



MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS

Tiedote 7/90

**LEO MUSTONEN, OLLI RANTANEN, OIVA NIEMELÄINEN,
KATRI PAHKALA ja MARKKU KONTTURI**
Kasvintuotannon tutkimuslaitos

Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1982—1989

**JOKIOINEN 1990
ISSN 0359-7652**

S I S Ä L L Y S

	Sivu
1. Virallinen lajikekoetoiminta	1
2. Koetulosten tulkinta	2
SYYSRUIS	
Voima	7
SYYSVEHNÄ	
Aura	14
KEVÄTVEHNÄ	
Heta	17
Kadett	23
OHRA	
Arra	29
Kustaa	37
Pohto	44
KAURA	
Puhti	52
Veli	59
HERNE	
Proco	66
Pika	72
KEVÄTRYPSI	
Kova	78
KEVÄTRAPSI	
Topas	85
VARHAISPERUNA	
Ostara	87
RUOKAPERUNA	
Rekord	91
TÄRKKELYSPERUNA	
Saturna	95
TIMOTEI	
Tarmo	97
NURMINATA	
Boris	101
KOIRANHEINÄ	
Haka	105
ENGLANNIN RAIHEINÄ	
Riikka	109
ITALIAN RAIHEINÄ	
Barmultra	110
Torero	114
PUNA-APILA	
Bjursele	116
Hjan Venla	120
PUNANATA	
Highlight	124
Ensylva	126
NIITTYNURMIKKA	
Golf	128

1. VIRALLINEN LAJIKEKOETOIMINTA

Virallisen lajikekoetoiminnan tehtävänä on selvittää uusien peltokasvilajikkeiden viljelyarvo ennen niiden viljelyyn ottamista. Peltokasvien viralliset lajikekokeet järjestää Maatalouden tutkimuskeskus. Lajikekokeita tehdään tärkeimmillä viljelykasveilla eri puolilla maata. Virallista lajikekoetointia johtaa Kasvintuotannon tutkimuslaitos Jokioisissa.

Viralliset lajikekokeet muodostavat perustan peltokasvilajikkeista annettavalle tiedolle ja neuvonnalle. Uusien lajikkeiden viljelyarvo tutkitaan alustavissa ja virallisissa lajikekokeissa. Tavoitteena on selvittää lajikkeen viljelyvarmuus, satoisuus ja laatu riittävän laajoin ja perusteellisin tutkimuksin. Virallinen lajikekoetoiminta on Maatalouden tutkimuskeskuksen suoritteista vuonna 1986 annetun asetuksen perusteella maksullista tilaustutkimusta. Kasvinjalostuslaitokset tai lajikkeen omistaja ilmoittavat lajikkeet kokeisiin ja vastaavat kokeiden kustannuksista. Lajiketta pidetään virallisissa lajikekokeissa vähintään kolme vuotta tai kunnes lajike on hyväksytty Maatilahallituksen lajikeluetteluun. Tämän jälkeen lajike on kokeissa 2 - 3 vuotta neuvonnan tarpeita varten. Lajikkeen kokeilu virallisissa lajikekokeissa kestää yhteensä 5 - 6 vuotta.

Virallisia lajikekokeita järjestetään kaikilla tärkeimmillä viljelykasveilla. Kunkin kasvilajin kokeilu tapahtuu sen viljelyyn soveltuvalla alueella käytännön viljelyä vastaavissa kenttäkokeissa. Esimerkiksi kevätvehnän lajikekokeet ovat pääosin Etelä-Suomen lajikekoepaikoilla. Vastaavasti ohran lajikekokeita tehdään mallasohraa lukuunottamatta koko maassa. Virallisia lajikekokeita järjestetään kaikkiaan 20 koepaikalla (kuva 1). Virallisia lajikekokeita tehdään MTTK:n toimesta ja valvonnassa myös MTTK:n kasvinjalostuslaitoksella ja Hankkijan kasvinjalostuslaitoksella sekä Maatalouskeskon ja Suomen Sokerin koetilalla. Tärkkelys- ja ruokateollisuusperunan lajiketutkimus tehdään yhteistyössä Perunantutkimuslaitoksen kanssa.

Virallisten lajikekokeiden tulosten perusteella päätetään Maatilahallituksen kasvilajikeluetteloon otettavista lajikkeista. Virallisessa lajikeluettelossa pidettävistä lajikkeista päättää Maatilahallitus Maa- ja metsätalousministeriön asettaman kasvilajiketoimikunnan esityksestä. Kasvilajikeluettelo julkaistaan vuosittain (liite 1). Lajikeluettelo on neuvonnallinen ja sen tehtävänä on ohjata lajikevalintaa ominaisuuksiltaan parhaisiin lajikkeisiin sekä toimia lajikevalinnan perustana. Virallisten lajikekokeiden tuloksia julkaistaan vuosittain monin eri tavoin viljelijän ja neuvonnan käyttöön. Tulosten perusteella tekevät myös tutkimusasemat ja maatalouskeskukset alueellisia yhteenvetoja ja lajikesuosituksia.

2. KOETULOSTEN TULKINTA

Tässä vuosittain julkaistavassa virallisten lajikekokeiden tulostiedotteessa on esitetty lajikekokeiden tulokset vuosilta 1982 - 1989. Tulokset on esitetty kunkin lajikkeen osalta parivertailuna mittarilajikkeeseen. Kokeissa lajikevertailun perusta on mittarilajike, johon kokeen muita lajikkeita verrataan. Mittarilajikkeet ovat tavallisesti tärkeimpiä yleislajikkeita. Mittarilajikkeen tulokset ovat keskiarvoja kaikista niistä kokeista, joissa se on ollut mukana. Muiden lajikkeiden tulokset ovat poikkeamia mittarin tuloksista niissä kokeissa, joissa kukin lajike on ollut samanaikaisesti mittarin kanssa. Parivertailusta johtuen tulostaulukoiden kaikkia lajikkeita ei voida verrata suoraan keskenään, koska tulokset eivät ole peräisin tarkalleen samoista kokeista.

Tuloksissa ovat mukana lajikkeiden satotulokset viljelyvyöhykkeittäin, maalajeittain, vuosittain sekä vilja- ja öljykasvilajikkeista koepaikan mukaan eriteltyinä. Nurmikasvien satotulokset esitetään nurmen iän mukaisesti ryhmiteltyinä. Koetulosten lukumäärä on ilmoitettu vain satotulosten osalta.

Ohran koemaiden maa-analyysi ja viljavuustiedot on esitetty maalajeittain (taulukko 1). Lajikkeiden viihtyvyyttä ja happamuuden sietokykyä tarkasteltaessa on syytä kiinnittää huomiota maalajeittaisiin tuloksiin. Ohralla liejusaven kokeet ovat

erityisiä happamuudenkestävyyskokeita, joissa maan pH ja viljavuus on alhainen. Ohran happaman liejusaven koetulokset eivät ole mukana lajikkeiden kokonaistuloksissa.

Seuraavassa esitetään tulostaulukoiden tulkintaan liittyviä yksityiskohtaisia ohjeita.

Viljelyvyöhyke -sarake osoittaa alueen, jolta tulokset on laskettu. Laskentaan ei ole otettu tuloksia mittarin viljelyaluetta pohjoisempaa.

Koepaikkojen sijainti ja koepaikoista käytetyt lyhenteet esitetään kuvassa 1. Jokioisissa tehdyt kasvinviljelyn tutkimusalan (KVA) ja kasvinjalostuslaitoksen kokeet (KJL) on sijoitettu v. 1988 lähtien II-viljelyvyöhykkeelle.

Kokeita (kpl) ilmoittaa, kuinka monessa kokeessa lajike on ollut samanaikaisesti mittarin kanssa.

Sato (kg/ha) on lajikkeen keskimääräinen sato niistä kokeista, joissa se on ollut mittarin kanssa samanaikaisesti.

Suhdeluku (sl) on lajikkeen keskimääräinen suhteellinen sato verrattuna mittarin satoon.

Talvituho (%) talvituhoon keskimääräinen osuus kasvustosta, 100 = täysin tuhoutunut.

Lako (%) kasvuston keskimääräinen lakoutumisaste, 100 = täysin lakoutunut.

Kasvuaika (vrk) kylvöstä keltatuleentumiseen.

Korkeus (cm) kasvuston keskimääräinen korkeus.

1000-jyvän paino (g) sadon 1000-siemenen paino.

Hehtolitraino (kg) sadon tilavuuspaino.

Valkuaispitoisuus (%) sadon valkuaispitoisuus kuiva-aineesta.

Kuori (%) kauran kuoren osuus sadosta.

Sakoluku 1 sakoluku normaalina viljankorjuuajankohtana.

Sakoluku 3 sakoluku 1 - 3 viikon kuluttua normaalista korjuu-
ajankohdasta.

Valkuaissato (kg/ha) valkuaisen määrä kuiva-ainesatoa kohden.

Öljypitoisuus (%) sadon öljypitoisuus kuiva-aineesta.

Öljysato (kg/ha) öljysadon määrä kuiva-ainesadosta.

Lehtivihreäpitoisuus (ppm) siementen öljyn lehtivihreäpitoi-
suus mg/kg.

Keitto 60 min (%) pehmenneiden herneiden osuus tunnin keitto-
ajan jälkeen.

Lentonoki (kpl/10 m²) nokitähkien keskimääräinen lukumäärä
kasvustossa.

Perunan laatuarvostelun asteikko:

100 = täysin ruton saastuttama

100 = myöhäisin

9 = paras ulkonäkö

9 = paras sileys

9 = suurin rupisuus

9 = suurin pintavikaisuus

9 = suurin maltovikaisuus

9 = suurin jauhoisuus

9 = paras maku

9 = pienin tummuminen

9 = pienin rikkikiehuminen

Tilastollinen merkitsevyys

parivertailu mittarilajike - verrannelajike

*** = erittäin merkitsevä ero

** = hyvin merkitsevä ero

* = merkitsevä ero

Taulukko 1. Ohran koemaiden maa-analyysitulokset maa-
lajeittain v. 1982 - 89.

Maalaji	mg/l				
	pH	Ca	K	P	Mg
Karkeat kivennäismaat	6,1	1182	181	16,7	112
Savimaat	6,2	2198	241	15,6	360
Liejusavi	4,9	576	226	15,2	94
Multamaat	5,8	2550	175	7,5	275
Turvemaat	5,0	1594	101	7,8	205
Keskimäärin	6,0	1782	209	14,7	257

Kuva 1.

Viljelyvyöhykkeet sekä virallisia lajikekokeita tekevät Maatalouden tutkimuskeskuksen tutkimusasemat ja Maatalouden tutkimuskeskuksen toimesta virallisia lajikekokeita tekevien laitosten koepaikat.

Kasvinviljelyn tutkimusala (KVA),
Jokioinen

Lounais-Suomen tutkimusasema (LOU),
Mietoinen

Satakunnan tutkimusasema (SAT),
Kokemäki

Kymenlaakson tutkimusasema (KYM),
Anjala

Hämeen tutkimusasema (HÄM),
Pälkäne

Sata-Hämeen tutkimusasema (SAH),
Mouhijärvi

Etelä-Savon tutkimusasema (ESA),
Mikkeli

Pohjois-Savon tutkimusasema (PSA),
Maaninka

Keski-Suomen tutkimusasema (KES),
Laukaa

Etelä-Pohjanmaan tutkimusasema (EPO),
Ylistaro

Karjalan tutkimusasema (KAR),
Tohmajärvi

Keski-Pohjanmaan tutkimusasema
(KPO), Toholampi

Pohjois-Pohjanmaan tutkimusasema
(PPO), Ruukki

Kainuun tutkimusasema (KAI),
Sotkamo

Lapin tutkimusasema (LAP),
Rovaniemi

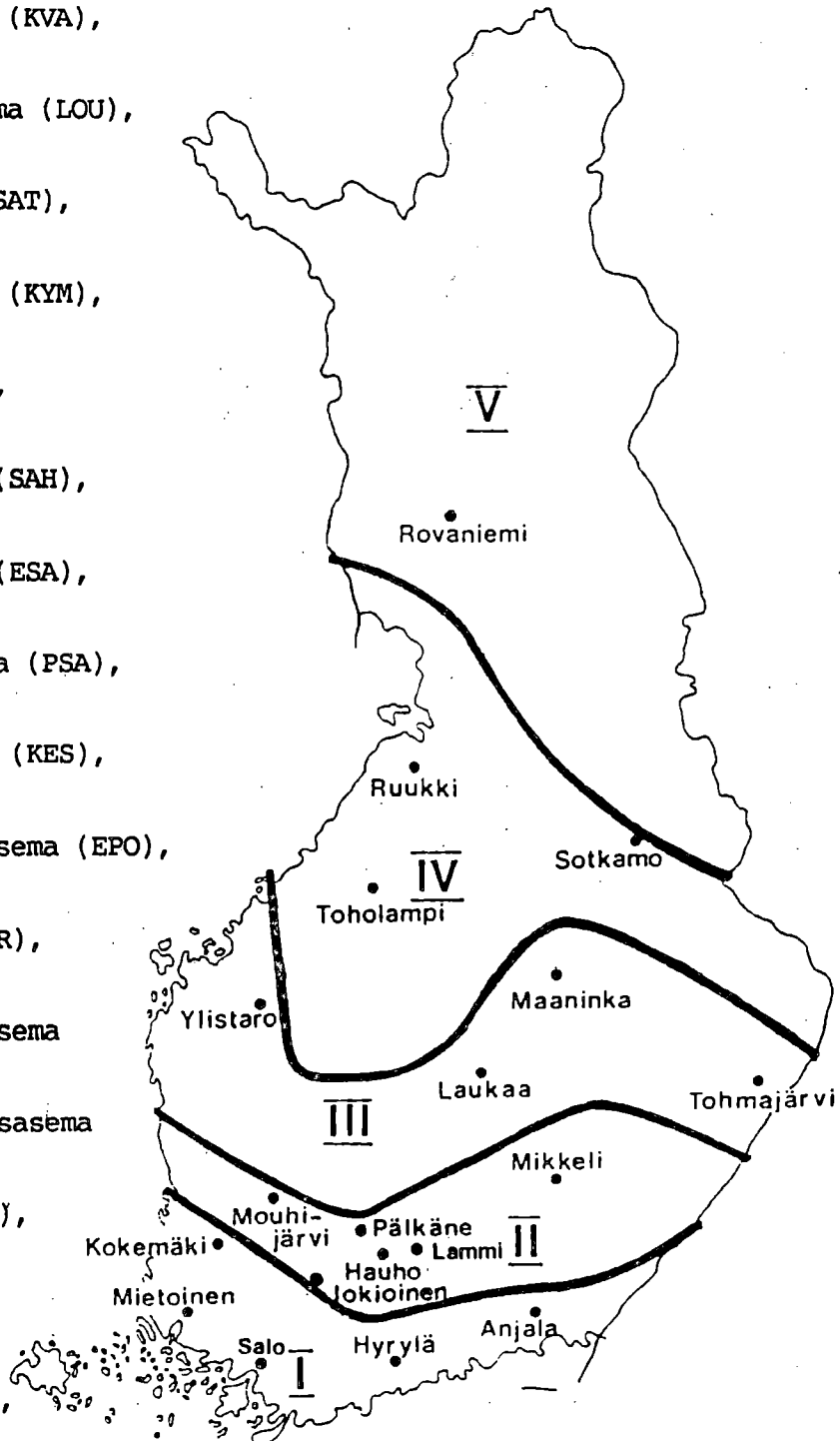
Kasvinjalostuslaitos (KJL),
Jokioinen

Hankkijan kasvinjalostuslaitos (HJA),
Hyrylä

Maatalouskeskon koetila (HAH), Hauho

Perunantutkimuslaitos (PTL), Lammi

Suomen Sokerin koetila (SJT), Salo



SYYSRUIS 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKUL	SAKO- LUKUL	SAKO- LUKUL
VOIMA	=MITT	1-3	83	3723	100	16	56	347	28.5	70.4	11.7	141	141	69
HJAN JUSSI		1-3	83	3352	90***	0	-9***	0	-2.9***	-.9***	.6***	-5	-5	4
HJA 7052		1-3	17	3850	103	0	-18**	1*	.3	1.7***	-.3	1	1	10
JO 8133		1-3	30	3632	102	5	-4	1	-.1	-.3	.0	-5	-5	-4
JO 7863		1-3	30	3864	109***	-1	0	0	1.5***	-.3	-.2*	-4	-4	1
ANNA		1-2	58	3788	100	3*	-10***	1***	3.5***	-.6**	-.3**	-20***	-20***	0
KARTANO		1-2	58	3654	96*	6**	-18***	0	.3	-.3	.0	-13***	-13***	4
SAMPO		2-3	45	3485	95**	-3	6**	-1***	-1.5***	.5*	.7***	23***	23***	4
JO 79237		1-3	31	3894	110***	-2	-3	0	.9***	-.3	-.2	-4	-4	-2
JO 7849		1-3	12	4379	105	3	-2	-1	.5	-.5	-.2	-9**	-9**	-4
EPOS		1-3	21	3828	104	27*	-17**	2***	7.6***	.3	-.6**	-12*	-12*	-2
MOTTO		1-3	23	3928	107	25**	-35***	3***	6.6***	1.4**	-.9***	-18*	-18*	-1
MURO		1-3	22	3490	95	26*	-36***	3**	6.8***	.9	-.5*	-3	-3	4

SYYSRUIS VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM 3-FEB-90

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL
VOIMA		34 3800 100	47 3650 100	5 4260 100
HJAN JUSSI		34 3563 94**	47 3203 88***	5 3540 83*
HJA 7052		5 3994 106	8 3816 104	1 3130 86
JO 8133		12 3517 100	15 3529 103	1 3880 107
JO 7863		12 3674 105	15 3892 114***	1 3960 109
ANNA		32 3876 103	47 3629 99	5 4244 100
KARTANO		32 3777 99	47 3405 93**	5 4228 99
SAMPO		25 3778 96	43 3376 92***	5 3864 91
JO 79237		12 3797 108	16 3811 112***	1 4210 116
JO 7849		4 3954 99	6 4422 106	0 0
EPOS		4 5438 123*	14 3273 97	0 0
MOTTO		6 5092 123*	14 3247 96	0 0
MURO		5 4971 116	14 2814 84	0 0

SYYSRUIS VIRALLISET KOKEET 1985-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 3-FEB-90

LAJIKE	=MITT	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
VOIMA		11	3400	100	13	3997	100	10	3289	100	10	2857	100	11	4317	100
HJAN JUSSI		11	2965	87**	13	3708	93*	10	2844	86**	10	2634	92	11	4041	94
HJA 7052		0	0		0	0	117	1	3514	117	8	2983	92	8	4760	109*
JO 8133		0	0		0	0	95	10	3127	95	10	3077	108*	11	4499	104
JO 7863		0	0		0	0	108	10	3535	108	10	3202	112*	11	4697	109*
ANNA		11	3276	96	12	3893	100	10	3076	94	9	2875	104	11	4397	102
KARTANO		11	2723	80*	13	3919	98	10	2984	91*	9	2713	98	10	4295	98
SAMPO		11	3302	97	13	3863	97	3	2457	78	8	2659	102	8	4189	94*
JO 79237		1	2780	90	0	0		10	3656	111*	10	3287	115***	11	4673	108*
JO 7849		0	0		0	0		0	0		1	3300	133	11	4477	104
EPOS		0	0		3	5023	118	2	1435	48	7	2456	91	9	5029	115**
MOTTO		0	0		4	5130	126	2	1280	42*	8	2518	89	9	5235	120**
MURO		0	0		3	4633	108	2	890	30	8	2191	78*	9	4842	111

AJOPVM 3-FEB-90

 SYYSRUIS VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
VOIMA									
	=MITT								
HJAN JUSSI	33	3885	100	27	3711	100	23	3503	100
HJA 7052	33	3538	91***	27	3289	89***	23	3158	90**
JO 8133	8	4216	109	5	3452	99	4	3618	94
JO 7863	13	3979	103	9	3527	101	8	3188	102
	13	4281	111***	9	3692	106	8	3378	108
ANNA	31	3748	97	27	3833	103	23	3650	104
KARTANO	32	3635	93**	26	3677	99	23	3422	98
SAMPO	26	3569	92***	24	3417	93***	21	3563	98
JO 79237	13	4304	112***	10	3705	107	8	3465	111**
JO 7849	5	4913	107*	4	3665	102	3	4440	105
EPOS	11	4306	110	8	3533	101	2	2380	83
MOTTO	12	4214	108	9	3743	107	2	3040	106
MURO	12	3921	100	8	3158	90	2	2240	78

AJOPVM 3-FEB-90

SYYSRUIS VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

LAJIKE	KYM		LOU		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VOIMA								
	=MITT							
HJAN JUSSI	8	2889 100	7	4180 100	7	3954 100	4	3512 100
HJA 7052	8	2308 80***	7	3850 92*	7	3793 96	4	3537 101
JO 8133	1	4190 107	2	3565 94	2	4510 109	3	4462 119
JO 7863	3	2843 97	2	3820 101	3	4750 111	3	4054 108
	3	3257 111*	2	3905 103	3	4700 110*	3	4413 118**
ANNA								
KARTANO	8	2516 87	6	3902 97	6	3558 89	4	3928 112
SAMPO	8	2398 83*	7	4031 96	6	3548 89*	4	3649 104
JO 79237	6	2400 92	7	3853 92	5	3530 91*	1	2714 96
JO 7849	3	3167 108	2	4085 108	3	5097 119*	3	4299 115*
	1	4310 110	1	5000 110	1	5000 109	1	4646 108
EPOS								
MOTTO	4	2615 87	3	4853 115	1	5870 128	2	4951 120
MURO	4	2470 82	3	5157 122	2	4125 99	2	5022 122
	4	1863 62	3	4833 114	2	4065 98	2	5068 123

SYYSRUIS VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

AJOPVM 3-FEB-90

LAJIKE	=MITT	KVA		KJL		SAH		HAH					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
VOIMA		7	3885	100	7	3663	100	2	3615	100	6	3420	100
HJAN JUSSI		7	3021	78**	7	3477	95	2	3455	96	6	3043	89*
HJA 7052		1	3120	80	1	2790	112	2	3740	103	1	3870	103
JO 8133		3	3733	93	2	3535	115	2	3800	105	2	3710	94
JO 7863		3	4247	106	2	3960	128	2	3980	110	2	3630	92
ANNA		7	3836	99	7	3846	105	2	3655	101	6	3582	105
KARTANO		7	3681	95	7	3631	99	2	3545	98	5	3320	99
SAMPO		7	3427	88*	7	3550	97	2	3320	92	4	2790	88
JO 79237		3	4580	115*	3	3463	112	2	3970	110	2	3445	88
JO 7849		1	5610	100	2	3440	112	1	4230	97	1	3550	94
EPOS		4	4240	103	2	3685	119*	2	3195	88	1	4120	110
MOTTO		4	4185	102	2	3830	124	2	3290	91	2	4815	134
MURO		4	3888	95	2	3100	100	2	3010	83	1	4320	115

SYYSRUIS VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (EPO,SAT=IIIA, KAR,KES=IIIB, PPO=IV)

LAJIKE	EPO		SAT		KAR		KES		PPO	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VOIMA	8	3541 100	6	4745 100	8	2899 100	7	4151 100	6	4198 100
HJAN JUSSI	8	3169 89	6	4273 90*	8	2776 96	7	3581 86*	6	3753 89**
HJA 7052	1	4700 105	0	0	1	1330 55	2	4220 100	0	0
JO 8133	3	2950 100	1	3980 102	3	2357 92	2	4790 113	1	2570 102
JO 7863	3	3397 115*	1	4390 112	3	2383 93	2	4840 115	1	3130 124
ANNA	8	3908 110	6	4925 104	8	2928 101	7	4180 101	6	4183 100
KARTANO	8	3224 91	6	4665 98	8	2968 102	7	4169 100	6	3888 93
SAMPO	8	3446 97	6	4368 92*	6	3388 106	7	3846 93	5	4176 92
JO 79237	3	3280 111*	1	4070 104	3	2770 109	2	4785 113*	1	2910 115
JO 7849	1	5200 116	0	0	1	2620 78	1	5500 114	0	0
EPOS	2	2380 83	0	0	0	0	0	0	0	0
MOTTO	2	3040 106	0	0	0	0	0	0	0	0
MURO	2	2240 78	0	0	0	0	0	0	0	0

AJOPVM 3-FEB-90

 SYYSVEHNÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
AURA	1-1	40	4583	100	21	35	340	40.4	77.6	11.8	302	171
PITKO	1-1	27	4331	96	0	-2	-2***	1.3***	-0.7*	.7***	-1	-47
HJAN ILVES	1-1	40	4375	95*	0	-13***	-2***	1.4***	2.5***	.2	28**	5
HJA	1-1	30	4696	106**	-5*	-3	1	-0.9**	.9**	-.4*	0	-7
21614=OTSO	1-1	40	4094	89***	-1	15***	-4***	-2.8***	.2	.6***	28*	-46*
VAKKA -71	1-1	33	4371	94*	4	-9*	-4***	7.7***	1.4***	.2	-16	-6
MIRONOWSKAJA	1-1	12	4534	99	0	1	0	-1.5**	.1	-.2	-21	-57
808	1-1	23	4916	110**	-4	3	0	.0	1.2**	-.2	-23**	-9
JO 9413												
HJA 21682												

AJOPVM 3-FEB-90

 SYYSVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU MAALAJEITAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA	SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA	SL	LIEJUSAVI KPL KG/HA	SL	MULTAMAAT KPL KG/HA	SL
AURA	10	4566	45	4575	100	8	3981	100
PITKO	5	4124	31	4286	96*	4	3985	102
HJAN ILVES	10	4320	45	4459	97	8	3829	96
HJA 21614=OTSO	5	4582	36	4816	109***	4	3520	111*
VAKKA -71	10	4205	45	4122	90***	8	3435	86*
MIRONOWSKAJA 808	8	4034	37	4424	94**	8	3426	86
JO 9413	3	4790	9	4237	98	1	3430	105
HJA 21682	4	4435	24	4973	111**	2	4060	113

SYYSVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1985-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 3-FEB-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
AURA	9	4263	100	11	5150	100	5	3082	100	8	3549	100
PITKO	9	3929	92*	11	4953	96	5	3000	97	8	3507	99
HJAN ILVES	9	3969	93	11	5153	100	5	3024	98	8	3472	98
HJA 21614=OTSO	9	4598	108**	11	5408	105	5	3924	127*	8	3626	102
VAKKA -71	9	3874	91*	11	4622	90***	5	2520	82	8	3363	95
MIRONOWSKAJA 808	9	3759	88*	11	5023	98	5	2506	81*	3	4307	101
JO 9413	0	0		0	0		0	0		8	3532	100
HJA 21682	2	4870	117	10	5528	108*	5	3976	129	8	4051	114**

SYYSVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 3-FEB-90

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
AURA	40	4583	100	24	4311	100
PITKO	27	4331	96	14	4010	99
HJAN ILVES	40	4375	95*	24	4297	100
HJA 21614=OTSO	30	4696	106**	16	4569	113**
VAKKA -71	40	4094	89***	24	3918	91***
MIRONOWSKAJA 808	33	4371	94*	21	3915	89***
JO 9413	12	4534	99	3	3927	107
HJA 21682	23	4916	110**	8	4411	113*

AJOPVM 3-FEB-90

 SYYSVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
AURA	8	4651	14	4196	8	5320	7	4221	2	4644
PITKO	5	4106	9	4417	5	4586	5	3744	2	4603
HJAN ILVES	8	4335	14	4114	8	4810	7	4140	2	4627
HJA 21614=OTSO	6	5007	10	4251	6	5065	5	4428	2	4937
VAKKA -71	8	3820	14	3869	8	4765	7	3706	2	4443
MIRONOWSKAJA 808	5	5026	14	4219	8	4944	5	3244	1	4290
JO 9413	2	3525	4	4715	2	4445	2	4595	1	4672
HJA 21682	5	4624	6	4868	4	5090	5	4696	2	5400

AJOPVM 3-FEB-90

 SYYSVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVA		KJL	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
AURA	7	4406	7	4974
PITKO	4	4323	5	4624
HJAN ILVES	7	4479	7	4967
HJA 21614=OTSO	5	4656	5	4872
VAKKA -71	7	4260	7	4594
MIRONOWSKAJA 808	5	3754	5	5246
JO 9413	2	4960	2	3800
HJA 21682	3	5200	3	4913

KEVÄTVEHNÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSIUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
HETA	1-2	69	3541	100	22	99	86	34.8	76.0	15.8	227	138
RUSO	1-2	69	3627	102	9***	2***	7***	3.2***	-.4	-1.9***	-41***	-14
HJAN ULLA	1-2	68	3287	92***	4	-1***	0	1.2***	-2.3***	-.2	-56***	-39
KADETT	1-1	42	3922	116***	11***	6***	2	2.8***	-.8*	-2.3***	-40**	6
POLKKA	1-2	49	3746	111***	-12***	2***	-5***	-1.0**	.3	-1.0***	-16	-13
HJAN TAPIO	1-1	42	3713	110***	2	5***	4***	1.6***	-.4	-2.1***	-37***	24
RENO	1-2	63	3822	109***	10***	3***	0	.2	.1	-1.5***	30***	30
RUNAR	1-2	63	3898	111***	7**	3***	0	3.4***	1.9***	-1.7***	5	-10
WW	1-2	36	3647	116***	-3	2*	-3***	1.0*	2.3***	-1.4***	-28*	-1
24042=SATU												
CB	1-2	45	4176	124***	7*	7***	-3***	2.9***	.3	-2.9***	1	48
1196=MATADOR												
JO 8319	1-2	39	3313	102	-8*	1***	-8***	.6*	.5	-.1	19	24
JO 8328	1-2	37	3574	112***	4	1	1*	-1.4***	1.6***	-1.6***	9	3
JO 8329	1-2	18	3558	104	-15**	-1	-6***	-1.2*	.3	-.8**	-11	59
HJA 23145	1-2	49	3698	110***	7**	2***	-2**	-.2	-1.1**	-1.0***	13	31
JO 8351	1-2	7	3840	112	-6*	1*	0	-.3	.6	-1.5*	-42*	91
JO 8381	1-2	7	3875	113*	0	1	-2	2.6***	1.6	-1.7**	-10	84
HJA 23133	1-2	6	4004	122*	1	1	4*	.4	2.8	-1.3	4	148
HJA 23471	1-2	6	3610	110	-4	0	-6**	2.7*	.5	-1.0	9	194
HJA 23519	1-2	6	3874	118*	-4	-1	-4*	-1.8	.5	-1.7**	-32	82
HJA 23520	1-2	5	3664	128**	-4	1	0	.2	.5	-1.9*	-1	100
HJA 23706	1-2	6	4106	126**	1	1*	-7*	-1.6	1.3	-1.6**	-40	173
WW 24040	1-2	19	3871	123***	1	2***	-1	1.2	2.8***	-1.9***	-53**	-5
WW 26402	1-2	8	4608	148***	-8	4*	-10***	4.5*	.5	-2.4**	-35**	18
TJALVE	1-2	6	4883	149***	-6*	3***	-10**	5.0**	.8	-3.0**	-35*	15
T 3042	1-2	6	4404	135***	-10*	2	-15***	-1.3	1.8	-2.4**	11	143
T 4023	1-2	5	4741	143**	-8*	2	-15**	3.4	1.8	-3.4**	-12	122
LUJA	1-2	69	3566	101	-11***	0	-4***	-2.0***	-.6**	-1.4***	-8	12

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM24-JAN-90

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	LIEJUSAVI KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL
	=MITT			
HETA	12 3793 100	42 3499 100	6 3385 100	9 3028 100
RUSO	12 3723 98	42 3573 102	6 3752 111	9 3171 105
HJAN ULLA	12 3383 89*	41 3231 91***	6 3395 100	9 2874 95
KADETT	12 3988 105	42 4075 116***	6 4197 124***	9 3554 117**
POLKKA	9 3679 104	29 3618 113***	4 3548 110	6 3938 116
HJAN TAPIO	12 3803 100	42 3822 109***	6 3960 117**	9 3189 105
RENO	11 3779 101	37 3760 108**	6 4177 123***	8 3533 114**
RUNAR	11 4058 108***	37 3796 110***	6 4113 122*	8 3668 118*
WW 24042=SATU	7 3564 110*	21 3425 117***	3 3610 121**	4 4038 119
CB 1196=MATADOR	7 4073 120*	28 4052 124***	3 4427 135*	7 4039 125*
JO 8319	7 3361 104	23 3109 102	3 3193 107	5 3548 96
JO 8328	7 3353 104	22 3436 115***	3 3727 125	4 3850 114*
JO 8329	3 3330 96	9 3363 104	1 4210 139	3 3757 102
HJA 23145	9 3393 96	30 3593 113***	4 3980 124*	6 3713 110
JO 8351	1 4160 106	2 3065 135	1 2250 74	1 5110 117
JO 8381	1 3860 98	2 2800 123**	1 4090 135	1 4600 105
HJA 23133	1 4310 110	2 3050 134	1 4500 149	0 0
HJA 23471	1 3850 98	2 2725 120	1 3770 124	0 0
HJA 23519	1 4490 115	2 2915 128	1 4010 132	0 0
HJA 23520	1 4380 112	2 3210 141	1 4070 134	0 0
HJA 23706	1 4300 110	2 3220 142	1 4330 143	0 0
WW 24040	4 3885 117**	10 3448 128***	2 4275 127*	1 5080 116
WW 26402	1 5190 132	4 3973 161*	1 4360 144	0 0
TJALVE	1 5260 134	2 3930 173	1 4740 156	0 0
T 3042	1 4940 126	2 3550 156	1 4370 144	0 0
T 4023	1 5130 131	2 3910 172	0 0	0 0
LUJA	12 3603 95	42 3523 101	6 3878 115*	9 3073 102

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM24-JAN-90

LAJIKE	=MITT	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
HEITA		13	3820	100	13	3127	100	9	3230	100	10	2991	100	6	3272	100
RUSO		13	3793	99	13	3265	104*	9	3151	98	10	3034	101	6	3640	111
HJAN ULLA		12	3538	89***	13	2876	92	9	2868	89	10	2726	91**	6	3239	99
KADETT		13	4288	112***	13	3777	121***	9	3017	93	10	3597	120**	6	4327	132***
POLKKA		12	4212	107	13	3660	117***	9	3363	104	10	3201	107*	6	4298	131***
HJAN TAPIO		13	3996	105	13	3497	112**	9	2957	92	10	3483	116*	6	4051	124**
RENO		12	4297	109**	13	3492	112**	9	2742	85*	10	3569	119***	6	3914	120*
RUNAR		12	4270	109**	13	3589	115***	9	3289	102	10	3403	114***	6	3996	122
WW 24042=SATU		0	0	0	12	3424	113***	9	3435	106	10	3721	124***	6	4045	124**
CB 1196=MATADOR		10	4553	120***	13	3830	122***	9	3365	104	8	4224	148***	3	5048	133**
JO 8319		2	4250	95	13	3045	97	9	3330	103	10	3192	107**	6	3504	107*
JO 8328		0	0	0	13	3419	109**	9	3428	106	10	3556	119***	6	3928	120*
JO 8329		1	4490	102	1	4430	105	9	3184	99	1	4210	96	6	3709	113
HJA 23145		13	4090	107	13	3601	115***	9	3073	95	10	3322	111*	6	4289	131***
JO 8351		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5110	117	6	3629	111
JO 8381		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4600	105	6	3754	115*
HJA 23133		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4004	122*
HJA 23471		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3610	110
HJA 23519		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3874	118*
HJA 23520		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3664	128**
HJA 23706		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4106	126**
WW 24040		0	0	0	2	4205	112	1	2800	111	10	3659	122***	6	4293	131**
WW 26402		0	0	0	0	0	0	1	3400	134	1	3940	141	6	4920	150***
TJALVE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4883	149***
T 3042		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4404	135***
T 4023		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4741	143**
LUJA		13	3791	99	13	3118	100	9	3037	94	10	3062	102	6	3613	110

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM24-JAN-90

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
HEITA		42	3369	27	3809	100
RUSO		42	3569	27	3716	98
HJAN ULLA		41	3170	27	3465	91***
KADETT		42	3922	27	4277	112***
POLKKA		31	3610	18	3980	109***
HJAN TAPIO		42	3713	27	3931	103
RENO		40	3692	23	4048	106
RUNAR		40	3748	23	4160	109***
WW 24042=SATU		24	3538	12	3864	116***
CB 1196=MATADOR		31	4100	14	4342	117***
JO 8319		24	3091	15	3667	103
JO 8328		24	3444	13	3814	112**
JO 8329		11	3424	7	3767	104
HJA 23145		31	3581	18	3898	107*
JO 8351		5	3680	2	4240	126
JO 8381		5	3927	2	3745	111
HJA 23133		5	4109	1	3480	147
HJA 23471		5	3682	1	3250	138
HJA 23519		5	3951	1	3490	148
HJA 23520		4	3688	1	3570	151
HJA 23706		5	4212	1	3580	152
WW 24040		13	3967	6	3665	122*
WW 26402		7	4616	1	4550	193
TJALVE		5	4990	1	4350	184
T 3042		5	4533	1	3760	159
T 4023		4	4826	1	4400	186
LUJA		42	3514	27	3646	96

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

AJOPVM24-JAN-90

LAJIKE	=MITT	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
HETA		12	2283	100	13	3636	100	7	3916	100	5	3452	100	5	4435	100
RUSO		12	2653	116**	13	3865	106	7	3789	97	5	3724	108**	5	4536	102
HJAN ULLA		11	2127	92	13	3505	96	7	3403	87*	5	3172	92	5	4267	96
KADETT		12	2853	125**	13	4254	117**	7	4069	104	5	3916	113	5	5428	122*
POLKKA		8	2746	131**	9	3489	108	5	3604	100	4	3795	115	5	5070	114
HJAN TAPIO		12	2676	117*	13	4055	112**	7	3983	102	5	3630	105	5	5014	113
RENO		12	2654	116**	13	4252	117**	6	3848	100	4	3328	101	5	4828	109
RUNAR		12	2785	122**	13	4098	113**	6	4142	107*	4	3638	110*	5	4765	107
WW 24042=SATU		6	2418	113*	7	3621	122**	4	3473	107	3	3677	111*	4	5034	117**
CB 1196=MATADOR		10	3133	139**	8	4625	128**	5	4278	119*	4	3938	119	4	5411	126*
JO 8319		6	2082	98	7	3044	102	4	3163	97	3	3283	99	4	4472	104
JO 8328		6	2452	115*	7	3467	117**	4	3245	100	3	3677	111	4	4916	115*
JO 8329		3	2937	106	3	3340	120	2	3200	88	1	3650	95	2	4395	104
HJA 23145		8	2468	118*	9	3779	116**	5	3472	96	4	3658	111	5	5055	114*
JO 8351		1	2760	126	2	2800	96	1	4160	106	0	0	0	1	5882	111
JO 8381		1	2710	124	2	3755	128	1	3860	98	0	0	0	1	5555	105
HJA 23133		1	2620	120	2	4050	138	1	4310	110	0	0	0	1	5513	104
HJA 23471		1	2200	100	2	3460	118	1	3850	98	0	0	0	1	5439	102
HJA 23519		1	2340	107	2	3690	126	1	4490	115	0	0	0	1	5544	104
HJA 23520		1	2850	130	2	3760	129	1	4380	112	0	0	0	0	0	0
HJA 23706		1	2860	131	2	4030	138	1	4300	110	0	0	0	1	5838	110
WW 24040		2	2520	158	5	3696	124**	2	3935	115*	1	3430	131	3	5583	120**
WW 26402		1	4000	183	4	3873	139**	1	5190	132	0	0	0	1	7630	144
TJALVE		1	3510	160	2	4315	148	1	5260	134	0	0	0	1	7548	142
T 3042		1	3340	153	2	4025	138	1	4940	126	0	0	0	1	6336	119
T 4023		1	3420	156	1	3890	138	1	5130	131	0	0	0	1	6864	129
LUJA		12	2461	108	13	3931	108*	7	3701	95	5	3528	102	5	4683	106

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVA		KJL		HÄM		HAH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		SL		SL		SL		SL
	=MITT							
HETA	6	3152	8	4333	7	3700	6	3897
RUSO	6	3142	8	4013	7	3710	6	3903
HJAN ULLA	6	2837	8	3968	7	3430	6	3465
KADETT	6	3377	8	4766	7	4553	6	4203
POLKKA	4	2928	5	4392	5	4168	4	4283
		100		106		118		109**
HJAN TAPIO	6	3158	8	4324	7	4206	6	3862
RENO	6	3182	6	4668	6	4303	5	4036
RUNAR	6	3322	6	4563	6	4472	5	4310
WW 24042=SATU	3	2677	3	4717	4	4073	2	3950
CB 1196=MATADOR	4	3390	5	4870	3	4720	2	4360
		105		116*		116		115
JO 8319	3	2543	5	4012	4	3775	3	4070
JO 8328	3	2647	3	4270	4	4235	3	3963
JO 8329	2	3825	2	4320	2	3245	1	3590
HJA 23145	4	3095	5	4512	5	4098	4	3685
JO 8351	0	0	1	5110	1	3370	0	0
		105		117		143		107
JO 8381	0	0	1	4600	1	2890	0	0
HJA 23133	0	0	0	0	1	3480	0	0
HJA 23471	0	0	0	0	1	3250	0	0
HJA 23519	0	0	0	0	1	3490	0	0
HJA 23520	0	0	0	0	1	3570	0	0
		105		105		151		110
HJA 23706	0	0	0	0	1	3580	0	0
WW 24040	2	2385	1	5080	2	3950	1	4240
WW 26402	0	0	0	0	1	4550	0	0
TJALVE	0	0	0	0	1	4350	0	0
T 3042	0	0	0	0	1	3760	0	0
		113		116		184		110
T 4023	0	0	0	0	1	4400	0	0
LUJA	6	3005	8	4160	7	3850	6	3362
		95		96		104		86

LAJIKKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
KADETT	1-1	52	3908	100	28	103	85	38.1	76.1	13.3	215	172
RUSO	1-1	52	3576	92***	-1	-4***	5***	.3	.2	.5***	5	-11
HJAN ULLA	1-1	51	3143	80***	-5	-7***	-2***	-1.9***	-1.7***	2.1***	-15	-51*
POLKKA	1-1	32	3566	98	-20***	-3***	-6***	-3.8***	1.1**	1.5***	11	-17
HJAN TAPIO	1-1	50	3757	95***	-8***	-1***	2*	-1.1***	.4*	.2	4	18*
HETA	1-1	42	3369	86***	-11***	-6***	-2	-2.8***	.8*	2.3***	40**	-6
RENO	1-1	42	3704	95**	-3	-3***	-2*	-2.8***	1.0***	.9***	66***	29
RUNAR	1-1	42	3758	97	-3	-3***	-1	1.0*	2.7***	.6***	42***	-17
WW	1-1	27	3422	98	-16***	-3***	-4**	-1.8***	2.4***	.9***	-11	-8
24042=SATU												
CB	1-1	33	4019	112***	-1	2***	-4***	1.4**	.9*	-.7**	13	59*
1196=MATADOR												
JO 8319	1-1	27	2988	86***	-14***	-4***	-10***	-2.4***	.3	2.0***	52***	18
JO 8328	1-1	27	3358	96	-7*	-5***	-1	-4.3***	1.5**	.6*	23	-3
JO 8329	1-1	13	3260	92	-20***	-7***	-8***	-2.7***	.7	1.3***	15	12
HJA 23145	1-1	33	3522	97*	-2	-3***	-3*	-2.8***	-.4	1.3***	41***	28
JO 8351	1-1	7	3419	86*	-11*	-4*	-5	-4.4***	-.6	1.0	38*	-7
JO 8381	1-1	7	3524	88**	-3	-4**	-6*	-2.2	.2	.4	52**	-14
HJA 23133	1-1	7	3682	92	-2	-5***	-1	-3.4**	.7	.9	70**	50
HJA 23471	1-1	7	3267	82***	-8*	-5***	-10**	-2.0**	-1.3*	1.6**	123**	96
HJA 23519	1-1	7	3586	90*	-7	-6***	-7*	-6.2***	-1.1	.9*	40	-16
HJA 23520	1-1	6	3380	93*	-9*	-4**	-6*	-4.2***	-1.4*	.8	76*	2
HJA 23706	1-1	7	3757	94	-6	-4*	-11**	-5.7***	-.2	.8	73***	75
WW 24040	1-1	16	3693	98	-10**	-2**	-1	-2.9***	2.0***	.8*	-24	-14
WW 26402	1-1	9	4326	115**	-14*	-2*	-11**	.5	-.2	-.1	46*	9
TJALVE	1-1	7	4534	114*	-10*	-2	-14***	1.0	-.6	-.3	44*	-83
T 3042	1-1	7	4051	102	-15*	-4*	-19***	-6.0***	.0	.1	102**	45
T 4023	1-1	6	4236	107	-10*	-3*	-18***	-1.7*	-.3	-1.1***	96**	24
LUJA	1-1	49	3524	89***	-18***	-5***	-6***	-5.1***	-.1	1.1***	30**	-1

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM24-JAN-90

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KADETT		19	4148	48	4124	8	4254	12	3611
RUSO		19	3774	48	3623	8	3966	12	3345
HJAN ULLA		19	3454	47	3269	8	3463	12	2942
POLKKA		10	3926	29	3618	4	3548	7	3689
HJAN TAPIO		16	3886	48	3877	8	4015	12	3412
HEITA		12	3793	42	3499	6	3385	9	3028
RENO		11	3779	38	3757	6	4177	9	3610
RUNAR		11	4058	38	3788	6	4113	9	3753
WW 24042=SATU		9	3812	21	3425	3	3610	5	3642
CB 1196=MATADOR		7	4073	28	4052	3	4427	8	3865
JO 8319		9	3451	23	3109	3	3193	6	3250
JO 8328		9	3671	22	3436	3	3727	5	3526
JO 8329		5	3560	9	3363	1	4210	3	3757
HJA 23145		10	3397	30	3593	4	3980	7	3437
JO 8351		3	4493	2	3065	1	2250	1	5110
JO 8381		3	3980	2	2800	1	4090	1	4600
HJA 23133		3	4330	2	3050	1	4500	0	0
HJA 23471		3	3803	2	2725	1	3770	0	0
HJA 23519		3	4570	2	2915	1	4010	0	0
HJA 23520		3	4560	2	3210	1	4070	0	0
HJA 23706		3	4313	2	3220	1	4330	0	0
WW 24040		6	4083	10	3448	2	4275	2	3695
WW 26402		3	5293	4	3973	1	4360	0	0
TJALVE		3	5333	2	3930	1	4740	0	0
T 3042		3	4477	2	3550	1	4370	0	0
T 4023		3	4883	2	3910	0	0	0	0
LUJA		17	3579	48	3560	8	3923	11	3301

88*

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM24-JAN-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
=MITT										
KADETT	13	4288 100	14	3918 100	9	3017 100	11	3472 100	9	4175 100
RUSO	13	3793 88***	14	3409 87***	9	3151 104	11	2934 84***	9	3570 86**
HJAN ULLA	12	3538 79***	14	3009 77***	9	2868 95	11	2622 76***	9	3145 75***
POLKKA	12	4212 96	13	3660 97	9	3363 111*	11	3109 90*	7	4562 101
HJAN TAPIO	13	3996 93**	14	3623 92**	9	2957 98	11	3369 97	6	4051 94
HETA	13	3820 89***	13	3127 83***	9	3230 107	10	2991 83**	6	3272 76***
RENO	12	4297 98	13	3492 92*	9	2742 91*	10	3569 99	6	3914 90
RUNAR	12	4270 98	13	3589 95	9	3289 109	10	3403 95	6	3996 92
WW 24042=SATU	0	0	12	3424 93*	9	3435 114**	11	3570 103	9	3967 95
CB 1196=MATADOR	10	4553 107**	13	3830 101	9	3365 112	9	4049 118**	4	4504 110
JO 8319	2	4250 88	13	3045 81***	9	3330 110	11	3062 88*	9	3366 81***
JO 8328	0	0	13	3419 91**	9	3428 114***	11	3435 99	9	3923 94*
JO 8329	1	4490 87	1	4430 94	9	3184 106	1	4210 87	9	3533 85***
HJA 23145	13	4090 95*	13	3601 95*	9	3073 102	11	3182 92**	7	4166 98
JO 8351	0	0	0	0	0	0	1	5110 105	9	3682 88*
JO 8381	0	0	0	0	0	0	1	4600 95	9	3625 87**
HJA 23133	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3859 92**
HJA 23471	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3428 82***
HJA 23519	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3826 92*
HJA 23520	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3724 95
HJA 23706	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3906 94*
WW 24040	0	0	2	4205 90*	1	2800 107	11	3537 102	9	4070 97
WW 26402	0	0	0	0	1	3400 130	1	3940 116	9	4750 114**
TJALVE	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4728 113**
T 3042	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4127 99
T 4023	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4467 107*
LUJA	13	3791 88***	14	3286 84**	9	3037 101	10	3062 85***	6	3613 84*

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2			
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL	
KADETT		52	3908	100	33	4391	100
RUSO		52	3576	92***	33	3839	87***
HJAN ULLA		51	3143	80***	33	3537	81***
POLKKA		32	3566	98	19	4094	98
HJAN TAPIO		50	3757	95***	32	4037	93***
HEITA		42	3369	86***	27	3809	89***
RENO		42	3704	95***	23	4048	96***
RUNAR		42	3758	97	23	4160	98
WW 24042=SATU		27	3422	98	13	4029	104
CB 1196=MATADOR		33	4019	112***	14	4342	104
JO 8319		27	2988	86***	16	3721	91
JO 8328		27	3358	96	14	3968	100
JO 8329		13	3260	92	8	3901	93
HJA 23145		33	3522	97*	18	3898	95**
JO 8351		7	3419	86*	3	4773	99
JO 8381		7	3524	88**	3	4187	87
HJA 23133		7	3682	92	2	4480	93
HJA 23471		7	3267	82***	2	3990	83*
HJA 23519		7	3586	90*	2	4665	97
HJA 23520		6	3380	93*	2	4755	98
HJA 23706		7	3757	94	2	4430	92
WW 24040		16	3693	98	7	3950	101
WW 26402		9	4326	115**	2	5580	116
TJALVE		7	4534	114*	2	5405	112
T 3042		7	4051	102	2	4395	91
T 4023		6	4236	107	2	5160	107
LUJA		49	3524	89***	32	3733	86***

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT									
KADETT	16	2964	15	4272	8	3849	8	4220	5	5428
RUSO	16	2741	15	3913	8	3590	8	4001	5	4536
HJAN ULLA	15	2195	15	3506	8	3233	8	3448	5	4267
POLKKA	9	2684	9	3489	5	3604	4	3795	5	5070
HJAN TAPIO	15	2852	15	4102	8	3786	7	4024	5	5014
HETA	12	2283	13	3636	7	3916	5	3452	5	4435
RENO	14	2839	13	4252	6	3848	4	3328	5	4828
RUNAR	14	2953	13	4098	6	4142	4	3638	5	4765
WW 24042=SATU	8	2330	7	3621	4	3473	4	3595	4	5034
CB 1196=WATADOR	12	3071	8	4625	5	4278	4	3938	4	5411
JO 8319	8	1999	7	3044	4	3163	4	3213	4	4472
JO 8328	8	2389	7	3467	4	3245	4	3658	4	4916
JO 8329	4	2638	3	3340	2	3200	2	3310	2	4395
HJA 23145	9	2391	9	3779	5	3472	5	3612	5	5055
JO 8351	2	2405	2	2800	1	4160	1	3480	1	5882
JO 8381	2	2365	2	3755	1	3860	1	3010	1	5555
HJA 23133	2	2325	2	4050	1	4310	1	3200	1	5513
HJA 23471	2	1915	2	3460	1	3850	1	2830	1	5439
HJA 23519	2	2155	2	3690	1	4490	1	3380	1	5544
HJA 23520	2	2510	2	3760	1	4380	1	3360	0	0
HJA 23706	2	2370	2	4030	1	4300	1	3360	1	5838
WW 24040	4	2315	5	3696	2	3935	2	3365	3	5583
WW 26402	2	3270	4	3873	1	5190	1	4080	1	7630
TJALVE	2	3010	2	4315	1	5260	1	4280	1	7548
T 3042	2	2785	2	4025	1	4940	1	3460	1	6336
T 4023	2	2965	1	3890	1	5130	1	3600	1	6864
LUJA	14	2589	15	3893	8	3509	7	3793	5	4683

KEVÄTVEHNÄ VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KVA		KJL		HÄM		HAH					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
KADETT		7	3701	100	10	4897	100	8	4436	100	8	4318	100
RUSO		7	3396	92	10	4270	87*	8	3593	81**	8	3936	91*
HJAN ULLA		7	2969	80*	10	4191	86***	8	3304	74***	8	3450	80*
POLKKA		4	2928	90	5	4392	95	5	4168	97	5	4656	106
HJAN TAPIO		7	3431	93*	10	4591	94	8	4104	93**	7	3776	91**
HETA		6	3152	93	8	4333	91*	7	3700	81*	6	3897	93
RENO		6	3182	94	6	4668	99	6	4303	93	5	4036	95
RUNAR		6	3322	98	6	4563	97	6	4472	97	5	4310	102
WW 24042=SATU		3	2677	102	3	4717	105	4	4073	96	3	4637	114
CB 1196=MATADOR		4	3390	104	5	4870	105	3	4720	104	2	4360	105
JO 8319		3	2543	96	5	4012	87**	4	3775	89	4	4185	97
JO 8328		3	2647	100	3	4270	95	4	4235	100	4	4465	103
JO 8329		2	3825	102	2	4320	90	2	3245	86	2	4215	95
HJA 23145		4	3095	95	5	4512	97	5	4098	95	4	3685	90*
JO 8351		0	0		1	5110	105	1	3370	84	1	5840	104
JO 8381		0	0		1	4600	95	1	2890	72	1	5070	90
HJA 23133		0	0		0	0		1	3480	86	1	5480	97
HJA 23471		0	0		0	0		1	3250	81	1	4730	84
HJA 23519		0	0		0	0		1	3490	87	1	5840	104
HJA 23520		0	0		0	0		1	3570	89	1	5940	106
HJA 23706		0	0		0	0		1	3580	89	1	5280	94
WW 24040		2	2385	86	1	5080	105	2	3950	100	2	4950	111
WW 26402		0	0		0	0		1	4550	113	1	6610	117
TJALVE		0	0		0	0		1	4350	108	1	6460	115
T 3042		0	0		0	0		1	3760	93	1	5030	89
T 4023		0	0		0	0		1	4400	109	1	5920	105
LUJA		7	3261	88*	10	4421	90	8	3734	84***	7	3219	78*

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	KG/HA	SATO	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
ARRA	=MITT	154	4289	100	83	33	806	85	37.8	63.2	13.2	5	5
POHTO	1-3	96	4652	110***	5***	-12***	52***	-15***	-1.7***	-1.3***	-1.6***	-3**	-3**
KUSTAA	1-2	82	4692	104**	9***	-17***	90***	-16***	7.3***	3.6***	-0.9***	-2	-2
JO 1465	1-4	79	3898	102	3***	-7**	18***	4***	.0	1.3***	-0.3**	-4*	-4*
KYMPPI	1-1	42	4946	110***	11***	-19***	115***	-10***	7.5***	2.8***	-1.1***	9*	9*
AGNETA	1-4	145	4529	104**	4***	-9***	34***	-2***	-.8***	-.9***	-0.9***	3*	3*
KALLE	1-4	140	4605	106***	4***	-11***	37***	0	.9***	.5*	-.7***	16*	16*
METTE	1-3	52	4313	112***	9***	-17***	79***	-12***	9.9***	1.6**	-.4*	-4	-4
JO 1474	1-4	77	3896	101	2***	-11***	11*	-6***	-2.0***	-1.3***	-0.6***	-4*	-4*
JO 1490	1-3	42	3972	103	9***	-12**	75***	-9***	13.0***	1.7*	.0	6	6
HJA 80138	1-4	78	4162	109***	7***	-14***	61***	2**	1.6***	.7*	-1.3***	-3	-3
HJA 80205	1-3	56	4069	105*	11***	-18***	90***	-13***	8.7***	3.2***	.0	0	0
VO H 10591	1-4	55	4431	118***	2***	-13***	10	-6***	1.2***	-.3	-1.3***	-1	-1
SV LH 85338	1-3	49	3784	99	7***	-22***	62***	-14***	7.4***	2.8***	.2	9	9
HJA78042=LOV	1-4	90	4511	111***	3***	-4*	25***	-1*	2.9***	-.2	-1.4***	-1	-1
IISA													
IDA	1-1	31	5067	108***	9***	-14**	92***	-12***	9.7***	3.2***	-.1	2	2
HJAN POKKO	1-3	107	4435	100	6***	-6***	61***	-4***	-.9***	-2.5***	-1.0***	-2	-2
HJAN EERO 80	1-4	85	4183	105***	3***	-8**	31***	-22***	-2.5***	-.7*	-1.3***	-2	-2
APEX	1-3	57	4493	110***	11***	-11***	102***	-12***	9.1***	3.4***	-1.5***	-1	-1
JO 1545	1-3	29	3898	103	10***	-15***	111***	-11***	2.8**	4.1***	-0.6**	-9	-9
JO 1279	1-4	9	4619	109	1*	3	5	-8*	-1.5	-2.6**	-.9*	0	0
JO 1558	1-4	20	4621	105*	0	-5	1	-8***	-1.1*	-.6	-.5**	0	0
HJA 82137	1-4	40	4221	109***	4***	-19***	40***	-3***	1.2*	.7	-.9***	-10*	-10*
HJA 82080	1-4	13	4686	113**	6***	-16	67***	-10***	.7	-1.1	-1.5***	0	0
HJA 83215	1-4	16	4731	111*	3***	-18*	45***	-5**	1.3	1.0	-1.4***	0	0
NINA	1-4	82	4479	105***	3***	1	21***	3***	-.6*	.3	-.9***	-3**	-3**
HJA 83050	1-4	14	4667	108	10***	-19***	112***	-20***	8.8***	5.5***	-.6**	0	0

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
			KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL
ARRA	64 4503 100	59 4275 100	16 3010 100	10 4600 100	18 3596 100	=MITT		
POHTO	46 4765 108***	42 4611 111***	12 3055 105	6 4935 114	14 3762 104			
KUSTAA	43 4668 101	54 4546 104*	16 2039 68***	10 4746 103	8 3250 84			
JO 1465	32 4125 101	28 3798 102	7 2274 87*	5 3766 101	11 3632 100			
KYMPPI	42 4863 105*	54 4857 111***	16 2093 70***	9 5241 108*	8 3390 88			
AGNETA	59 4662 102	56 4782 110***	16 2176 72***	10 4767 104	18 3136 87*			
KALLE	55 4710 103	55 4743 109***	16 3192 106	10 4931 107	18 3641 101			
METTE	18 4537 110*	23 4278 111**	8 2075 84	4 3910 113	4 4158 114			
JO 1474	31 4191 101	27 3725 101	8 2344 95	5 3754 101	11 3668 101			
JO 1490	16 4282 105	14 3889 102	6 1572 60*	3 4103 107	6 3570 95			
HJA 80138	32 4391 107**	28 4146 112***	8 2243 91	4 3988 115	11 3669 101			
HJA 80205	20 4362 106	24 3892 103	8 1688 69*	4 3928 114*	6 3685 98			
VO H 10591	24 4681 117***	17 4328 118***	6 2632 100	2 3900 120	9 4182 119**			
SV LH 85338	21 4122 100	17 3562 97	6 1645 63*	2 3110 96	6 3627 96			
LOVIISA	36 4590 109***	34 4582 113***	10 2524 97	5 4742 113	13 3872 109			
IDA	24 4489 97	43 4874 107**	13 2949 88*	5 5536 104	7 4086 98			
HJAN POKKO	48 4307 95**	49 4632 106**	16 3054 101	8 4501 99	16 3206 90*			
HJAN EERO 80	31 4372 105*	34 4216 107**	10 2489 96	5 4610 110**	13 3400 96			
APEX	19 4735 114***	28 4363 108***	8 1960 65**	6 4427 113*	3 4533 107			
JO 1545	11 4423 104	9 3705 108	4 1440 56	1 2480 104	5 3506 84			
JO 1279	4 4825 107	0 0 0	2 4880 108	0 0 0	2 5675 105			
JO 1558	9 4738 104	5 4232 102	2 2860 95	0 0 0	3 6080 109			
HJA 82137	17 4535 108*	13 3585 107*	4 2668 103	1 2630 111	6 5128 110			
HJA 82080	7 4947 107	4 4933 119*	2 3390 113	0 0 0	0 0 0			
HJA 83215	8 5076 110*	4 4798 116*	2 3135 105	0 0 0	1 4150 76			
NIINA	33 4768 104**	33 4397 105***	11 2744 102	5 4836 115	10 3643 104			
HJA 83050	6 4810 103	3 4437 110	2 2375 79	0 0 0	2 6090 108			
HJA 83054	5 4888 103	3 4507 112	2 2530 84	0 0 0	1 5930 100			
WW 7860	15 4173 99	11 3539 104	4 1468 57	1 2380 100	4 4555 95			

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM18--JAN-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA	20	4394	20	4100	19	3443	20	3351	20	4391
POHTO	20	4617	20	4614	15	3726	19	3619	20	4947
RUSTAA	15	4621	15	3997	14	4130	13	3603	14	4471
JO 1465	1	4580	20	4087	18	3541	20	3524	20	4370
KYMPPI	15	4964	15	4428	13	3927	13	3626	12	4924
AGNETA	20	4475	20	4191	16	3473	18	3640	16	4782
KALLE	20	4622	19	4184	15	3668	17	3801	14	4841
METTE	0	0	15	4451	13	4003	12	3900	12	4891
JO 1474	1	4490	20	4014	18	3490	18	3507	20	4465
JO 1490	0	0	1	5520	13	3812	14	3695	14	4289
HJA 80138	0	0	20	4689	18	3198	20	3781	20	4885
HJA 80205	0	0	15	4197	13	3908	15	3522	14	4525
VO H 10591	0	0	0	0	18	4129	19	4022	18	5164
SV LH 85338	0	0	0	0	16	3668	16	3275	17	4373
HJA78042=LOVIISA	20	4655	20	4699	18	3786	14	4026	18	5245
IDA	5	5360	5	5102	11	4134	12	3796	11	4808
HJAN POKKO	9	4248	20	4279	15	2875	17	3233	14	4834
HJAN EERO 80	20	4437	19	4375	16	3470	15	3566	15	4975
APEX	14	5061	15	4353	11	4330	11	3906	6	4893
JO 1545	0	0	0	0	1	1460	14	3568	14	4403
JO 1279	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4619
JO 1558	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4621
HJA 82137	0	0	0	0	0	0	20	3706	20	4737
HJA 82080	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4686
HJA 83215	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4731
NIINA	15	4537	20	4407	12	3671	12	3723	5	5212
HJA 83050	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4667
HJA 83054	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4628
WW 7860	0	0	0	0	0	0	17	3392	17	4469

OHRA 1982-89 VIPALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
ARRA	44	4350 100	39	4684 100	51	4138 100	20	3768 100
POHTO	33	4544 111***	28	5001 109***	35	4474 109***	15	3950 107
KUSTAA	44	4622 106**	38	4773 102	36	4044 96	0	0
JO 1465	23	3736 105	21	4441 102	25	3788 98	10	3406 102
KYMPPI	42	4946 110***	37	4967 105*	36	4422 105	0	0
AGNETA	43	4785 108***	37	4838 102	45	4233 100	20	4073 108*
KALLE	43	4857 110***	36	5006 105**	41	4280 101	20	4012 106*
METTE	23	4106 115***	20	4606 107	9	4193 118*	0	0
JO 1474	22	3600 102	20	4552 103	25	3846 100	10	3364 100
JO 1490	17	3808 109*	16	4348 102	9	3614 95	0	0
HJA 80138	23	4024 113**	20	4646 108*	25	4114 107*	10	3636 108
HJA 80205	23	3929 110**	20	4342 101	13	3898 105	1	2080 104
VO H 10591	17	4181 120***	15	5007 119***	16	4273 115***	7	4166 122**
SV LH 85338	17	3672 105	14	4350 101	18	3450 91*	0	0
HJA78042=LOVIISA	25	4699 112***	24	4979 112***	29	4291 110***	12	3718 109
IDA	31	5067 108***	27	4756 103	23	4191 96	0	0
HJAN POKKO	37	4618 104	32	4574 97	38	4139 98	16	3557 98
HJAN EERO 80	27	4322 108***	19	4607 105	27	4021 103	12	3559 105
APEX	27	4394 111***	21	4775 109**	9	4133 110	0	0
JO 1545	12	3653 114	11	4288 101	6	3673 88	0	0
JO 1279	3	3640 117	2	4765 102	2	5585 118	2	4975 100
JO 1558	6	3864 107	5	4988 100	6	4892 109*	3	4980 106
HJA 82137	12	3546 110	10	4968 111	12	4315 108*	6	4140 107
HJA 82080	5	4340 125***	4	5018 105	4	4788 110	0	0
HJA 83215	6	4294 119*	4	5235 110	4	5040 115	2	4415 89
NIINA	23	4364 104*	24	4949 106**	23	4535 105**	12	3653 107**
HJA 83050	6	4051 112	5	5152 103	3	5090 110	0	0
HJA 83054	6	4304 119*	5	5044 101	1	4490 101	0	0
WW 7860	12	3724 116*	10	4527 101	12	3639 91*	0	0

=MITT

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA	16	3698	7	4779	8	4124	8	5321	5	4643
POHTO	11	3508	5	5192	6	4625	6	5580	5	4837
KUSTAA	16	4016	7	5004	8	4378	8	5666	5	4749
JO 1465	8	2633	3	3863	4	3798	4	4298	4	5227
KYMPPI	14	4381	7	5289	8	4430	8	6078	5	5063
AGNETA	15	4089	7	5369	8	4200	8	5936	5	5147
KALLE	15	4133	7	5437	8	4339	8	5900	5	5379
METTE	8	3105	3	4183	4	4198	4	4785	4	5280
JO 1474	8	2495	3	3910	4	3858	4	4140	3	5172
JO 1490	6	3198	2	3170	3	4120	3	4557	3	4393
HJA 80138	8	2804	3	4493	4	4208	4	4845	4	5107
HJA 80205	8	3004	3	3787	4	4238	4	4338	4	5170
VO H 10591	6	3262	2	3920	3	4487	3	4773	3	5293
SV LH 85338	6	3063	2	3215	3	4167	3	4323	3	4051
HJA78042=LOVIISA	7	3874	4	4960	5	4290	4	5660	5	5283
IDA	8	4751	7	5203	5	4036	7	6143	4	4865
HJAN POKKO	11	3738	7	5201	8	4001	8	5856	3	4823
HJAN EERO 80	8	3434	4	4865	5	4066	5	4690	5	5199
APEX	9	3559	4	4548	5	4506	5	5078	4	5122
JO 1545	4	2630	2	2800	2	4145	2	4430	2	5284
JO 1279	1	870	1	4380	0	0	0	0	1	5671
JO 1558	2	2020	1	4510	1	5220	1	4360	1	5054
HJA 82137	4	2333	2	3395	2	4030	2	3850	2	5336
HJA 82080	2	3155	1	4720	1	5650	1	5020	0	0
HJA 83215	2	2690	1	4300	1	5220	1	4870	1	5994
NIINA	7	3490	4	4718	6	4252	3	5620	3	4897
HJA 83050	2	2765	1	3610	1	5070	1	4720	1	5378
HJA 83054	2	2935	1	4020	1	5430	1	4980	1	5523
WW 7860	4	2420	2	3345	2	4410	2	4195	2	5557

OHJA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVA		KJL		ESA		HÄM		HAH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA	8	4408	6	4793	8	5186	10	4779	7	4196
POHTO	5	4596	5	5424	6	5155	7	5021	5	4770
KUSTAA	8	4546	6	5148	7	4790	10	4820	7	4624
JO 1465	4	4230	5	4568	4	4693	4	4895	4	3788
KYMPPI	8	4684	6	5215	8	4979	10	4941	5	5154
AGNETA	8	4665	6	5213	8	4800	10	4781	5	4842
KALLE	7	4849	6	5552	8	4841	10	5021	5	4802
METTE	4	4298	4	5090	4	4673	4	4223	4	4748
JO 1474	4	4215	5	4820	4	4635	4	4930	3	3937
JO 1490	3	4097	4	4678	3	4457	3	4747	3	3653
HJA 80138	4	4478	4	5138	4	4843	4	4583	4	4188
HJA 80205	4	3945	4	4873	4	4635	4	4260	4	3998
VO H 10591	3	4750	3	5537	3	4507	3	5490	3	4750
SV LH 85338	3	3963	3	4320	3	4467	3	4300	2	4875
HJA78042=LOVIISA	5	4890	5	5414	5	5062	5	5062	4	4338
IDA	8	4596	5	5182	4	4795	7	4530	3	4947
HJAN POKKO	6	4422	6	4838	8	4623	9	4576	3	4220
HJAN EERO 80	5	4574	5	4860	3	4417	4	4895	2	3770
APEX	4	4450	5	4991	4	4783	4	4855	4	4745
JO 1545	2	4215	3	4070	2	4780	2	4495	2	3990
JO 1279	0	0	0	0	1	6030	0	0	1	3500
JO 1558	1	4370	1	6620	1	5870	1	5200	1	2880
HJA 82137	2	4265	2	6640	2	4735	2	4850	2	4350
HJA 82080	1	5490	0	0	1	5880	1	5410	1	3290
HJA 83215	1	5290	0	0	1	5370	1	5340	1	4940
NIINA	4	4673	5	5052	6	5155	6	4833	3	4963
HJA 83050	1	5200	1	6170	1	5580	1	4730	1	4080
HJA 83054	1	5260	1	5930	1	5310	1	4600	1	4120
WW 7860	2	4030	2	5770	2	5075	2	4260	2	3500

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE)

LAJIKE	EPO		KAR		KES		PSA	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		SL		SL		SL		SL
	=MITT							
ARRA	8	4188	15	3944	16	3780	8	4893
POHTO	6	4932	11	3884	10	4064	5	5472
KUSTAA	8	4304	11	3315	10	3849	3	5273
JO 1465	4	4040	8	3783	8	3556	4	4055
KYMPPI	8	4399	11	3485	10	4383	3	5717
		100	100	100	100	100	100	100
		119**	102	105	105	105	113	113
		103	86	97	97	92	92	92
		106	95	98	98	94	94	94
		105	90	110**	110**	100	100	100
AGNETA	8	4580	15	3207	10	4121	8	5231
KALLE	8	4331	15	3701	9	4028	5	5278
METTE	4	4213	2	3100	2	4860	0	0
JO 1474	4	3923	8	3850	8	3658	4	4318
JO 1490	3	3950	6	3447	0	0	0	0
		120	95	104	104	107*	107*	107*
HJA 80138	4	4573	8	3763	8	3801	4	4863
HJA 80205	4	4025	6	3535	2	4635	0	0
VO H 10591	3	4923	6	3865	4	3463	3	5517
SV LH 85338	3	3863	6	3453	6	3117	3	3697
HJA78042=LOVIISA	5	4696	10	3976	8	4011	4	5060
		117**	104	108*	108*	112*	112*	112*
IDA	5	4048	8	3795	4	3385	2	4615
HJAN POKKO	8	4726	14	3296	8	4044	4	4878
HJAN EERO 80	5	4626	10	3712	6	3507	4	5123
APEX	3	3957	0	0	4	4145	0	0
JO 1545	2	4290	4	3365	0	0	0	0
		95	90*	89*	89*	82	82	82
		113**	83***	98	98	98	98	98
		115*	97	98	98	112	112	112
		102	0	112	112	0	0	0
		101	81	0	0	0	0	0
JO 1279	0	0	2	5585	0	0	0	0
JO 1558	1	4700	2	5210	2	4265	1	5700
HJA 82137	2	4395	4	4330	4	3673	2	5490
HJA 82080	1	4850	0	0	2	4345	1	5610
HJA 83215	1	5030	0	0	2	4510	1	6110
		114	0	110	110	110	110	110
NIINA	6	4562	5	4126	6	4125	3	5473
HJA 83050	1	4580	2	5345	0	0	0	0
HJA 83054	1	4490	0	0	0	0	0	0
WW 7860	2	4065	4	3695	4	3078	2	4225
		96	89	87	87	94*	94*	94*

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (IV VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KAI		PPO		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
ARRA		2	3090	16	3728	100
POHTO		2	3150	12	3967	107
KUSTAA		0	0	0	0	0
JO 1465	90*	2	2775	8	3564	104
KYMPPI		0	0	0	0	0
AGNETA		2	3525	16	3930	105
KALLE		2	3300	16	3954	106
METTE		0	0	0	0	0
JO 1474	93	2	2865	8	3489	102
JO 1490		0	0	0	0	0
HJA 80138		2	3175	8	3751	110
HJA 80205		1	2080	0	0	0
VO H 10591		1	4720	6	4073	124*
SV LH 85338		0	0	0	0	0
HJA78042=LOVIISA		2	3445	10	3773	109
IDA		0	0	0	0	0
HJAN POKKO		2	3055	12	3347	94
HJAN EERO 80		2	3320	10	3607	104
APEX		0	0	0	0	0
JO 1545		0	0	0	0	0
JO 1279		0	0	2	4975	100
JO 1558		1	4310	2	5315	107
HJA 82137		2	3170	4	4625	108
HJA 82080		0	0	0	0	0
HJA 83215		0	0	2	4415	89
NIINA		1	2220	10	3689	107*
HJA 83050		0	0	0	0	0
HJA 83054		0	0	0	0	0
WW 7860		0	0	0	0	0

POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	KG/HA	SATO	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
	=MITT												
KUSTAA	1-2	83	4697	100		15	92	898	70	45.1	67.1	12.2	3
ARRA	1-2	82	4506	96**		17***	-9***	-90***	16***	-7.3***	-3.6***	.9***	2
POHTO	1-2	61	4721	105*		15***	-4***	-36***	0	-8.1***	-4.8***	-.8***	0
JO 1465	1-2	43	4069	98		12**	-6***	-71***	15***	-8.1***	-2.4***	.6**	1
KYMPPI	1-1	42	4946	105**		-2	2**	28***	4***	.0	-1.9***	-.2	11**
AGNETA	1-2	80	4830	102		10***	-6***	-57***	14***	-8.0***	-4.4***	.0	5*
KALLE	1-2	79	4941	104***		8**	-5***	-50***	17***	-6.3***	-3.0***	.2*	16*
METTE	1-2	42	4343	105**		2	0	-5	1	2.5***	-1.7***	.7***	2
JO 1474	1-2	41	4042	97		9*	-7***	-78***	5***	-10.5***	-4.9***	.3*	1
JO 1490	1-2	32	4057	97		7	0	-15*	5***	5.3***	-2.7***	1.0***	14***
HJA 80138	1-2	42	4302	104		7*	-2***	-26***	15***	-6.3***	-3.0***	-.3*	1
HJA 80205	1-2	42	4119	100		-1	2***	6	0	1.0*	-.3	1.1***	6
VO H 10591	1-2	31	4570	110**		13*	-7***	-79***	8**	-6.9***	-4.2***	-.4**	5
SV LH 85338	1-2	30	3980	96*		2	-2***	-27***	1	-1.0	-1.5**	1.1***	16*
HJA78042=LOV	1-2	48	4842	109***		19***	-6***	-65***	13***	-4.4***	-3.7***	-.6***	1
IISA													
IDA	1-1	31	5067	102		4	0	-4	3**	1.3*	-1.5***	.8***	5
HJAN POKKO	1-2	69	4599	97		15***	-3***	-34***	12***	-8.6***	-6.2***	-.2	1
HJAN EERO 80	1-2	47	4442	101		19***	-6***	-62***	-8***	-9.7***	-4.0***	-.4**	1*
APEX	1-2	47	4569	106***		10**	2***	13**	1**	2.8***	.3	-.4**	3
JO 1545	1-2	22	3955	98		-4	3**	13	2	-5.7***	.1	.6***	1
JO 1279	1-2	5	4090	101		8	-6***	-77	5	-10.0**	-6.8**	.7	0
JO 1558	1-2	11	4375	96		7	-7***	-97**	6	-11.1***	-5.4***	.9	0
HJA 82137	1-2	21	4190	102		-2	-3***	-60***	9***	-8.4***	-3.7***	.2	0
HJA 82080	1-2	9	4641	108		7*	-2**	-36*	5*	-9.5***	-5.9***	-.3	0
HJA 83215	1-2	10	4670	107		8	-5***	-55**	8*	-9.6***	-4.4**	-.1	0
NIINA	1-2	47	4643	103		25***	-7***	-64***	18***	-6.9***	-3.1***	.0	0
HJA 83050	1-2	11	4552	100		-9	3*	17	-5**	-.5	.9	.9***	0

ORRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM18-JAN-90

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	LIEJUSAVI KPL KG/HA SL	MULTAMAAT		TURVEMAAT	
				KPL	KG/HA	SL	KPL
KUSTAA	=MITT 44 4678 100	54 4546 100	16 2039 100	10 4746 100	8 3250 100		
ARRA	43 4610 99	54 4383 96*	16 3010 148***	10 4600 97	8 3865 119		
POHTO	31 4739 103	38 4737 109***	12 3055 156**	6 4935 109	6 4190 117		
JO 1465	19 4261 96	23 3950 100	7 2274 135	5 3766 91	6 3810 107		
KYMPPI	42 4851 104	54 4857 107***	16 2093 103	9 5241 105	8 3390 104		
AGNETA	42 4679 100	54 4829 106***	16 2176 107	10 4767 100	8 3186 98		
KALLE	41 4781 102	53 4797 105***	16 3192 157***	10 4931 104	8 4113 127		
METTE	17 4559 102	23 4278 109***	8 2075 135**	4 3910 104	4 4158 106		
JO 1474	18 4244 96	22 3850 98	8 2344 153*	5 3754 91	6 4037 113		
JO 1490	15 4269 94*	14 3889 99	6 1572 96	3 4103 101	6 3570 100		
HJA 80138	19 4401 99	23 4312 110**	8 2243 146*	4 3988 106	6 3832 107		
HJA 80205	19 4369 98	23 3971 101	8 1688 110**	4 3928 105	6 3685 103		
VO H 10591	15 4662 103	14 4467 114**	6 2632 160	2 3900 110	6 4503 126**		
SV LH 85338	14 4403 97	14 3696 94*	6 1645 100	2 3110 88*	6 3627 101		
LOVIISA	22 4675 106	30 4686 111***	10 2524 150*	5 4742 104	6 4300 120*		
IDA	25 4427 93**	43 4874 103	13 2949 124***	5 5536 99	7 4086 118		
HJAN POKKO	36 4399 93**	47 4699 102	16 3054 150***	8 4501 94	8 3589 110		
HJAN EERO 80	20 4224 97	31 4310 103	10 2489 148**	5 4610 101	6 3890 109		
APEX	18 4766 108***	28 4363 106***	8 1960 98	6 4427 104	3 4533 98		
JO 1545	10 4466 97	9 3705 101	4 1440 93	1 2480 95	5 3506 89		
JO 1279	3 4713 104	0 0	2 4880 164	0 0	1 6560 146		
JO 1558	6 4670 98	3 4100 97	2 2860 174	0 0	2 6275 118		
HJA 82137	10 4480 98	9 3672 100	4 2668 173	1 2630 100	4 5465 127**		
HJA 82080	5 5050 103	3 4937 116	2 3390 206	0 0	0 0		
HJA 83215	5 5148 105	3 4750 112	2 3135 191	0 0	0 0		
NIINA	24 4791 103	32 4465 104*	11 2744 156**	5 4836 108	4 4143 109		
HJA 83050	6 4810 101	3 4437 105	2 2375 144	0 0	2 6090 114		
HJA 83054	5 4888 99	3 4507 106	2 2530 154	0 0	1 5930 96		
WW 7860	10 4378 95	9 3662 100	4 1468 95	1 2380 91	4 4555 106		

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM18-JAN-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KUSTAA =MITT	15	4621	15	3997	15	4196	13	3603	14	4471
ARRA	15	4617	15	3981	14	3747	13	3324	14	4332
POHTO	15	4932	15	4572	14	3954	12	3759	14	4869
JO 1465	1	4580	15	4013	13	3985	13	3604	14	4348
KYMPPI	15	4964	15	4428	14	3887	12	3607	12	4924
AGNETA	15	4804	15	4164	14	3900	13	3558	12	4704
KALLE	15	4928	14	4190	14	4142	13	3840	11	4788
METTE	0	0	15	4451	13	4003	11	3877	12	4891
JO 1474	1	4490	15	4005	13	3888	11	3434	14	4401
JO 1490	0	0	1	5520	13	3812	13	3634	14	4289
HJA 80138	0	0	15	4684	13	3502	13	3832	14	4850
HJA 80205	0	0	15	4197	13	3908	13	3579	14	4525
VO H 10591	0	0	0	0	13	4572	13	3923	14	4943
SV LH 85338	0	0	0	0	13	3815	12	3289	14	4474
LOVIISA	15	4943	15	4610	13	4203	10	4169	12	5353
IDA	5	5360	5	5102	12	4034	12	3796	11	4808
HJAN POKKO	7	4850	15	4297	14	3181	12	3262	11	4996
HJAN EERO 80	15	4742	14	4237	13	3858	11	3562	11	4920
APEX	14	5061	15	4353	11	4330	10	3878	6	4893
JO 1545	0	0	0	0	1	1460	13	3536	14	4403
JO 1279	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4517
JO 1558	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4517
HJA 82137	0	0	0	0	0	0	13	3746	14	4671
HJA 82080	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4662
HJA 83215	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4703
NIINA	12	4607	15	4316	11	4098	8	3775	5	5212
HJA 83050	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4667
HJA 83054	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4628
WW 7860	0	0	0	0	0	0	13	3389	14	4629

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT							
KUSTAA	44	4622	39	4782	36	4044	0	0
ARRA	44	4350	38	4686	36	4213	0	0
POHTO	33	4544	28	4929	23	4538	0	0
JO 1465	23	3736	20	4451	13	3797	0	0
KYMPPI	42	4946	37	4954	36	4422	0	0
AGNETA	43	4785	37	4883	36	4270	0	0
KALLE	43	4857	36	5041	35	4347	0	0
METTE	23	4106	19	4629	9	4193	0	0
JO 1474	22	3600	19	4554	13	3752	0	0
JO 1490	17	3808	15	4339	9	3614	0	0
HJA 80138	23	4024	19	4638	13	4064	0	0
HJA 80205	23	3929	19	4348	13	3898	0	0
VO H 10591	17	4181	14	5043	9	4218	0	0
SV LH 85338	17	3672	13	4382	9	3590	0	0
HJA78042=LOVIISA	25	4699	23	4997	17	4204	0	0
IDA	31	5067	28	4691	23	4191	0	0
HJAN POKKO	37	4618	32	4577	32	4282	0	0
HJAN EERO 80	27	4322	20	4603	17	3832	0	0
APEX	27	4394	20	4805	9	4133	0	0
JO 1545	12	3653	10	4318	6	3673	0	0
JO 1279	3	3640	2	4765	2	5585	0	0
JO 1558	6	3864	5	4988	3	5040	0	0
HJA 82137	12	3546	9	5048	6	4352	0	0
HJA 82080	5	4340	4	5018	1	4850	0	0
HJA 83215	6	4294	4	5235	1	5030	0	0
NIINA	23	4364	24	4911	19	4454	0	0
HJA 83050	6	4051	5	5152	3	5090	0	0
HJA 83054	6	4304	5	5044	1	4490	0	0
WW 7860	12	3724	9	4583	6	3818	0	0

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
KUSTAA		16	4016	100	7	5004	100	8	4378	100	8	5666	100	5	4749	100
ARRA		16	3698	92*	7	4779	95	8	4124	94	8	5321	94	5	4643	98
POHTO		11	3508	100	5	5192	112*	6	4625	103	6	5580	109	5	4837	102
JO 1465		8	2633	89*	3	3863	96	4	3798	93	4	4298	93	4	5227	111
KYMPPI		14	4381	103	7	5289	106*	8	4430	101	8	6078	107	5	5063	107
AGNETA		15	4089	99	7	5369	107	8	4200	96	8	5936	105	5	5147	108
KALLE		15	4133	100	7	5437	109	8	4339	99	8	5900	104	5	5379	113
METTE		8	3105	105	3	4183	104	4	4198	103	4	4785	104	4	5280	112***
JO 1474		8	2495	84	3	3910	98	4	3858	95	4	4140	90	3	5172	107
JO 1490		6	3198	97	2	3170	96	3	4120	95	3	4557	99	3	4393	99
HJA 80138		8	2804	95	3	4493	112	4	4208	104	4	4845	105	4	5107	108
HJA 80205		8	3004	102	3	3787	94	4	4238	104	4	4338	94	4	5170	109
VO H 10591		6	3262	99	2	3920	119	3	4487	103	3	4773	104	3	5293	119
SV LH 85338		6	3063	93	2	3215	97	3	4167	96	3	4323	94	3	4051	91
HJA78042=LOVIISA		7	3874	102	4	4960	113	5	4290	99	4	5660	109	5	5283	111
IDA		8	4751	99	7	5203	104	5	4036	95	7	6143	107	4	4865	103
HJAN POKKO		11	3738	92	7	5201	104	8	4001	91	8	5856	103	3	4823	100
HJAN EERO 80		8	3434	97	4	4865	111	5	4066	94	5	4690	95	5	5199	109
APEX		9	3559	104	4	4548	104	5	4506	104	5	5078	103	4	5122	110
JO 1545		4	2630	100	2	2800	85	2	4145	97	2	4430	100	2	5284	112
JO 1279		1	870	43	1	4380	121	0	0		0	0		1	5671	112
JO 1558		2	2020	65	1	4510	124	1	5220	98	1	4360	87	1	5054	100
HJA 82137		4	2333	89	2	3395	103	2	4030	94	2	3850	87	2	5336	113
HJA 82080		2	3155	102	1	4720	130	1	5650	107	1	5020	100	0	0	
HJA 83215		2	2690	87	1	4300	118	1	5220	98	1	4870	97	1	5994	118
NIINA		7	3490	106	4	4718	106	6	4252	95	3	5620	100	3	4897	103
HJA 83050		2	2765	89	1	3610	99	1	5070	96	1	4720	94	1	5378	106
HJA 83054		2	2935	95	1	4020	111	1	5430	102	1	4980	99	1	5523	109
WW 7860		4	2420	92**	2	3345	101	2	4410	103	2	4195	95	2	5557	118*

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVA		KJL		ESA		HÄM		HAH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KUSTAA	8	4546	6	5148	7	4790	10	4820	8	4688
ARRA	8	4408	6	4793	7	5271	10	4779	7	4196
POHTO	5	4596	5	5424	5	5306	7	5021	6	4370
JO 1465	4	4230	5	4568	3	4840	4	4895	4	3788
KYMPPI	8	4684	6	5215	7	5140	10	4941	6	4855
AGNETA	8	4665	6	5213	7	4957	10	4781	6	4927
KALLE	7	4849	6	5552	7	4950	10	5021	6	4893
METTE	4	4298	4	5090	3	4843	4	4223	4	4748
JO 1474	4	4215	5	4820	3	4680	4	4930	3	3937
JO 1490	3	4097	4	4678	2	4445	3	4747	3	3653
HJA 80138	4	4478	4	5138	3	4860	4	4583	4	4188
HJA 80205	4	3945	4	4873	3	4770	4	4260	4	3998
VO H 10591	3	4750	3	5537	2	4510	3	5490	3	4750
SV LH 85338	3	3963	3	4320	2	4730	3	4300	2	4875
HJA78042=LOVIISA	5	4890	5	5414	4	5188	5	5062	4	4338
IDA	8	4596	5	5182	4	4795	7	4530	4	4443
HJAN POKKO	6	4422	6	4838	7	4783	9	4576	4	4063
HJAN EERO 80	5	4574	5	4860	3	4417	4	4895	3	4017
APEX	4	4450	5	4991	3	4983	4	4855	4	4745
JO 1545	2	4215	3	4070	1	5570	2	4495	2	3990
JO 1279	0	0	0	0	1	6030	0	0	1	3500
JO 1558	1	4370	1	6620	1	5870	1	5200	1	2880
HJA 82137	2	4265	2	6640	1	5220	2	4850	2	4350
HJA 82080	1	5490	0	0	1	5880	1	5410	1	3290
HJA 83215	1	5290	0	0	1	5370	1	5340	1	4940
NIINA	4	4673	5	5052	5	5232	6	4833	4	4690
HJA 83050	1	5200	1	6170	1	5580	1	4730	1	4080
HJA 83054	1	5260	1	5930	1	5310	1	4600	1	4120
WW 7860	2	4030	2	5770	1	6130	2	4260	2	3500

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE)

LAJIKE	EPO		KAR		KES		PSA	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		SL		SL		SL		SL
	=MITT							
KUSTAA	8	4304	11	3315	10	3849	3	5273
ARRA	8	4188	11	3868	10	3974	3	5703
POHTO	6	4932	7	3811	6	4260	1	6270
JO 1465	4	4040	6	3590	2	4030	0	0
KYMPPI	8	4399	11	3485	10	4383	3	5717
		102		105		114***		108
AGNETA	8	4580	11	3207	10	4121	3	5980
KALLE	8	4331	11	3732	9	4028	3	5853
METTE	4	4213	2	3100	2	4860	0	0
JO 1474	4	3923	6	3647	2	4045	0	0
JO 1490	3	3950	6	3447	0	0	0	0
		96		101		0		0
HJA 80138	4	4573	6	3458	2	4595	0	0
HJA 80205	4	4025	6	3535	2	4635	0	0
VO H 10591	3	4923	6	3865	0	0	0	0
SV LH 85338	3	3863	6	3453	0	0	0	0
HJA78042=LOVIISA	5	4696	6	3877	4	3965	0	0
		115		101		114		0
IDA	5	4048	8	3795	4	3385	2	4615
HJAN POKKO	8	4726	10	3383	8	4044	2	5785
HJAN EERO 80	5	4626	6	3483	4	3583	0	0
APEX	3	3957	0	0	4	4145	0	0
JO 1545	2	4290	4	3365	0	0	0	0
		95		112		90*		90
JO 1279	0	0	2	5585	0	0	0	0
JO 1558	1	4700	2	5210	0	0	0	0
HJA 82137	2	4395	4	4330	0	0	0	0
HJA 82080	1	4850	0	0	0	0	0	0
HJA 83215	1	5030	0	0	0	0	0	0
		121		0		0		0
NIINA	6	4562	3	3753	6	4125	1	6100
HJA 83050	1	4580	2	5345	0	0	0	0
HJA 83054	1	4490	0	0	0	0	0	0
WW 7860	2	4065	4	3695	0	0	0	0
		94		103		0		0
		108		124		105		110
		110		127		0		0
		108		0		0		0
		94		0		0		0

OHRA 1982--89 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM18--JAN-90

POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	KG/HA	SATO	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
POHTO	=MITT	97	4628	100	26	88	871	68	36.6	61.6	11.7	1	
ARRA	1-3	96	4244	91***	12***	-5***	-52***	15***	1.7***	1.3***	1.6***	3**	
KUSTAA	1-2	61	4488	95*	-15***	4***	36***	0	8.1***	4.8***	.8***	0	
JO 1465	1-3	64	4029	92***	-1	-3***	-34***	17***	1.0***	2.1***	1.4***	0	
KYMPPI	1-1	32	4625	100	-14**	6***	61***	5***	8.2***	3.3***	.7***	8**	
AGNETA	1-3	91	4463	95***	1	-2***	-16***	13***	.7**	.4*	.8***	5***	
KALLE	1-3	87	4551	97	-3	-1**	-10*	15***	2.7***	1.8***	1.0***	11**	
METTE	1-3	50	4358	100	-14***	4***	30***	2*	11.0***	2.4***	1.3***	1	
JO 1474	1-3	62	4033	92***	-4	-4***	-43***	7***	-.9**	-.5	1.1***	0	
JO 1490	1-3	40	4026	93**	-14***	3***	29***	6***	14.8***	2.7***	1.6***	13**	
HJA 80138	1-3	63	4323	99	-7	2***	13***	16***	2.9***	1.6***	.5***	0	
HJA 80205	1-3	54	4102	95*	-17***	6***	44***	0	9.9***	4.1***	1.7***	5	
VO H 10591	1-3	43	4524	107**	-8*	-3***	-39***	8**	2.9***	.9*	.4*	4	
SV LH 85338	1-3	44	3853	90***	-20***	1***	11*	1	8.8***	3.5***	1.9***	15*	
HJA78042=LOV	1-3	74	4674	102	4	-2***	-26***	13***	4.6***	1.2***	.2	1*	
IISA													
IDA	1-1	21	4776	99	-10	4***	33**	3*	11.1***	3.8***	1.7***	1	
HJAN POKKO	1-3	74	4169	89***	2	1***	10**	11***	.3	-1.5***	.6***	0	
HJAN EERO 80	1-3	72	4314	96**	1	-2***	-21***	-8***	-.8**	.8*	.4***	1*	
APEX	1-3	55	4530	100	-5	5***	50***	2**	10.8***	4.8***	.2	3	
JO 1545	1-3	28	3949	92*	-20**	5***	59***	3**	4.2***	5.0***	1.2***	1	
JO 1279	1-3	7	4517	102	-1	-3**	-46**	7*	.5	-2.4**	1.2	0	
JO 1558	1-3	17	4557	92*	-5	-4***	-52***	8***	.2	-.5	1.2**	0	
HJA 82137	1-3	33	4284	98	-15**	-1*	-17*	11***	2.3***	1.4***	.9***	-1	
HJA 82080	1-3	13	4686	98	-6	1**	11*	7***	1.3	-1.3*	.3	0	
HJA 83215	1-3	14	4776	100	-13*	-1**	-10	11***	2.4***	.9	.4	0	
NIINA	1-3	70	4619	97*	12***	-3***	-28***	17***	.9*	1.7***	.8***	0*	
HJA 83050	1-3	14	4667	96	-29**	6***	55***	-4*	10.3***	5.6***	1.1**	0	

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM18-JAN-90

LAJIKE	KARK. KIV. MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	LIEJUSAVI KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL	TURVEMAAT KPL KG/HA SL
POHTO =MITT	47 4714 100	42 4611 100	12 3055 100	6 4935 100	14 3762 100
ARRA	46 4398 92***	42 4151 90***	12 2898 95	6 4315 87	14 3622 96
KUSTAA	31 4594 97	38 4345 92***	12 1957 64**	6 4517 92	6 3573 85
JO 1465	29 4189 92**	27 3829 92*	7 2274 84	4 4080 83	11 3632 95
KYMPPI	31 4784 101	38 4651 98	12 2042 67**	6 4847 98	6 3568 85*
AGNETA	44 4541 95*	40 4585 98	12 2093 69***	6 4473 91	14 3331 89**
KALLE	41 4567 97	39 4554 98	12 3013 99	6 4745 96	14 3680 98
METTE	17 4571 101	23 4278 100	8 2075 83	3 4393 93	4 4158 102
JO 1474	28 4249 93**	26 3757 90**	8 2344 93	4 4065 82	11 3668 96
JO 1490	15 4341 99	14 3889 91	6 1572 60	2 4955 90	6 3570 85
HJA 80138	29 4491 99	27 4191 101	8 2243 89	3 4397 93	11 3669 96
HJA 80205	19 4391 97	24 3892 93	8 1688 67	3 4383 93	6 3685 88
VO H 10591	21 4707 106**	16 4386 106	6 2632 100	1 4710 110	9 4182 114
SV LH 85338	18 4206 93	16 3604 86**	6 1645 63	1 4050 95	6 3627 87
LOVIISA	33 4635 101	33 4623 102	10 2524 94*	5 4742 96	13 3872 106
IDA	13 4443 102	27 4795 96	9 2937 82*	2 5005 102	5 4196 89*
HJAN POKKO	34 4054 87***	33 4341 93***	12 2861 94	4 4073 83	12 3175 84***
HJAN EERO 80	31 4400 99	33 4250 96*	10 2489 92	5 4610 93	13 3400 93**
APEX	18 4746 104	28 4363 99	8 1960 62*	5 4833 98	3 4533 92
JO 1545	11 4423 99	9 3705 91	4 1440 49	0 0 0	5 3506 74**
JO 1279	4 4825 98	0 0 0	1 5230 90	0 0 0	2 5675 106*
JO 1558	9 4738 94	5 4232 82**	2 2860 83	0 0 0	3 6080 106
HJA 82137	17 4535 99	13 3585 93	4 2668 91	0 0 0	6 5128 107
HJA 82080	7 4947 98	4 4933 94	2 3390 98	0 0 0	0 0 0
HJA 83215	8 5076 99	4 4798 92	2 3135 90	0 0 0	1 4150 92
NIINA	34 4741 98	32 4410 96	11 2744 98	5 4836 98	10 3643 98
HJA 83050	6 4810 99	3 4437 86	2 2375 69	0 0 0	2 6090 95
HJA 83054	5 4888 98	3 4507 87	2 2530 73	0 0 0	1 5930 91
WW 7860	15 4173 92	11 3539 89	4 1468 50	0 0 0	4 4555 85* ⁴⁵

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM18-JAN-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
POHTO =MITT	20	4617	20	4614	16	3641	19	3619	20	4947
ARRA	20	4394	20	4100	15	3431	19	3402	20	4391
KUSTAA	15	4621	15	3997	14	4191	12	3685	14	4471
JO 1465	1	4580	20	4087	14	3589	19	3578	20	4370
KYMPPI	15	4964	15	4428	14	3887	13	3626	12	4924
AGNETA	20	4475	20	4191	16	3553	17	3702	16	4782
KALLE	20	4622	19	4184	16	3773	16	3869	14	4841
METTE	0	0	15	4451	12	4006	11	4031	12	4891
JO 1474	1	4490	20	4014	14	3501	17	3566	20	4465
JO 1490	0	0	1	5520	12	3846	13	3794	14	4289
HJA 80138	0	0	20	4689	14	3169	19	3835	20	4885
HJA 80205	0	0	15	4197	12	3916	14	3591	14	4525
VO H 10591	0	0	0	0	14	4102	18	4073	18	5164
SV LH 85338	0	0	0	0	12	3745	15	3348	17	4373
LOVIISA	20	4655	20	4699	14	3759	14	4026	18	5245
IDA	5	5360	5	5102	12	4034	12	3796	11	4808
HJAN POKKO	9	4248	20	4279	16	2920	16	3276	14	4834
HJAN EERO 80	20	4437	19	4375	15	3555	15	3566	15	4975
APEX	14	5061	15	4353	10	4309	10	4056	6	4893
JO 1545	0	0	0	0	1	1460	13	3652	14	4403
JO 1279	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4619
JO 1558	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4621
HJA 82137	0	0	0	0	0	0	19	3762	20	4737
HJA 82080	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4686
HJA 83215	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4731
NIINA	15	4537	20	4407	13	3686	12	3723	5	5212
HJA 83050	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4667
HJA 83054	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4628
WW 7860	0	0	0	0	0	0	16	3455	17	4469

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
POHTO								
ARRA	33	4544	29	4910	35	4474	15	3950
KUSTAA	33	4112	28	4571	35	4107	15	3677
JO 1465	33	4335	28	4669	23	4043	0	0
KYMPPI	22	3792	20	4487	22	3851	10	3406
	32	4625	28	4818	23	4459	0	0
AGNETA	32	4521	28	4669	31	4218	15	4016
KALLE	32	4625	27	4889	28	4141	15	3927
METTE	22	4181	19	4640	9	4193	0	0
JO 1474	21	3652	19	4582	22	3923	10	3364
JO 1490	16	3896	15	4411	9	3614	0	0
HJA 80138	22	4081	19	4718	22	4223	10	3636
HJA 80205	22	3991	19	4369	13	3898	1	2080
VO H 10591	16	4249	14	4981	13	4372	7	4166
SV LH 85338	16	3766	13	4327	15	3533	0	0
HJA78042=LOVIISA	25	4699	23	5020	26	4343	12	3718
IDA	21	4776	18	4601	10	4340	0	0
HJAN POKKO	26	4327	23	4281	25	3903	11	3400
HJAN EERO 80	27	4322	20	4603	25	4074	12	3559
APEX	26	4470	20	4787	9	4133	0	0
JO 1545	11	3760	11	4288	6	3673	0	0
JO 1279	3	3640	2	4765	2	5585	2	4975
JO 1558	6	3864	5	4988	6	4892	3	4980
HJA 82137	11	3629	10	4968	12	4315	6	4140
HJA 82080	5	4340	4	5018	4	4788	0	0
HJA 83215	6	4294	4	5235	4	5040	2	4415
NIINA	23	4364	24	4943	23	4535	12	3653
HJA 83050	6	4051	5	5152	3	5090	0	0
HJA 83054	6	4304	5	5044	1	4490	0	0
WW 7860	11	3847	10	4527	12	3639	0	0

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
POHTO	11	3508	5	5192	6	4625	6	5580	5	4837
ARRA	11	3189	5	4708	6	4195	6	4780	5	4643
KUSTAA	11	3502	5	4656	6	4475	6	5112	5	4749
JO 1465	7	2650	3	3863	4	3798	4	4298	4	5227
KYMPPI	10	3739	5	4972	6	4610	6	5460	5	5063
AGNETA	10	3666	5	5168	6	4255	6	5148	5	5147
KALLE	10	3689	5	5236	6	4397	6	5275	5	5379
METTE	7	3197	3	4183	4	4198	4	4785	4	5280
JO 1474	7	2493	3	3910	4	3858	4	4140	3	5172
JO 1490	5	3358	2	3170	3	4120	3	4557	3	4393
HJA 80138	7	2810	3	4493	4	4208	4	4845	4	5107
HJA 80205	7	3067	3	3787	4	4238	4	4338	4	5170
VO H 10591	5	3296	2	3920	3	4487	3	4773	3	5293
SV LH 85338	5	3242	2	3215	3	4167	3	4323	3	4051
HJA78042=LOVIISA	7	3874	4	4960	5	4290	4	5660	5	5283
IDA	4	3750	5	5024	3	4260	5	5586	4	4865
HJAN POKKO	6	2732	5	4976	6	4093	6	5367	3	4823
HJAN EERO 80	8	3434	4	4865	5	4066	5	4690	5	5199
APEX	8	3704	4	4548	5	4506	5	5078	4	5122
JO 1545	3	2680	2	2800	2	4145	2	4430	2	5284
JO 1279	1	870	1	4380	0	0	0	0	1	5671
JO 1558	2	2020	1	4510	1	5220	1	4360	1	5054
HJA 82137	3	2233	2	3395	2	4030	2	3850	2	5336
HJA 82080	2	3155	1	4720	1	5650	1	5020	0	0
HJA 83215	2	2690	1	4300	1	5220	1	4870	1	5994
NIINA	7	3490	4	4718	6	4252	3	5620	3	4897
HJA 83050	2	2765	1	3610	1	5070	1	4720	1	5378
HJA 83054	2	2935	1	4020	1	5430	1	4980	1	5523
WW 7860	3	2433	2	3345	2	4410	2	4195	2	5557

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVA		KJL		ESA		HÄM		HAM	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
POHTO	5	4596	5	5424	6	5155	7	5021	6	4370
ARRA	5	4212	5	4512	6	5125	7	4611	5	4268
KUSTAA	5	4272	5	4954	5	4514	7	4813	6	4722
JO 1465	4	4230	5	4568	4	4693	4	4895	3	3877
KYMPPI	5	4386	5	5012	6	4933	7	4853	5	4866
AGNETA	5	4528	5	4870	6	4540	7	4519	5	4974
KALLE	4	4603	5	5286	6	4712	7	4914	5	4896
METTE	4	4298	4	5090	4	4673	4	4223	3	5010
JO 1474	4	4215	5	4820	4	4635	4	4930	2	3915
JO 1490	3	4097	4	4678	3	4457	3	4747	2	3780
HJA 80138	4	4478	4	5138	4	4843	4	4583	3	4497
HJA 80205	4	3945	4	4873	4	4635	4	4260	3	4057
VO H 10591	3	4750	3	5537	3	4507	3	5490	2	4445
SV LH 85338	3	3963	3	4320	3	4467	3	4300	1	5100
HJA78042=LOVIISA	5	4890	5	5414	5	5062	5	5062	3	4440
IDA	5	4406	4	4890	2	4405	4	4668	3	4580
HJAN POKKO	3	3937	5	4558	6	4412	6	4295	3	3873
HJAN EERO 80	5	4574	5	4860	3	4417	4	4895	3	4017
APEX	4	4450	5	4991	4	4783	4	4855	3	4813
JO 1545	2	4215	3	4070	2	4780	2	4495	2	3990
JO 1279	0	0	0	0	1	6030	0	0	1	3500
JO 1558	1	4370	1	6620	1	5870	1	5200	1	2880
HJA 82137	2	4265	2	6640	2	4735	2	4850	2	4350
HJA 82080	1	5490	0	0	1	5880	1	5410	1	3290
HJA 83215	1	5290	0	0	1	5370	1	5340	1	4940
NIINA	3	4897	5	5052	6	5155	6	4833	4	4690
HJA 83050	1	5200	1	6170	1	5580	1	4730	1	4080
HJA 83054	1	5260	1	5930	1	5310	1	4600	1	4120
WW 7860	2	4030	2	5770	2	5075	2	4260	2	3500

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE)

AJOPVM19-JAN-90

LAJIKE	EPO		KAR		KES		PSA	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT							
POHTO	6	4932	11	3884	10	4064	5	5472
ARRA	6	4142	11	3818	10	3864	5	4842
KUSTAA	6	4230	7	3393	6	3912	1	5540
JO 1465	4	4040	8	3783	6	3690	3	4187
KYMPPI	6	4413	7	3510	6	4607	1	6110
AGNETA	6	4502	11	3212	6	4310	5	5184
KALLE	6	4173	11	3481	5	4136	3	4930
METTE	4	4213	2	3100	2	4860	0	0
JO 1474	4	3923	8	3850	6	3840	3	4553
JO 1490	3	3950	6	3447	0	0	0	0
HJA 80138	4	4573	8	3763	6	4055	3	5197
HJA 80205	4	4025	6	3535	2	4635	0	0
VO H 10591	3	4923	6	3865	2	3380	2	6055
SV LH 85338	3	3863	6	3453	4	3155	2	4035
HJA78042=LOVIISA	5	4696	10	3976	6	4153	3	5303
IDA	3	4010	4	3833	0	0	0	0
HJAN POKKO	6	4583	10	3025	4	4220	2	3970
HJAN EERO 80	5	4626	10	3712	4	3583	4	5123
APEX	3	3957	0	0	4	4145	0	0
JO 1545	2	4290	4	3365	0	0	0	0
JO 1279	0	0	2	5585	0	0	0	0
JO 1558	1	4700	2	5210	2	4265	1	5700
HJA 82137	2	4395	4	4330	4	3673	2	5490
HJA 82080	1	4850	0	0	2	4345	1	5610
HJA 83215	1	5030	0	0	2	4510	1	6110
NIINA	6	4562	5	4126	6	4125	3	5473
HJA 83050	1	4580	2	5345	0	0	0	0
HJA 83054	1	4490	0	0	0	0	0	0
WW 7860	2	4065	4	3695	4	3078	2	4225

OHRA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (IV VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KAI		PPO		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
POHTO		2	3150	12	3967	100
ARRA		2	3090	12	3696	93
KUSTAA		0	0	0	0	0
JO 1465		2	2775	8	3564	99
KYMPPI		0	0	0	0	0
AGNETA		2	3525	12	3976	100
KALLE		2	3300	12	3978	100
METTE		0	0	0	0	0
JO 1474		2	2865	8	3489	97
JO 1490		0	0	0	0	0
HJA 80138		2	3175	8	3751	104
HJA 80205		1	2080	0	0	0
VO H 10591		1	4720	6	4073	121*
SV LH 85338		0	0	0	0	0
HJA78042=LOVIISA		2	3445	10	3773	103
IDA		0	0	0	0	0
HJAN POKKO		2	3055	8	3283	91
HJAN EERO 80		2	3320	10	3607	99
APEX		0	0	0	0	0
JO 1545		0	0	0	0	0
JO 1279		0	0	2	4975	99
JO 1558		1	4310	2	5315	106
HJA 82137		2	3170	4	4625	107
HJA 82080		0	0	0	0	0
HJA 83215		0	0	2	4415	88
NIINA		1	2220	10	3689	98
HJA 83050		0	0	0	0	0
HJA 83054		0	0	0	0	0
WW 7860		0	0	0	0	0

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO
PUHTI	1-3	139	4845	100	23	98	942	97	34.7	50.5	13.2	547
VELI	1-3	139	4671	96***	0	-5***	-38***	-6***	-4**	2.0***	.8***	10
JO 1206	2-3	32	4542	98	-3	-7***	-45***	-8***	-3.3***	.2	.7***	9
JO 1251	1-3	13	2997	59***	-8	-2**	-23	-8***	-8.2***	8.6***	3.9***	-157***
JO 1057=YTY	1-3	90	5206	100	-2	-2***	-16***	-5***	.9***	.6***	.0	-1
VIRMA	1-3	120	4905	102*	-8***	1*	1	-10***	-2.1***	.9***	-.2**	0
A 4013	1-3	51	4290	98	-2	-7***	-53***	-18***	2.8***	3.2***	.9***	16
HJA 78156	1-3	71	4469	103**	-10***	0	0	-10***	-1.3***	.7*	.1	16*
WW	1-3	72	4539	104***	-14***	0	2	-20***	4.6***	1.4***	-.6***	-5
17593=SALO												
SV LH 85729	1-3	51	4166	95***	-9***	1	12**	-2*	-.6*	-.9**	.0	-19*
SV HO 83529	1-3	32	4123	92***	1	-3***	-29***	-7***	-1.3***	1.9***	.7**	-12
JO 1220	1-3	37	4095	95**	-7**	1**	10*	-2	.5**	-.7	.2	-26*
JO 1202	1-3	18	4980	100	-4	0	5	2	-.1	-.1	-.3	-8
JO 1210	1-3	19	4939	98	-5	-1	-5	0	-.7*	-.3	-.2	-17
WW 17754	1-3	36	4524	104**	-6*	-1	-6	-10***	.4	1.4**	-.5*	-10
WW 17836	1-3	17	5240	103	-11**	-1*	-10	-11***	-2.8***	.8	-.5	-1
A	1-3	36	3981	92***	3	-5***	-47***	-12***	-2.8***	.2	.4*	-41**
82034=MARTIN												
SV LH 94732	1-2	23	4208	102	-6	0	7	-12***	4.1***	1.5**	-.3	-5
WILMA	1-2	31	4570	107**	8	2***	12**	-12***	3.3***	1.4**	-1.4***	-22*

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM20-JAN-90

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL
PUHTI		45	4812	62	4841	8	5341	19	5078	13	3885	100
VELI		45	4700	62	4567	8	5100	19	5003	13	3985	103
JO 1206		14	4364	15	4105	1	3630	6	4700	4	4150	99
JO 1251		3	3367	5	2799	1	3140	2	3930	0	0	0
JO 1057=ITY		27	5145	40	5136	6	5862	14	5394	9	4397	101
VIRMA		39	4918	53	4967	7	5466	16	4874	11	4028	105
A 4013		16	4401	20	4128	2	4255	7	4919	4	4280	102
HJA 78156		23	4634	29	4433	3	4530	10	4620	6	3778	107
WW 17593=SALO		23	4718	30	4504	3	4677	10	4693	6	3888	110
SV LH 85729		17	4296	20	4034	2	4395	6	4650	4	3908	93
SV HO 83529		11	4217	12	3594	1	3880	5	4912	2	5005	92
JO 1220		11	4048	14	3784	2	4495	5	5192	3	4357	91
JO 1202		5	4968	5	4971	1	4600	3	6280	2	4820	97
JO 1210		5	4860	6	4988	1	4610	3	6297	2	4725	95
WW 17754		11	4646	14	4129	2	5230	5	5216	2	5570	102
WW 17836		5	5342	6	5139	1	5180	2	6700	1	6870	105
A 82034=MARTIN		11	4123	14	3538	2	4170	5	5020	2	5055	93
SV LH 84732		6	4575	10	3868	2	4945	3	4697	0	0	0
WILMA		6	4587	17	4727	2	5265	3	4440	1	3180	94

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PUHTI	21	5066	22	4133	15	4526	19	3677	17	5093
VELI	21	4871	22	4045	15	4623	19	3488	17	4719
JO 1206	0	0	0	0	10	4499	15	3676	17	4479
JO 1251	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2997
JO 1057=YTY	21	5006	3	2533	1	2870	1	5700	17	5189
VIRMA	21	5146	22	4280	13	4837	18	3628	17	5061
A 4013	0	0	0	0	15	4735	19	3570	17	4703
HJA 78156	0	0	22	4271	15	4729	19	3807	17	5107
WW 17593=SALO	1	5640	22	4353	15	4731	19	3866	17	5199
SV LH 85729	0	0	1	4710	15	4502	18	3077	17	4992
SV HO 83529	0	0	0	0	1	4710	15	3213	16	4940
JO 1220	0	0	0	0	1	2640	19	3620	17	4711
JO 1202	0	0	0	0	1	3210	1	6100	16	5020
JO 1210	0	0	0	0	1	2890	1	5900	17	5004
WW 17754	0	0	0	0	0	0	19	4040	17	5065
WW 17836	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5240
A 82034=MARTIN	0	0	0	0	0	0	19	3547	17	4465
SV LH 84732	0	0	0	0	0	0	12	3509	11	4970
WILMA	1	6020	2	5180	8	4573	11	3983	9	4989

SL

SL

SL

SL

SL

SL

SL

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKEL		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
PUHTI		49	4749	100	34	5025	100	56	4819	100	10	3973	100
VELI		49	4547	96***	34	4748	94**	56	4733	98	10	3929	99
JO 1206		10	3095	83*	13	4554	97	19	4533	99	0	0	0
JO 1251		7	2688	61***	4	3198	57**	2	3680	59*	0	0	0
JO 1057=YTY		33	5029	98	22	5365	99	35	5273	102	8	4094	100
VIRMA		44	4845	101	30	4993	102	46	4905	102*	8	4199	104
A 4013		18	3829	96	14	4537	97	19	4545	99	0	0	0
HJA 78156		25	4031	102	19	4771	104	27	4662	103	2	3385	99
WW 17593=SALO		25	4091	103	20	4913	107**	27	4676	103	2	3700	108
SV LH 85729		18	3759	94*	14	4571	99	19	4254	93**	0	0	0
SV HO 83529		9	3357	87**	10	4357	93	13	4473	95*	0	0	0
JO 1220		14	3437	92**	10	4378	95	13	4585	97	0	0	0
JO 1202		7	4381	100	5	5146	101	6	5540	100	0	0	0
JO 1210		7	4213	96	6	5167	98	6	5560	100	0	0	0
WW 17754		14	3755	101	9	4913	104	13	5083	107**	0	0	0
WW 17836		7	4283	97	4	6028	107*	6	5832	105	0	0	0
A 82034=MARTIN		14	3160	85**	9	4360	92*	13	4602	97	0	0	0
SV LH 84732		14	3736	100	9	4942	104*	0	0	0	0	0	0
WILMA		19	4261	105	12	5061	111***	0	0	0	0	0	0

AJOPVM20-JAN-90

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
PUHTI		16	3974	100	14	5162	100	8	4853	100	6	5558	100	5	4931	100
VELI		16	3785	95	14	4987	97	8	4801	99	6	5223	94*	5	4534	92
JO 1206		4	2135	80	2	3660	84	1	5040	103	2	3615	86	1	2818	62
JO 1251		2	1855	52	2	2750	63	1	3940	81	1	3340	61	1	2323	51
JO 1057=YTY		12	3912	94*	10	5564	100	5	5480	102	4	6675	102	2	4647	86
VIRMA		14	3887	100	12	5231	101	7	5270	103	6	5820	105*	5	4838	98
A 4013		6	3282	94	4	3858	91*	3	4840	110	2	3655	87	3	3991	97
HJA 78156		8	3126	99	6	4445	104	4	4265	101	3	4167	99	4	4882	106
WW 17593=SALO		8	3236	103	6	4530	106	4	4440	105*	3	4007	95	4	4857	105
SV LH 85729		6	3282	94	4	3858	91	3	4400	100	2	4095	97	3	3719	90
SV HO 83529		3	2207	82	2	3925	90	1	4870	100	2	3640	86	1	3597	79
JO 1220		4	2388	89	4	3938	93*	2	3655	88	2	3890	92	2	3862	98
JO 1202		2	3415	96	2	4450	102	1	4910	100	1	5520	101	1	4506	99
JO 1210		2	3250	91	2	4445	102	1	4810	98	1	5370	98	1	3920	86
WW 17754		4	2483	93	4	4518	107	2	4315	104	2	4085	97	2	3885	98
WW 17836		2	2920	82	2	4550	104	1	5440	111	1	5160	94	1	4443	98
A 82034=MARTIN		4	1930	72	4	3703	88**	2	4150	100	2	3305	78	2	3399	86
SV LH 84732		4	2460	92	4	4303	102	2	4415	107	2	4245	101	2	3964	100
WILMA		6	3415	98	5	5050	113*	3	4687	106	2	4495	107	3	4053	98

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KVA		KJL		ESA		HAM		HAH				
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	
PUHTI	7	4654	100	6	5252	100	6	4940	8	5541	100	7	4683	100
VELI	7	4559	98	6	4992	95	6	4928	8	5189	94	7	4070	87*
JO 1206	2	3965	91	3	4750	97*	3	4223	3	5470	103	2	3970	102
JO 1251	1	2820	47	1	3460	61	1	2820	1	3690	65	0	0	0
JO 1057=ITY	4	5730	105	6	5218	99	3	5120	5	5814	99	4	4840	95**
VIRMA	6	4582	104	5	5012	104	6	4885	7	5751	103	6	4612	98
A 4013	3	3853	87	3	4763	97	3	4643	3	5437	102	2	3715	95
HJA 78156	4	4095	98	4	4713	103	4	4660	4	5738	111**	3	4607	111
WW 17593=SALO	5	4478	103	4	4830	106	4	4720	4	5860	113*	3	4743	114
SV LH 85729	3	4150	94	2	4695	104	3	4200	3	5447	102	3	4407	106
SV HO 83529	2	3575	82	2	5525	98	2	4510	2	4635	97	2	3540	91
JO 1220	2	3920	90*	3	4723	97	2	4315	2	4745	99	1	3650	101
JO 1202	0	0	0	3	5033	103	1	5000	1	5630	100	0	0	0
JO 1210	1	5920	99	3	4820	99	1	5070	1	5550	98	0	0	0
WW 17754	2	4465	102	2	5915	105*	2	5025	2	5045	106	1	3320	92
WW 17836	1	6300	105	1	6160	109	1	5500	1	6150	109	0	0	0
A 82034=MARTIN	2	3670	84	2	5425	96	2	4650	2	4340	91**	1	3070	85
SV LH 84732	2	4400	101	2	5930	105	2	5065	2	5205	109	1	3280	91
WILMA	5	4844	112*	2	4670	104	1	4470	3	6170	116*	1	4190	116

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO
	=MITT											
VELI	1-3	140	4670	100	24	93	904	91	34.3	52.6	14.0	558
PUHTI	1-3	139	4845	104***	0	5***	38***	6***	.4**	-2.0***	-.8***	-10
JO 1206	2-3	33	4539	101	-5	0	2	-1	-3.1***	-1.5***	-.3	-10
JO 1251	1-3	13	2997	64***	-5*	2**	24**	-1	-7.6***	7.4***	3.2***	-134***
JO 1057=YTY	1-3	90	5206	105***	0	3***	21***	2***	1.4***	-1.3***	-.7***	-1
VIRMA	1-3	120	4905	105***	-7***	5***	38***	-4***	-1.9***	-1.2***	-1.1***	-14*
A 4013	1-3	52	4282	101	-3	-2***	-9*	-11***	3.2***	1.2***	.0	5
HJA 78156	1-3	71	4469	107***	-13***	5***	40***	-4***	-.9***	-1.3***	-1.0***	-1
WW	1-3	72	4539	108***	-16***	5***	42***	-14***	4.9***	-.6*	-1.6***	-21*
17593=SALO												
SV LH 85729	1-3	51	4166	99	-12**	6***	57***	5***	-.2	-2.9***	-.9***	-27*
SV HO 83529	1-3	32	4123	98	1	1*	21**	1	-.3	.1	-.3	-5
JO 1220	1-3	37	4095	101	-10*	6***	59***	4***	1.5***	-2.6***	-.8***	-19
JO 1202	1-3	18	4980	107**	-4	5***	49***	9***	.7	-2.1***	-1.1***	2
JO 1210	1-3	19	4939	106**	-5	4***	39***	7***	.1	-1.8**	-1.0***	-4
WW 17754	1-3	36	4524	111***	-8*	4***	44***	-3***	1.5***	-.4	-1.5***	-1
WW 17836	1-3	17	5240	111***	-11**	3***	37***	-3**	-1.9***	-.6	-1.2***	15
A	1-3	36	3981	98	1	0	3	-5***	-1.8***	-1.6***	-.6**	-33**
82034=MARTIN												
SV LH 84732	1-2	23	4208	113***	-8**	4***	54***	-6***	4.9***	-.4	-1.3***	9
WILMA	1-2	31	4570	116***	6	7***	51***	-7***	3.5***	-.6	-2.3***	-17

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM20-JAN-90

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV. MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
VELI		49	4677	100	62	4567	100	8	5100	100	19	5003	100	16	3869	100
PUHTI		45	4812	102	62	4841	106***	8	5341	105	19	5078	101	13	3885	97
JO 1206		18	4416	100	15	4105	103	1	3630	89	6	4700	96	7	3634	97
JO 1251		3	3367	66*	5	2799	64*	1	3140	77	2	3930	60	0		0
JO 1057=YTY		27	5145	103*	40	5136	107***	6	5862	105*	14	5394	102	9	4397	102
VIRMA		39	4918	104**	53	4967	107***	7	5466	105	16	4874	103	11	4028	102
A 4013		20	4418	101	20	4128	102	2	4255	106	7	4919	99	7	3906	104
HJA 78156		23	4634	106*	29	4433	109**	3	4530	121*	10	4620	101	6	3778	101
WW 17593=SALO		23	4718	107**	30	4504	110**	3	4677	124	10	4693	103	6	3888	104
SV LH 85729		17	4296	99	20	4034	100	2	4395	109	6	4650	94	4	3908	97
SV HO 83529		13	4352	99	12	3594	99	1	3880	96	5	4912	96	4	4633	98
JO 1220		11	4048	97	14	3784	105	2	4495	112	5	5192	101	3	4357	96
JO 1202		5	4968	103	5	4971	116	1	4600	113	3	6280	103	2	4820	101
JO 1210		5	4860	101	6	4988	112*	1	4610	114	3	6297	104	2	4725	99
WW 17754		11	4646	112**	14	4129	115***	2	5230	130*	5	5216	102	2	5570	108
WW 17836		5	5342	111*	6	5139	115*	1	5180	128	2	6700	103	1	6870	112
A 82034=MARTIN		13	4332	101	14	3538	98	2	4170	104	5	5020	98	4	4700	100
SV LH 84732		6	4575	109*	10	3868	117*	2	4945	123	3	4697	109	0		0
WILMA		6	4587	109	17	4727	120***	2	5265	131	3	4440	105	1	3180	95

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
VELI	21	4871	100	22	4045	100	18	4364	100	21	3532	100	19	4785	100
PUHTI	21	5066	104**	22	4133	102	15	4526	98	19	3677	105	17	5093	108**
JO 1206	0	0	0	0	0	0	13	4171	100	17	3728	106*	19	4522	95*
JO 1251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2997	64***
JO 1057=TYT	21	5006	103	3	2533	108*	1	2870	85	1	5700	110	17	5189	110***
VIRMA	21	5146	106***	22	4280	106*	13	4837	105	18	3628	103	17	5061	107**
A 4013	0	0	0	0	0	0	18	4440	102	21	3633	103	19	4778	100
HJA 78156	0	0	0	22	4271	106*	15	4729	102	19	3807	109**	17	5107	108**
WW 17593=SALO	1	5640	114	22	4353	108**	15	4731	102	19	3866	111**	17	5199	110**
SV LH 85729	0	0	0	1	4710	123	15	4502	97	18	3077	91	17	4992	106*
SV HO 83529	0	0	0	0	0	0	1	4710	103	17	3316	94*	18	4976	101
JO 1220	0	0	0	0	0	0	1	2640	79	19	3620	104	17	4711	100
JO 1202	0	0	0	0	0	0	1	3210	96	1	6100	118	16	5020	107*
JO 1210	0	0	0	0	0	0	1	2890	86	1	5900	114	17	5004	106**
WW 17754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	4040	116***	17	5065	107**
WW 17836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5240	111***
A 82034=MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3622	103	19	4574	96*
SV LH 84732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3509	111*	11	4970	114***
WILMA	1	6020	122	2	5180	120	8	4573	94	11	3983	131***	9	4989	122**

AJOPVM20-JAN-90

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
VELI		49	4547	100	34	4748	100	57	4728	100	16	3914	100
PUHTI		49	4749	104***	34	5025	106**	56	4819	102	10	3973	101
JO 1206		10	3095	96	13	4554	103	20	4530	99	6	3795	98
JO 1251		7	2688	70***	4	3198	61**	2	3680	57	0	0	0
JO 1057=YYT		33	5029	103*	22	5365	106***	35	5273	105***	8	4094	104
VIRMA		44	4845	106***	30	4993	107***	46	4905	103*	8	4199	102
A 4013		18	3829	104	14	4537	101	20	4512	99	6	4048	104
HJA 78156		25	4031	110***	19	4771	109*	27	4662	103	2	3385	86
WW 17593=SALO		25	4091	112***	20	4913	112**	27	4676	103	2	3700	94
SV LH 85729		18	3759	102	14	4571	104	19	4254	93*	0	0	0
SV HO 83529		9	3357	100	10	4357	100	13	4473	95	4	4678	101
JO 1220		14	3437	103	10	4378	104	13	4585	98	0	0	0
JO 1202		7	4381	114*	5	5146	106	6	5540	102	0	0	0
JO 1210		7	4213	110*	6	5167	105	6	5560	103	0	0	0
WW 17754		14	3755	112**	9	4913	114***	13	5083	108*	0	0	0
WW 17836		7	4283	112	4	6028	115*	6	5832	108	0	0	0
A 82034=MARTIN		14	3160	95	9	4360	101	13	4602	98	4	4915	106
SV LH 84732		14	3736	112*	9	4942	115**	0	0	0	0	0	0
WILMA		19	4261	113**	12	5061	119**	0	0	0	0	0	0

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
VELI		16	3785	14	4987	8	4801	6	5223	5	4534	100
PUHTI		16	3974	14	5162	8	4853	6	5558	5	4931	109
JO 1206		4	2135	2	3660	1	5040	2	3615	1	2818	88
JO 1251		2	1855	2	2750	1	3940	1	3340	1	2323	73
JO 1057=YTY		12	3912	10	5564	5	5480	4	6675	2	4647	107
VIRMA		14	3887	12	5231	7	5270	6	5820	5	4838	107
A 4013		6	3282	4	3858	3	4840	2	3655	3	3991	108
HJA 78156		8	3126	6	4445	4	4265	3	4167	4	4882	113
WW 17593=SALO		8	3236	6	4530	4	4440	3	4007	4	4857	113
SV LH 85729		6	3282	4	3858	3	4400	2	4095	3	3719	101
SV HO 83529		3	2207	2	3925	1	4870	2	3640	1	3597	113
JO 1220		4	2388	4	3938	2	3655	2	3890	2	3862	115
JO 1202		2	3415	2	4450	1	4910	1	5520	1	4506	141
JO 1210		2	3250	2	4445	1	4810	1	5370	1	3920	123
WW 17754		4	2483	4	4518	2	4315	2	4085	2	3885	116
WW 17836		2	2920	2	4550	1	5440	1	5160	1	4443	139
A 82034=MARTIN		4	1930	4	3703	2	4150	2	3305	2	3399	101
SV LH 84732		4	2460	4	4303	2	4415	2	4245	2	3964	118
WILMA		6	3415	5	5050	3	4687	2	4495	3	4053	110

AJOPVM20-JAN-90

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVA		KJL		ESA		HÄM		HAH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VELI	7	4559	6	4992	6	4928	8	5189	7	4070
PUHTI	7	4654	6	5252	6	4940	8	5541	7	4683
JO 1206	2	3965	3	4750	3	4223	3	5470	2	3970
JO 1251	1	2820	1	3460	1	2820	1	3690	0	0
JO 1057=YTY	4	5730	6	5218	3	5120	5	5814	4	4840
VIRMA	6	4582	5	5012	6	4885	7	5751	6	4612
A 4013	3	3853	3	4763	3	4643	3	5437	2	3715
HJA 78156	4	4095	4	4713	4	4660	4	5738	3	4607
WW 17593=SALO	5	4478	4	4830	4	4720	4	5860	3	4743
SV LH 85729	3	4150	2	4695	3	4200	3	5447	3	4407
SV HO 83529	2	3575	2	5525	2	4510	2	4635	2	3540
JO 1220	2	3920	3	4723	2	4315	2	4745	1	3650
JO 1202	0	0	3	5033	1	5000	1	5630	0	0
JO 1210	1	5920	3	4820	1	5070	1	5550	0	0
WW 17754	2	4465	2	5915	2	5025	2	5045	1	3320
WW 17836	1	6300	1	6160	1	5500	1	6150	0	0
A 82034=MARTIN	2	3670	2	5425	2	4650	2	4340	1	3070
SV LH 84732	2	4400	2	5930	2	5065	2	5205	1	3280
WILMA	5	4844	2	4670	1	4470	3	6170	1	4190

=MITT

KPL KG/HA SL

KPL KG/HA SL

KPL KG/HA SL

KPL KG/HA SL

KPL KG/HA SL

KPL KG/HA SL

KAURA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE, PPO = IV VYÖHYKE)

LAJIKE	EPO		KAR		KES		PSA		PPO	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT									
VELI	16	5369 100	14	4736 100	16	4106 100	8	4685 100	16	3914 100
PUHTI	16	5566 104	14	4624 98	16	4259 104*	7	4804 102	10	3973 101
JO 1206	6	5020 95	5	4656 103	6	3982 97	3	4433 107	6	3795 98
JO 1251	2	3680 57	0	0	0	0	0	0	0	0
JO 1057=YTY	10	6102 106**	8	5225 104	10	4296 106	5	5576 104	8	4094 104
VIRWA	14	5615 104	12	4688 102	12	4245 104	5	4840 100	8	4199 102
A 4013	6	5093 96	5	4774 106	6	3968 97	3	4000 97	6	4048 104
HJA 78156	8	5149 100	7	4679 101	8	4293 102	3	4357 115	2	3385 86
WW 17593=SALO	8	5128 100	7	4734 103	8	4438 106	3	4337 115	2	3700 94
SV LH 85729	6	4773 90	5	4248 94	6	3732 91	2	4275 107	0	0
SV HO 83529	4	5268 92	3	4787 97	4	3658 96	2	4045 102	4	4678 101
JO 1220	4	5603 98	3	5033 102	4	3498 92	2	4055 102	0	0
JO 1202	2	6395 99	1	6430 105	2	4510 107	1	5000 100	0	0
JO 1210	2	6520 101	1	6560 107	2	4405 105	1	4950 99	0	0
WW 17754	4	5810 101	3	5547 112	4	4123 109	2	4855 122	0	0
WW 17836	2	6450 100	1	6870 112	2	4670 111	1	5880 118	0	0
A 82034=MARTIN	4	5450 95**	3	4943 100	4	3730 98	2	4140 104	4	4915 106
SV LH 84732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WILMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

HERNE 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYOHYKESUOSITUS

AJOPVM 6-FEB-90

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	SATO KPL KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETON HERNE-%
PROCO	=MITT	55	2868	100	41	62	15	229	21.0	78	83.5
HJAN HEMMO	1-1	35	2999	107	9***	4	2	30***	2.8***	8	-13.9***
PIKA	1-2	41	2893	113***	5***	-39***	2***	-5**	.8***	4*	4.4***
PANU	1-2	41	3170	123***	14***	-24***	3***	-7**	-1.2***	-5	1.5
HJA 51850 = HOVI	1-2	34	3002	125***	12***	-30***	1*	-44***	.2	-9*	1.8
HJA 52208	1-2	20	2414	125*	14***	-17**	2	10*	.8*	-7	8.4***
SOLARA	1-1	19	2699	135***	8***	-25**	1*	77***	.9*	-1	-3.6
SENTINEL	1-2	25	2190	106	14***	-26***	7***	-37***	1.0***	-15*	-1.2
ALLROUND	1-1	30	2759	96	1	10	-1	46***	-.4	-5	-12.6***
JO 1085	1-2	27	2818	132**	18***	-4	4**	-7	2.6***	-2	-9.8*
JO 1086	1-2	21	2581	116	11***	-12*	6**	21**	1.1***	-2	-10.3*
HJA 52005	1-2	6	3436	141*	18***	-27	1	-3	-.1	6	.8
HJA 52118	1-2	6	3237	133	23***	-18	2*	31**	-.3	-4	-2.5
SV U 50962	1-2	20	2618	134**	7***	-40***	5***	21***	.6	-10	.4

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM 6-FEB-90

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PROCO	6	3602 100	47 2797 100
HJAN HEMMO	6	3102 86	47 3105 111*
PIKA	3	2847 102	36 2912 114**
PANU	3	2963 106	36 3207 125***
HJA 51850 = HOVI	3	2943 105	29 2972 126***
HJA 52208	2	2970 125	17 2185 117
SOLARA	2	2375 100	22 2857 138***
SENTINEL	2	1410 59*	21 2259 112
ALLROUND	5	3600 100	41 2640 95
JO 1085	2	1415 59	24 2872 137***
JO 1086	2	1895 80	18 2553 115*
HJA 52005	1	3650 125	3 2930 125
HJA 52118	1	2990 103	3 2947 126
SV U 50962	1	1380 75	19 2683 137***

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 6-FEB-90

LAJIKE	=MITT	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PROCO		8	3183	7	1817	6	1910	6	1943	6	2440
HJAN HEMMO		8	3231	7	2737	6	1741	6	2023	6	2755
PIKA		8	3516	7	2523	6	2018	6	2443	6	2540
PANU		8	4253	7	2886	6	2173	6	2286	6	2772
HJA 51850 = HOVI		8	4135	7	3060	6	1892	6	2152	6	3004
HJA 52208		0	0	7	2193	6	2142	3	2327	4	3273
SOLARA		1	6230	7	2879	6	2392	6	2452	6	3337
SENTINEL		1	4820	6	2448	6	1739	6	2084	6	2049
ALLROUND		7	3257	7	1569	6	1257	4	1350	2	2395
JO 1085		1	3490	7	3169	6	1475	6	2576	5	3584
JO 1086		1	3400	1	2840	6	1617	6	2454	5	3276
HJA 52005		0	0	0	0	0	0	0	0	6	3436
HJA 52118		0	0	0	0	0	0	0	0	6	3237
SV U 50962		1	4910	6	2983	6	1870	6	2576	1	2870

SL

SL

SL

SL

SL

SL

SL

SL

SL

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 6-FEB-90

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3				
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
PROCO		35	2792	100	20	3001	100	8	2506	100
HJAN HEMMO		35	2999	107	20	3282	109	6	3302	106
PIKA		28	2734	109*	13	3235	120*	6	2398	103
PANU		28	2927	117**	13	3693	137***	6	2605	112
HJA 51850 = HOVI		24	2757	119**	10	3588	139**	5	2050	120
HJA 52208		15	2230	116	5	2966	151	2	1330	104
SOLARA		19	2699	135***	7	3454	142*	1	2550	146
SENTINEL		18	1909	99	7	2913	120*	2	1655	130
ALLROUND		30	2759	96	16	2716	95	7	2420	88
JO 1085		18	2635	134*	9	3183	130*	1	1920	110
JO 1086		14	2287	112	7	3169	121	0	0	
HJA 52005		5	3151	127*	1	4860	213	0	0	
HJA 52118		5	2964	120	1	4600	202	0	0	
SV U 50962		15	2409	129*	5	3244	146	1	2390	137

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

AJOPVM 6-FEB-90

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PROCO	8	2114	8	2358	8	3223	8	3383	3	3042
HJAN HEMMO	8	2733	8	3183	8	3058	8	3165	3	2618
PIKA	6	2088	6	2332	6	3055	7	3243	3	3004
PANU	6	2410	6	2545	6	3000	7	3626	3	2952
HJA 51850 = HOVI	5	2032	5	2466	5	2778	6	3455	3	3023
HJA 52208	4	1325	4	2260	4	2765	2	2020	1	4003
SOLARA	4	2410	4	2438	4	2978	4	2300	3	3596
SENTINEL	4	1635	4	1963	4	2020	3	1597	3	2365
ALLROUND	8	2230	7	2666	8	2944	6	3480	1	1852
JO 1085	4	2518	4	2478	4	2370	4	2963	2	3058
JO 1086	3	2240	3	1847	3	2500	3	2120	2	2951
HJA 52005	1	2620	1	2810	1	3650	1	3360	1	3316
HJA 52118	1	2640	1	3100	1	2990	1	3100	1	2991
SV U 50962	3	1977	4	2333	3	2560	3	2273	2	3188

=MITT

HJA 51850 = HOVI

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

AJOPVM 6-FEB-90

LAJIKE	=MITT	KVA		HÄM	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PROCO		7	2981	5	2644
HJAN HEMMO		7	2974	5	3018
PIKA		6	3302	3	3363
PANU		6	3632	3	3740
HJA 51850 = HOVI		5	3546	2	3620
HJA 52208		3	3173	1	3410
SOLARA		5	3844	1	2270
SENTINEL		5	3168	1	2220
ALLROUND		6	2657	5	2646
JO 1085		4	2753	1	2580
JO 1086		3	2927	0	0
HJA 52005		1	4860	0	0
HJA 52118		1	4600	0	0
SV U 50962		3	2817	1	2860

HERNE 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM 6-FEB-90

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETÖN HERNE-%
PIKA	1-2	42	2926	100	88	45	30	17	222	21.6	86	85.7
PROCO	1-2	41	2571	89***	-1*	-5***	39***	-2***	5**	-.8***	-4*	-4.4***
HJAN HEMMO	1-1	28	2685	98	12***	3*	32***	1	36***	2.3***	-3	-21.2***
PANU	1-2	42	3146	108*	3***	9***	16***	0	-2	-1.9***	-9**	-3.2
HJA 51850 = HOVI	1-2	35	3036	109*	5***	7***	8*	-1	-40***	-.5*	-10*	-3.6*
HJA 52208	1-2	21	2363	95	-1	7***	26**	1	17***	.1	-6	2.6
SOLARA	1-1	19	2699	120**	11***	2	13	0	86***	.1	-2	-8.8
SENTINEL	1-2	26	2241	90*	4***	8***	17**	6***	-30***	.3	-16**	-6.4*
ALLROUND	1-1	23	2364	83**	9***	-5***	35***	-3*	51***	-1.0**	-12**	-16.8***
JO 1085	1-2	27	2753	110	8***	12***	35***	3**	2	1.9***	-3	-17.4***
JO 1086	1-2	20	2502	105	8***	6***	32***	5**	31***	.5	-5*	-17.3**
HJA 52005	1-2	6	3436	135**	5*	13***	16	1	3	-1.0	2	.6
HJA 52118	1-2	6	3237	127*	8***	19***	25*	2	37**	-1.2	-8	-2.7
SV U 50962	1-2	21	2694	107	9***	1	2	4***	26***	.0	-7	-7.3*

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM 6-FEB-90

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PIKA		3 2847 100	36 2912 100
PROCO		3 2800 98	36 2565 88**
HJAN HEMMO		3 1917 67*	36 2785 96
PANU		3 2963 104	36 3207 110**
HJA 51850 = HOVI		3 2943 103	29 2972 109
HJA 52208		2 2970 123	17 2185 93
SOLARA		2 2375 98	22 2857 116**
SENTINEL		2 1410 58	21 2259 94
ALLROUND		3 2513 88	31 2374 80***
JO 1085		2 1415 59	23 2761 115
JO 1086		2 1895 78	17 2458 105
HJA 52005		1 3650 113	3 2930 130*
HJA 52118		1 2990 92	3 2947 131
SV U 50962		1 1380 87	19 2683 108

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 6-FEB-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PIKA	8	3516	8	2739	6	2018	6	2443	6	2540
PROCO	8	3183	7	1817	6	1910	6	1943	6	2440
HJAN HEMMO	8	3231	8	2765	6	1741	6	2023	6	2755
PANU	8	4253	8	2796	6	2173	6	2286	6	2772
HJA 51850 = HOVI	8	4135	8	3201	6	1892	6	2152	6	3004
HJA 52208	0	0	8	2089	6	2142	3	2327	4	3273
SOLARA	1	6230	8	2945	6	2392	6	2452	6	3337
SENTINEL	1	4820	7	2601	6	1739	6	2084	6	2049
ALLROUND	7	3257	8	1535	6	1257	4	1350	2	2395
JO 1085	1	3490	8	3231	6	1475	6	2576	5	3584
JO 1086	1	3400	1	2840	6	1617	6	2454	5	3276
HJA 52005	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3436
HJA 52118	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3237
SV U 50962	1	4910	7	3159	6	1870	6	2576	1	2870

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3				
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
PIKA		28	2734	100	14	3308	100	6	2398	100
PROCO		28	2509	92*	13	2705	84*	6	2327	97
HJAN HEMMO		28	2685	98	14	2842	86	4	3463	112
PANU		28	2927	107	14	3584	108	6	2605	109
HJA 51850 = HOVI		24	2757	107	11	3643	112*	5	2050	117
HJA 52208		15	2230	99	6	2698	89	2	1330	106
SOLARA		19	2699	120**	8	3449	108	1	2550	176
SENTINEL		18	1909	87	8	2989	94	2	1655	131
ALLROUND		23	2364	83**	12	2339	72*	5	2528	95
JO 1085		18	2635	116	9	2989	100	1	1920	132
JO 1086		14	2287	102	6	3002	111	0	0	0
HJA 52005		5	3151	131**	1	4860	152	0	0	0
HJA 52118		5	2964	123	1	4600	144	0	0	0
SV U 50962		15	2409	110	6	3405	102	1	2390	165

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)

AJOPVM 6-FEB-90

LAJIKE		KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PIKA	=MITT	6	2088	6	2332	6	3055	7	3243	3	3004
PROCO		6	1717	6	1792	6	2878	7	3259	3	3042
HJAN HEMMO		6	2337	6	2620	6	2690	7	3064	3	2618
PANU		6	2410	6	2545	6	3000	7	3626	3	2952
HJA 51850 = HOVI		5	2032	5	2466	5	2778	6	3455	3	3023
HJA 52208		4	1325	4	2260	4	2765	2	2020	1	4003
SOLARA		4	2410	4	2438	4	2978	4	2300	3	3596
SENTINEL		4	1635	4	1963	4	2020	3	1597	3	2365
ALLROUND		6	1947	5	1922	6	2378	5	3390	1	1852
JO 1085		4	2518	4	2478	4	2370	4	2963	2	3058
JO 1086		3	2240	3	1847	3	2500	3	2120	2	2951
HJA 52005		1	2620	1	2810	1	3650	1	3360	1	3316
HJA 52118		1	2640	1	3100	1	2990	1	3100	1	2991
SV U 50962		3	1977	4	2333	3	2560	3	2273	2	3188

HERNE VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

AJOPVM 6--FEB--90

LAJIKE	=MITT	KVA KPL KG/HA	SL	HÄM KPL KG/HA	SL
PIKA		6 3302	100	3 3363	100
PROCO		6 2922	88	3 2693	80
HJAN HEMMO		6 2753	83	3 2897	86
PANU		6 3632	110	3 3740	111
HJA 51850 = HOVI		5 3546	110	2 3620	109
HJA 52208		3 3173	107	1 3410	112
SOLARA		5 3844	119	1 2270	75
SENTINEL		5 3168	98	1 2220	73
ALLROUND		5 2384	72	3 2803	83
JO 1085		4 2753	94	1 2580	85
JO 1086		3 2927	105	0	0
HJA 52005		1 4860	152	0	0
HJA 52118		1 4600	144	0	0
SV U 50962		3 2817	100	1 2860	94

AJOPVM 8-FEB-90

KEVÄTRYPSI 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	LAKO %	VALK. %	VALK.S KG/HA	ÖLJY %	ÖLJYS. KG/HA	L.VIHR PPM
	=MITT										
KOVA	1-2	45	1912	100	103	19	21.4	372	44.7	773	13
EMMA	1-2	45	1911	100	-2***	21***	.2	3	-.6**	-9	-3*
HJA 99318	1-2	16	2028	103	-1	13***	-.3*	7	1.1***	40*	-2*
ESKO (SK 13600)	1-2	35	1915	101	-3***	18***	-.1	3	.1	11	-4*
NOPSA	1-2	42	1835	95**	-3***	16***	.1	-16**	.0	-34**	-4*
JO 4003	1-2	16	2081	106**	-1*	5	-.1	23**	.0	55**	-2**
JO 4004	1-2	9	2534	106*	0	7	-.6*	17	.8	76	-2
JO 4005	1-2	17	2043	103	-1*	13**	.0	11	.1	23	-1
VALTTI	1-2	42	1852	96*	-1*	8***	-.3	-18**	1.3***	-8	0
SV 03227	1-2	16	2021	103	-1	-1	.4	19*	-.9*	5	-1
SV 03228	1-2	24	1921	103	0	2	.2	12*	-.2	16	-1
SV 03421	1-2	24	1844	98	1	8***	.0	-4	-1.7***	-46**	4*
SV 03402	1-2	8	2407	99	1	2	.2	1	-1.4*	-47	0
SV 03348	1-2	8	2406	99	-1	2	-.7*	-19*	2.3**	45	-6
ANTE	1-2	45	1739	91***	-4***	10***	.7***	-24***	-1.6***	-93***	-2
JO 4002	1-2	17	1994	100	-2**	8**	.2	7	-.6	-6	0
JO 4006	1-2	17	1971	99	-2**	11**	.2	0	.3	-2	-2**
HJA 99159	1-2	16	1953	99	-1*	11**	.2	0	.6*	8	-2*
HJA 99084	1-2	8	2434	100	-3*	8**	-.3	-5	1.1*	17	-5
HJA 99683	1-2	8	2379	98	-2*	9**	.2	-9	.4	-16	-3
WW 1728	1-2	8	2219	91*	1	12**	-.3	-45**	.4	-91	-6

KEVÄTRYPSI VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN (I-II V.)

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		MULTAMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KOVA		16	1883	27	1913	0	0
EMMA		16	1902	27	1891	0	0
HJA 99318		7	2116	7	1862	0	0
ESKO (SK 13600)		12	1877	21	1911	0	0
NOPSA		13	1808	27	1835	0	0
JO 4003		7	2172	7	1924	0	0
JO 4004		6	2407	2	2678	0	0
JO 4005		7	2156	8	1887	0	0
VALTTI		13	1806	27	1855	0	0
SV 03227		7	2123	7	1838	0	0
SV 03228		10	1944	12	1857	0	0
SV 03421		10	1861	12	1787	0	0
SV 03402		5	2260	2	2639	0	0
SV 03348		5	2222	2	2650	0	0
ANTE		16	1728	27	1732	0	0
JO 4002		7	2079	8	1853	0	0
JO 4006		7	1987	8	1884	0	0
HJA 99159		7	2071	7	1790	0	0
HJA 99084		5	2270	2	2632	0	0
HJA 99683		5	2212	2	2639	0	0
WW 1728		5	2068	2	2447	0	0

KEVÄTRYPSI VIRALLISET KOKEET 1985-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM11-FEB-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989						
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA					
		SL		SL		SL		SL		SL					
	=MITT														
KOVA	9	1991	100	9	2009	100	8	1688	100	9	1523	100	10	2381	100
EMMA	9	1973	99	9	2014	100	8	1736	103	9	1560	102	10	2338	98
HJA 99318	0	0		0	0		0	0		8	1594	106	8	2463	101
ESKO (SK 13600)	6	2003	98	8	1908	95	8	1789	106**	9	1592	105	10	2338	98
NOPSA	9	1922	97	9	1848	92*	7	1629	95	8	1498	96*	9	2293	97
JO 4003	0	0		0	0		0	0		9	1690	111**	10	2438	102
JO 4004	0	0		0	0		0	0		2	2000	107	10	2509	105*
JO 4005	0	0		0	0		1	2370	99	9	1559	102	10	2407	101
VALTTI	9	1944	98	9	1853	92*	7	1567	92**	8	1506	97	9	2369	100
SV 03227	0	0		0	0		0	0		8	1590	106	8	2452	101
SV 03228	0	0		0	0		8	1783	106	8	1521	102	8	2460	101
SV 03421	0	0		0	0		8	1613	96	8	1535	102	8	2384	98
SV 03402	0	0		0	0		0	0		0	0		10	2332	98
SV 03348	0	0		0	0		0	0		0	0		10	2343	98
ANTE	9	1796	90**	9	1813	90*	8	1660	98	9	1408	92	10	2061	87***
JO 4002	0	0		0	0		1	1960	82	9	1611	106	10	2344	98
JO 4006	0	0		0	0		1	2410	101	9	1536	101	10	2319	97
HJA 99159	0	0		0	0		0	0		8	1485	99	8	2420	100
HJA 99084	0	0		0	0		0	0		0	0		10	2412	101
HJA 99683	0	0		0	0		0	0		0	0		10	2315	97
WW 1728	0	0		0	0		0	0		0	0		10	2208	93*

KEVÄTRYPSI VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
	=MITT					
KOVA	26	1847 100	19	2001 100	8	2109 100
EMMA	26	1861 101	19	1981 99	8	2029 96
HJA 99318	10	1982 105	6	2106 100	0	0
ESKO (SK 13600)	21	1872 103	14	1979 99	6	2045 95
NOPSA	26	1780 96*	16	1923 94*	8	1913 91***
JO 4003	10	2008 107*	6	2202 105	3	2100 103
JO 4004	5	2563 107	4	2498 105	3	2093 103
JO 4005	10	1966 104	7	2153 101	3	1913 94
VALTTI	26	1840 100	16	1872 92***	8	1964 93*
SV 03227	10	1931 103	6	2172 103	0	0
SV 03228	14	1890 105*	10	1965 100	0	0
SV 03421	14	1783 99	10	1929 98	0	0
SV 03402	5	2390 100	3	2437 98	2	2030 93
SV 03348	5	2392 100	3	2430 98	2	2090 96
ANTE	26	1676 91***	19	1823 91**	8	1779 84***
JO 4002	10	1959 104	7	2045 96	3	1997 98
JO 4006	10	1924 102	7	2038 95	3	1973 97
HJA 99159	10	1902 101	6	2036 97	0	0
HJA 99084	5	2439 102	3	2427 97	2	2325 107
HJA 99683	5	2364 99	3	2403 97	2	2060 94
WW 1728	5	2241 94	3	2183 88	2	2165 99

KEVÄTRYPSI VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (I VYÖHYKE)
 AJOPVM 9-FEB-90

LAJIKE	KYM	LOU		SAT		ANT		SJT					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
KOVA	=MITT	5	1664	100	6	1635	100	6	1972	100	2	2041	100
EMMA		5	1624	98	6	1628	100	6	1962	99	2	2220	109
HJA 99318		1	1380	113	2	1465	102	2	2200	108	2	2095	103
ESKO (SK 13600)		4	1495	101	4	1580	101	5	2194	106*	2	2025	98
NOPSA		5	1552	93	6	1585	97	6	1922	97	2	1896	93
JO 4003		1	1420	116	2	1525	106	2	2145	105	2	2210	108
JO 4004		0	0		1	2460	117	1	2520	114	1	2475	94
JO 4005		1	1240	102	2	1660	115	2	2120	104	2	2132	104
VALTTI		5	1606	97	6	1590	97	6	2005	102	2	2100	103
SV 03227		1	1110	91	2	1435	100	2	2095	102	2	2263	111
SV 03228		2	1560	98	3	1537	112	3	2087	104	2	2132	104
SV 03421		2	1565	98	3	1360	99	3	1857	92	2	2109	103
SV 03402		0	0		1	2170	103	1	2260	102	1	2428	92
SV 03348		0	0		1	2190	104	1	2260	102	1	2450	93
ANTE		5	1478	89	6	1440	88**	6	1878	95	2	1944	95
JO 4002		1	1280	105	2	2175	100	2	2110	103	2	2294	112
JO 4006		1	1280	105	2	2300	106*	2	2100	103	2	2083	102
HJA 99159		1	1230	101	2	2200	101	2	2140	105	2	2052	101
HJA 99084		0	0		1	2850	101	1	2360	106	1	2413	92
HJA 99683		0	0		1	2860	101	1	2330	105	1	2418	92
WW 1728		0	0		1	2640	94	1	2300	104	1	2253	86

KEVÄTRYPSI VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

AJOPVM 9-FEB-90

LAJIKE	KVA		KJL		ESA		HAH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT							
KOVA	6	2188	4	2185	4	1748	6	1895
EMMA	6	2130	4	2112	4	1758	6	1925
HJA 99318	2	2365	1	2290	2	1925	2	2027
ESKO (SK 13600)	5	2110	2	2330	4	1785	4	1870
NOPSA	6	2070	4	2054	4	1735	3	1773
JO 4003	2	2465	1	2140	2	2235	2	1906
JO 4004	1	3010	1	2480	2	2130	1	2720
JO 4005	2	2400	2	2370	2	2020	2	1930
VALTTI	6	2022	4	2156	4	1515	3	1873
SV 03227	2	2390	1	2150	2	2110	2	2015
SV 03228	3	2100	2	2410	3	1703	3	1922
SV 03421	3	2150	2	2290	3	1700	3	1858
SV 03402	1	2680	1	2240	1	2050	1	2580
SV 03348	1	2840	1	2210	1	2010	1	2440
ANTE	6	1938	4	1874	4	1773	6	1726
JO 4002	2	2270	2	2115	2	2060	2	1847
JO 4006	2	2275	2	2180	2	1785	2	1869
HJA 99159	2	2170	1	2110	2	2120	2	1819
HJA 99084	1	2860	1	2280	1	1790	1	2630
HJA 99683	1	2690	1	2060	1	1990	1	2530
WW 1728	1	2520	1	2060	1	1630	1	2400

AJOPVM11-FEB-90

KEVÄTRYPSI VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT		EPO		KES	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KOVA	5	2236	100	2	1760	100
EMMA	5	2168	97	2	1840	105
HJA 99318	0	0		0	0	
ESKO (SK 13600)	4	2173	96	1	1690	98
NOPSA	5	2026	91**	2	1595	91
JO 4003	2	2360	108	1	1580	92
JO 4004	2	2230	102	1	1820	106
JO 4005	2	2040	93	1	1660	97
VALTTI	5	2108	94*	2	1590	90
SV 03227	0	0		0	0	
SV 03228	0	0		0	0	
SV 03421	0	0		0	0	
SV 03402	1	2410	91	1	1650	96
SV 03348	1	2410	91	1	1770	103
ANTE	5	1842	82***	2	1445	82
JO 4002	2	2175	100	1	1640	95
JO 4006	2	2150	98	1	1620	94
HJA 99159	0	0		0	0	
HJA 99084	1	2730	103	1	1920	112
HJA 99683	1	2530	96	1	1590	92
WW 1728	1	2340	89	1	1990	116

KEVÄTRAPSI 1982-89 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

KEVÄTRAPSI 1982-89 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM11-FEB-90

LAJIKE	VILJ VYÖH	MITT	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	LAKO %	VALK. %	VALK.S KG/HA	ÖLJY %	ÖLJYS. KG/HA	L.VIHR PPM
TOPAS	1-1	27	2045	100	118	9	21.9	404	404	46.5	859	22
SV	1-1	14	2051	109*	-2	-1	.3	40	40	-1.9***	33	-4
02266=KUNTO												
VARMA	1-1	26	1911	93**	-4***	5*	.0	-30*	-30*	-1.0**	-84***	-5
WW 1507	1-1	4	2128	98	0	3	.1	-9	-9	-1.1	-44	-1
WW 3909	I-I	6	1948	99	-2*	26**	-.3	-7	-7	-1.1	-26	-1

KEVÄTRAPSI 1982-89
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

KEVÄTRAPSI 1982-89
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

KEVÄTRAPSI 1982-89
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM11-FEB-90

LAJIKE	KARK. KPL	KIV. KPL	MAAT KG/HA	SL	SAVET KPL	JAKO KG/HA	HIESUT SL	MULTAMAAT KPL	KG/HA	SL
TOPAS	9	2483	100	0	35	2104	100	0	0	0
SV 02266=KUNTO	3	2430	111	0	15	2018	109*	0	0	0
VARMA	9	2249	91*	0	34	1946	92***	0	0	0
WW 1507	1	2400	98	0	3	2038	97	0	0	0
WW 3909	1	2560	105	0	6	1853	99	0	0	0

KEVÄTRAPSI 1985-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

KEVÄTRAPSI 1985-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

KEVÄTRAPSI 1985-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM11-FEB-90

LAJIKE	V 1985 KPL	KG/HA	SL	V 1986 KPL	KG/HA	SL	V 1987 KPL	KG/HA	SL	V 1988 KPL	KG/HA	SL	V 1989 KPL	KG/HA	SL
TOPAS	6	2208	100	6	1835	100	4	1915	100	5	1859	100	5	2344	100
SV 02266=KUNTO	0	0		6	2272	124**	4	1833	96	5	2008	108	5	2441	104**
VARMA	6	1810	82**	6	1932	105	4	1823	95	5	1711	92	5	2094	89***
WW 1507	0	0		0	0		0	0		0	0		5	2259	96
WW 3909	0	0		0	0		0	0		3	1653	99	5	2367	101

KEVÄTRAPSI VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM11-FEB-90

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA	SL	SL
TOPAS				
SV 02266=KUNTO	=MITT	27	2045	100
VARMA		14	2051	109*
WW 1507		26	1911	93**
WW 3909		4	2128	98
		6	1948	99
		17	2480	100
		6	2415	109*
		17	2237	90***
		1	2780	93
		2	2555	103

KEVÄTRAPSI VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

AJOPVM11-FEB-90

LAJIKE	KVA		KYM		LOU		ANT		AJT	
	KPL	KG/HA	SL	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
TOPAS										
SV 02266=KUNTO	=MITT	8	2533	100	8	2111	100	8	2090	100
VARMA		4	2448	106*	4	1878	113	4	2068	113
WW 1507		8	2316	91*	8	1909	90*	8	2023	97
WW 3909		1	2780	93	1	1820	94	1	2400	98
		2	2555	103	2	1650	95	1	2560	105
		9	1868	100	9	1868	100	8	2090	100
		4	1973	113	4	1973	113	4	2068	113
		8	1766	93	8	1766	93	8	2023	97
		1	1970	101	1	1970	101	1	2400	98
		2	1610	94	2	1610	94	1	2560	105
		2	2396	100	2	2396	100	2	2396	100
		2	2523	105	2	2523	105	2	2523	105
		2	2056	86	2	2056	86	2	2056	86
		1	2323	97	1	2323	97	1	2323	97
		1	2605	109	1	2605	109	1	2605	109

AJOPVM 4-FEB-90

 VARHAISPERUNA 1982-89 VIRALLISET KOKEET I NOSTO
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA	SL	TÄRKK %	>35 MM	LAJITTELU <35 MM	
OSTARA	=MITT	1-5	30	13.9	100	11.1	79	21
HJAN TIMO		1-5	30	13.3	96	-0.3	-5	2
SILLA		1-5	17	11.5	90	-0.5	-3	3
AMINCA		1-5	24	13.2	96	.3	-6**	6**
BARIMA		1-5	17	12.3	96	.8	-10***	10***
RUTT		1-5	6	11.6	74*	.7	-17	17

AJOPVM 4-FEB-90

 VARHAISPERUNA VIRALLISET KOKEET 1982-89
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, I NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKEL-2 KPL TN/HA	SL	VYÖHYKE3 KPL TN/HA	SL
OSTARA	=MITT	23	15	100
HJAN TIMO		23	15	95
SILLA		14	13	91
AMINCA		18	14	93
BARIMA		12	14	94
RUTT		4	15	77
			2	5
			5	61

VARHAISPERUNA 1982-89 VIRALLISET KOKEET II NOSTO AJOPVM 4-FEB-90
 VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL TN/HA SL	TÄRKK %	LAJITTELU			
				>70 MM	70-55MM	55-35MM <35 MM	
OSTARA	=MITT 1-5	27 26.2 100	12.8	1	13	75	11
HJAN TIMO	1-5	27 24.1 92*	-.3	0	2	-3	1
SILLA	1-5	17 20.2 75***	-.5*	-1	-9**	0	9***
AMINCA	1-5	22 25.4 99	.5*	-1	-3**	1	3*
BARIMA	1-5	16 22.4 91	.3	0	-7**	-3	10***
RUTT	1-5	6 22.9 89	.9	-1	-5	0	5

VARHAISPERUNA VIRALLISET KOKEET 1982-89 AJOPVM 4-FEB-90
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, II NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE1-2		VYÖHYKE3	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
OSTARA	=MITT 21	28 100	6	19 100
HJAN TIMO	21	26 92	6	18 93
SILLA	14	22 76**	3	12 65
AMINCA	17	26 94	5	23 120*
BARIMA	11	24 87*	5	18 105
RUTT	4	25 84	2	20 102

VARHAISPERUNA 1982-89 VIRALLISET KOKEET III NOSTO AJOPVM 4-FEB-90
 VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL TN/HA SL	TÄRKK %	LAJITTELU			
				>70 MM	70-55MM	55-35MM <35 MM	
OSTARA	=MITT 1-5	27 39.6 100	13.9	4	37	53	8
HJAN TIMO	1-5	27 38.3 97	-.6***	1	-1	-1	0
SILLA	1-5	17 27.7 70***	-.9***	-2*	-21***	16***	3
AMINCA	1-5	22 35.8 92*	.9***	-2	-9***	9***	2**
BARIMA	1-5	14 34.4 87**	-.2	-1	-19***	14***	3
RUTT	1-5	6 37.2 98	1.2*	-2	-8	6	7

VARHAISPERUNA VIRALLISET KOKEET 1982-89 AJOPVM 4-FEB-90
 LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN, III NOSTO

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1-2		VYÖHYKE3	
		KPL TN/HA	SL	KPL TN/HA	SL
OSTARA	22	41	100	5	32 100
HJAN TIMO	22	41	98	5	28 88
SILLA	14	31	73***	3	14 48
AMINCA	18	37	90*	4	31 102
BARIMA	10	36	84***	4	31 98
RUTT	4	37	94	2	37 107

VARHAISPERUNAN LAATU 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS, III NOSTO POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	RIKKI- KIEH
OSTARA	1-5	6	7	2	82	6	5	4.6	6	6.3	7.2
HJAN TIMO	1-5	2***	-1***	2***	-16***	1	1*	.3*	0	.2	.4
SILLA	1-5	1	0	2**	-18***	1	-1*	.3	0	.0	.6*
AMINCA	1-5	1***	1*	2***	-7*	1*	1*	.1	1**	-.3	-.2
BARIMA	1-5	0	-1*	2***	-20***	0	0	.7*	0	-.9*	-.2
RUTT	1-5	1	0	1	-6	2*	2*	.5	-2**	-1.2**	-.5

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
REKORD	1-4	64	34.5	16.9	2	30	63	5	6	66
BINTJE	1-4	35	39.2	-1.6***	0	-7***	4**	3***	7	-14***
MATILDA	1-4	40	39.7	-7***	-1*	-12***	11***	2***	-3	-13***
HERTHA	1-4	59	35.4	.1	0	-1	0	1**	-5	-7*
RUTT	1-4	13	34.8	-2.7***	3*	7	-10*	0	18	-38**
VAN GOGH	1-4	8	44.2	-1	1	-1	1	-1	2	-4
AGRIA	1-4	9	44.5	-1.8*	6*	17***	-21***	-2***	4	-16
AMAZONE	1-4	9	32.3	-1.4**	0	-7*	2	5**	8	-28
SEMENA	1-4	26	35.6	-6*	0	-4**	3**	0	4	-41***
PODZOLA	1-4	18	36.1	-6*	0	-1	-2	2**	-1	-9
TORVA	1-4	8	27.9	-3.6***	0	-19***	1	18**	5	-47*
PITO	1-3	54	34.2	2.9***	-2***	-14***	12***	4***	-4	16***
PUIKULA	4-4	8	19.6	2.3***	0	-22***	-23**	45***	12	-9
SABINA	2-4	28	29.4	.0	0	-9***	5**	4***	31	-20**
ROSAMUNDA	1-4	41	35.5	-6***	2***	5***	-6***	-1	-7	-9**
OSTARA	1-4	7	36.6	-3.2***	1	6	-8	0	0	-5
OLYMPIA	1-3	26	35.6	-1.3***	-1	-2	3	0	10	-14**

RUOKAPERUNA VIRALLISET KOKEET 1982-89
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 4-FEB-90

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL			
=MITT	8	37	100	23	35	100	24	34	100	9	32	100	8	22	100
REKORD	3	42	120	17	39	113**	10	38	122***	5	40	118	4	28	131**
BINTJE	5	41	116	15	40	117**	15	40	119**	5	38	132*	5	26	117*
MATILDA	8	38	104	21	34	96	22	36	107**	8	35	105	6	23	104
HERTHA	1	38	87	5	34	96	5	33	110	2	40	116	0	0	0
RUTT															
VAN GOGH	1	48	110	3	45	112	3	44	121	1	42	165	1	33	119
AGRIA	1	46	106	4	47	123	3	44	121	1	36	142	1	35	124
AMAZONE	1	31	73	3	36	90	3	30	84**	2	30	98	1	25	89
SEMENA	4	39	107	8	34	106	10	34	111**	4	39	145*	3	27	125
PODZOLA	3	40	113	6	37	123	6	32	122	3	38	137	1	36	133
TORVA	1	31	89	3	29	96	3	25	91	1	32	96	0	0	0
PITO	8	36	99	22	35	99	24	33	97	8	30	90*	8	18	85*
PUIKULA	0	0		2	17	56	0	0		8	20	59***	5	18	79
SABINA	0	0		9	30	91	11	29	94	8	30	90	6	22	98
ROSAMUNDA	5	36	103	15	36	101	16	36	104	5	32	95	4	21	105
OSTARA	0	0		2	34	109	0	0		5	38	111	5	25	118*
OLYMPIA	4	38	115	10	35	106	12	36	108**	4	33	126	3	20	105

RUOKAPERUNA VIRALLISET KOKEET 1985-89
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 4-FEB-90

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989	
	KPL	TN/HA	KPL	TN/HA	KPL	TN/HA	KPL	TN/HA	KPL	TN/HA
=MITT										
REKORD	9	32 100	9	35 100	9	26 100	10	29 100	9	37 100
BINTJE	2	41 117	3	44 112*	9	31 118**	10	37 126***	9	44 119**
MATILDA	9	43 134***	9	42 121**	9	27 102	9	37 124***	9	42 113*
HERTHA	9	33 102	5	33 93	7	34 120	9	36 120**	9	40 106
RUTT	0	0	0	0	0	0	5	28 106	8	39 102
VAN GOGH	0	0	0	0	0	0	1	42 165	8	43 115**
AGRIA	0	0	0	0	0	0	2	39 132	8	45 120*
AMAZONE	0	0	0	0	0	0	1	30 118	9	32 85**
SEMENA	0	0	8	39 110	9	32 121**	10	34 115**	2	38 101
PODZOLA	0	0	0	0	7	28 105	10	40 139***	2	41 110*
TORVA	0	0	0	0	0	0	8	28 93	0	0
PITO	9	30 93	9	35 101	8	22 84*	9	28 94*	9	36 97
PUIKULA	1	15 64	2	16 63	2	12 68	3	22 75	3	19 57
SABINA	4	27 105	2	38 116	2	17 84	8	28 95	7	35 101
ROSAMUNDA	9	32 100	3	35 90	7	30 106	0	0	0	0
OSTARA	3	28 115	2	33 127	0	0	0	0	0	0
OLYMPIA	9	36 111*	9	37 106	8	29 110*	7	33 113*	0	0

TEOLLISUUSPERUNA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA SL	TÄRKK %	>55 MM 55-35 MM <35 MM	LAJITTELU 55-35 MM <35 MM	LEHTI- RUTTO	MUKULA- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
SATURNA	=MITT	48 37.7 100	16.8	29	60	9	7	73
BINTJE	1-3	26 38.1 106**	-2.1***	2	0	6	0	-4
REKORD	1-3	12 31.1 90*	-.7**	9*	-8	0	0	4
SEMENA	1-3	9 33.2 97*	-1.5**	8*	-4	61	-7	-3
PODZOLA	1-3	8 39.3 114*	-1.3***	14**	-14*	-22	0	1
UTE	1-3	9 36.6 99	1.7***	3	-2	35	-5	-2
VAN GOGH	1-3	7 44.8 118***	-.9*	20***	-20***	-5	1	2
OLEVA	1-3	2 39.3 111	.2	22*	-27	0	0	11
LAILA	1-3	2 42.9 122	-3.6	21	-18*	0	0	1
AGRIA	1-3	3 42.4 121	-3.7*	24*	-32**	0	0	4

TEOLLISUUSPERUNA VIRALLISET KOKEET 1982-89
TÄRKKELYSSATO, LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 4-FEB-9

LAJIKE	VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL
SATURNA	=MITT	14 6928 100	16 6801 100	18 5566 100
BINTJE	1 7040 84	9 6403 96	16 5061 92**	5 5378 100
REKORD	0 0	5 5948 89	7 4522 83*	3 2866 70
SEMENA	0 0	3 5508 91**	6 4589 86*	3 3359 83
PODZOLA	0 0	3 7129 108	5 5692 104	1 3140 65
UTE	3 5960 107	3 7689 117	3 6387 104	1 7038 107
VAN GOGH	0 0	3 7696 117*	4 7011 108	1 3290 68
OLEVA	0 0	2 7278 112	0 0	2 5598 98
LAILA	0 0	1 7559 114	1 5166 84	0 0
AGRIA	0 0	2 6268 97	1 5863 95	0 0

TEOLLISUUSPERUNA VIRALLISET KOKEET 1985-89
TÄRKKELYSSATO, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 4-FEB-9

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
SATURNA	7	6529	100	6	7335	100	8	4103	100	7	6141	100	4	6416	100
BINTJE	4	5598	92	3	6200	90	5	2630	77	4	6040	91	3	6757	106*
REKORD	4	5360	88*	2	6320	82	2	2630	83	1	6500	95	1	6980	106
SEMENA	0	0	0	0	0	0	4	3125	80	4	6080	92	2	5190	81
PODZOLA	0	0	0	0	0	0	1	1700	113	4	6978	105	4	6619	103
UTE	0	0	0	0	0	0	1	5150	96	6	6525	107*	3	7615	117
VAN GOGH	0	0	0	0	0	0	1	3290	68	4	7368	111	3	7221	113*
OLEVA	0	0	0	0	0	0	1	4760	99	0	0	0	3	6997	108
LAILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6363	100
AGRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6133	96

TIMOTEI 1982-89 VIRALLISET KOKEET 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT AJOPVM16-JAN-90
 VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO		VALK. %	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOISTA			TALVI TUHO-%
			KG/HA	SL		PEITTÄVYYS-%	SYKSY KEVÄT	TUHO-%	
TARMO	=MITT 1-4	151 8742 100	4710	100	13.7	87	81	9	
BOTTNIA II	3-4	53 8116 98*	4390	101	-.2	1	1	-1	
ALEXANDER	1-3	36 8857 99	4489	93***	.7*	-1	-6*	6**	
BILBO	1-3	38 8468 101	4252	93**	.0	-1	-7***	7***	
SAGA	1-4	91 8684 98**	4891	100	.1	-1	0	-1	
HJA 1077	1-4	57 8505 102*	4469	101	.1	2*	3***	-1	
SV Å 0874	1-4	62 8462 99	4583	99	.2	0	0	1	
HJAN TIIITI	1-4	150 8809 101	4691	99	.1	-1	-1**	1	
IKI	4-4	16 8659 101	4757	105*	.7	1	2	-1	
ALMA	1-4	112 8329 99	4493	100	.2	0	0	0	
KASANEN	1-4	24 8074 93***	4624	99	1.0*	1	0	1	
VÄHÄSÖYRINKI	1-4	24 8508 95*	4733	99	.4	1	1	-1	
KÄMPE II	1-4	17 10199 103	5228	98	-.3	-1	-3	1	
CLIMAX	1-4	5 8834 92	3434	84	.0	-2	-19	12	
ENGMO	1-4	3 7997 88*	4750	100	-.4	2	0	3	
KÄRSÄMÄKI	1-4	1 9660 89	3660	90	0.0	-7	-5	-1	
KESTO(B. INER M.)	1-4	3 8690 83	2583	76	2.2	-24	-29	5	
BODIN	1-4	3 6973 86	3980	90	-.2	-3**	-3**	0	

TIMOTEI 1982-89 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM16--JAN-90

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
TARMO	61	9127	55	8156	49	7200	8	16	17
BOTTNIA II	55	9028	48	7835	38	7017	-1	0	-2
ALEXANDER	20	8908	13	7977	8	7801	9	13	-1
BILBO	26	8413	18	7389	12	5924	9*	18**	6
SAGA	37	8585	32	8141	27	7756	2	-2*	-2
HJA 1077	29	8713	20	8274	12	7521	1	-3*	-3
SV Å 0874	32	8555	23	7785	13	7359	2	0	1
HJAN TIITI	60	9021	54	8376	47	7678	2	1	-1
IKI	38	9119	32	8568	27	7299	2	-2	-5
ALMA	50	8881	41	7753	30	6773	0	-1	-1
KASANEN	13	7977	10	7729	5	6500	2	-1	3
VÄHÄSÖYRINKI	15	8218	9	8206	4	6925	-1	-2	-4
KÄMPE II	8	9164	5	9214	7	8604	6	0	8
CLIMAX	5	7990	0	0	1	8640	19	0	0
ENGMO	3	7250	0	0	1	7680	0	0	0
KÄRSÄMÄKI	1	9660	0	0	0	0	-1	0	0
KESTO(B. INER M.)	3	8690	0	0	0	0	5	0	0
BODIN	1	9030	1	6880	1	5010	0	0	0

=MITT

TIMOTEI 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
=MITT	48 9005	100	37 9357	100	40 8515	100	26 7729	100	12 3028	100
TARMO	43 8351	97*	34 9273	98	34 8503	98	19 7424	99	11 3156	108
BOTTNIA II	9 8394	105	15 9610	103*	12 8263	90**	2 8795	93	3 2607	59
ALEXANDER	15 8726	104	12 9326	104*	11 7179	92	11 7587	92*	5 3212	69*
BILBO	26 9157	97*	26 9161	98	21 8088	97	18 8011	100	8 3384	107
SAGA										
HJA 1077	17 8262	101	12 8788	102	17 8832	102	11 8068	104	4 5903	124*
SV Å 0874	17 8181	98	18 9174	100	16 8556	99	11 7595	98	6 3972	98
HJAN TIITI	48 9134	101	37 9380	100	40 8560	101	25 7742	99	11 3005	103
IKI	32 9058	96**	21 9064	97	23 8342	99	16 8659	101	6 2732	120
ALMA	32 8014	97	30 8951	99	31 8539	99	19 7536	100	9 3580	103
KASANEN	7 7743	94*	5 7234	94*	10 8477	93**	2 9315	93	4 4930	103
VÄHÄSÖYRINKI	8 7645	93*	3 8933	99	10 8713	95	3 9700	94	4 5158	108
KÄMPE II	4 8665	103	1011021	104	2 9070	100	110370	95	3 2077	94
CLIMAX	2 8370	102	111100	110	1 7490	73	1 8840	81	1 4420	77
ENGMO	2 7275	88*	0	0	0	0	1 9440	87	1 5440	95
KÄRSÄMÄKI	0	0	0	0	0	0	1 9660	89	0	0
KESTO(B. INERM.)	0	0	111560	115	1 5960	58	1 8550	78	0	0
BODIN	3 6973	86	0	0	0	0	0	0	0	0

TIMOTEI 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM16-JAN-90

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVI- TUHO			VYÖHYKE2 TALVI- TUHO			VYÖHYKE3 TALVI- TUHO			VYÖHYKE4 TALVI- TUHO			VYÖHYKE5 TALVI- TUHO		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
TARMO	21	7	100	28	7	100	33	10	100	24	11	100	12	44	100
BOTTNIA II	18	7	99	26	7	107	29	8	100	17	10	79*	11	42	89
ALEXANDER	4	1	100	12	4	208*	10	20	279*	1	42	323	3	43	159
BILBO	7	7	200	8	5	215*	10	25	222**	10	32	201*	5	45	223
SAGA	10	5	124	19	5	99	17	12	88	16	11	87	8	44	98
HJA 1077	6	1	200	8	6	128	15	8	79	9	14	83	4	18	78
SV Å 0874	5	1	83	14	3	98	14	10	118	9	18	103	6	44	111
HJAN TIITI	21	7	108	28	7	104	33	11	106	23	12	110	11	47	100
IKI	11	4	80	16	11	130	19	9	99	14	7	89	6	34	70
ALMA	15	6	87	24	7	92	27	8	100	17	12	97	9	43	98
KASANEN	3	1	133	4	6	119	8	10	122	1	6	75	4	22	95
VÄHÄSÖYRINKI	4	1	100	3	2	600	8	6	72	2	11	105	4	17	73
KÄMPE II	3	8	153	7	2	85	1	41	121	1	13	100	3	68	147
CLIMAX	1	6		1	1		0	0		1	42	323	1	52	433
ENGMO	1	0		0	0		0	0		1	19	146	1	5	42
KÄRSÄMÄKI	0	0		0	0		0	0		1	12	92	0	0	
KESTO(B.INERM.)	0	0		1	0		0	0		1	23	177	0	0	
BODIN	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	

NURMINATA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
VYÖHKESUOSITUS

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAIS SATO	1. NIITON SATO	POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOKSISTA	VALK. %	PEITTÄVYYS- %	TALVI TUHO-%			
	KPL KG/HA	SL	KG/HA	SYKSY KEVÄT	SYKSY KEVÄT	TUHO-%				
BORIS	1-4	155	8637	100	3724	100	15.4	93	86	7
KALEVI	1-4	154	8360	97***	3624	97**	.0	2***	-1	3***
SALTEN	1-4	44	8546	99	3519	100	.0	-1	0	0
HJA 2170	1-4	71	8809	108**	3258	91**	.2	-1	-5*	3
(RUOKON TRADER	1-4	17	8382	97	3524	90***	.0	-3	-8**	7*
BENFESTA	1-4	22	8107	96	3138	93*	.3	-3	-9***	7***
JO 0800	1-4	39	9003	99	3786	96*	.1	-1	-1*	1
SV Å 01277	1-4	52	9172	103*	3834	104**	.2	0	0	0
PAULITA	1-4	3	11237	124*	2980	89	0.0	1	-30	31
(FTUL)										
FLP 2/82	1-4	3	9783	108	2810	84	0.0	1	-15	15
(FTUL)										
SENA	1-4	3	9673	97	2723	88	0.0	-2	-14***	13**
TAMMISTO	1-2	45	8635	93***	3729	93***	.0	-2**	-3**	1

NURMINATA 1982-89 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM21-JAN-90

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-8					
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	MITT.LAJ.	TULOXSISTA	POIKK.			
	SL	SL	SL	SL	SL	SL	1.V	2.V	3.V			
BORIS	59	8832	100	54	8610	100	49	7735	100	7	7	13
KALEVI	59	8488	96***	54	8434	98*	48	7360	96**	3*	3*	5***
SALTEN	22	8340	99	14	8671	100	10	8053	100	0	-1	0
HJA 2170 (RUOKON	24	9116	99	23	8886	113***	24	8428	115*	1	3	6
TRADER	5	8018	93	6	8735	99	6	8333	100	0	3	11
BENFESTA	13	8425	96	7	7781	98	2	7185	89	5*	9	19
JO 0800	20	8905	97	13	9657	101	7	7767	103	1	1	0
SV Å 01277	26	9456	102	18	8274	103	11	8571	106*	0	-1	0
PAULITA (FTUL)	3	11237	124*	0	0	0	0	0	0	31	0	0
FLP 2/82 (FTUL)	3	9783	108	0	0	0	0	0	0	15	0	0
SENA	4	8635	95	0	0	0	0	0	0	12**	0	0
TAMMISTO	28	8326	92***	31	8827	95***	32	7300	94***	2	1	3*

NURMINATA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM21-JAN-90

LAJIKKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
BORIS	36	8444	100	41	9012	100	48	8870	100	30	7983	100	7	3759	100
KALEVI	36	8120	96***	40	8971	100	48	8615	97***	30	7426	93***	7	3149	84*
SALTEN	9	7851	99	14	8439	98	14	9165	99	7	8414	102	2	4690	104
HJA 2170 (RUOKON	19	9248	110*	12	8673	108	20	9874	116***	20	7408	98	0	0	0
TRADER	8	7239	95	6	8918	98	0	0		310360	101		0	0	0
BENFESTA	4	7510	93	5	7960	103	7	9490	99	6	7015	88*	0	0	0
JO 0800	11	8592	97	8	8983	99	16	9161	100	4	9543	102	1	6890	107
SV Å 01277	7	8800	102	23	9757	105**	13	9368	103*	9	7683	96	3	4043	111
PAULITA (FTUL)	110360	136		0	0		211675	119*		0	0		0	0	
FLP 2/82 (FTUL)	1	7940	104	0	0		210705	109		0	0		0	0	
SENA	0	0		0	0		2	9770	99	1	9480	94	1	5520	85
TAMMISTO	24	8215	93***	21	9115	94**	22	8396	95***	21	7436	93**	3	3637	85

NURMINATA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM21-JAN-90

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVI- TUHO			VYÖHYKE2 TALVI- TUHO			VYÖHYKE3 TALVI- TUHO			VYÖHYKE4 TALVI- TUHO			VYÖHYKE5 TALVI- TUHO		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
BORIS	30	10	100	29	4	100	41	5	100	30	8	100	7	52	100
KALEVI	30	12	121*	28	5	123	41	8	148**	30	14	192**	7	60	116
SALTEN	8	9	118	8	1	56	12	7	90	7	6	97	2	38	87
HJA 2170 (RUOKON	16	14	95	9	6	123	18	8	148	20	18	198	0	0	0
TRADER	6	15	143	3	23	324	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BENFESTA	4	10	256	3	4	183	5	9	294	6	17	370*	0	0	0
JO 0800	9	5	196	8	3	71	14	4	133	4	9	167	1	7	54
SV Å 01277	6	4	89	13	1	59	10	4	93	9	7	113	3	47	101
PAULITA (FTUL)	1	0	0	0	0	0	2	49	1960	0	0	0	0	0	0
FLP 2/82 (FTUL)	1	5	0	0	0	0	2	23	920	0	0	0	0	0	0
SENA	0	0	0	0	0	0	2	17	680*	1	24	185	1	20	154
TAMMISTO	19	10	105	16	5	121	18	6	129	21	11	139	3	61	123

KOIRANHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM21-JAN-90

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	1. NIITON SATO KG/HA	POIKKEAMAT VALK. %	SYKSY KEVÄT	PEITTÄVYYS-% TALVI TUHO-%
HAKA	=MITT 1-3	108 9088 100	3150 100	17.3	92 85	8
BARA	1-3	39 8580 96**	2518 80***	.9*	-2* -10***	12**
KAY	1-3	27 7824 91***	2637 89**	.1	-5** -9**	5
HJA	1-3	58 8902 102	3047 102	-.4*	-1* -1	0
3170=TATU						
BEPRO	1-2	14 7389 97	2294 89	-.6	-1 -8	2
KESTO(B. INER M.)	1-3	40 5925 71***	2734 92	-.7	-20*** -22***	10
UNA(B. UNIL.)	1-3	35 5450 65***	1775 59***	-.6	-15** -36***	36***
FALA	1-2	43 7723 92***	2401 86***	-.2	-3* -7***	4*
HERA	1-2	41 7912 91***	2360 80***	.3	-1 -9***	8***
TAMMISTO	1-3	82 8726 93***	3037 93***	.3*	-2*** -4***	2**
APELSVOLL	1-3	5 7984 95	2410 91	-1.5	-2 -5	2

KOIRANHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM21-JAN-9

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
HAKA	44	8602	39	9701	34	8614	5	9	11
BARA	15	7698	15	9360	13	8118	8	7	25**
KAY	10	7294	10	8374	8	7725	5	5	5
HJA	27	8134	23	9342	17	9091	0	0	-2*
3170=TATU									
BEPRO	11	8104	6	8350	2	7710	2	0	0
KESTO(B. INER M.)	15	6285	14	6671	12	4109	3	13	16
UNA(B. UNIL.)	13	7269	12	5033	11	3261	17	53**	34
FALA	27	7610	23	9187	18	8029	6*	2	2
HERA	23	7943	19	9329	16	7703	8*	4*	11**
TAMMISTO	31	8331	31	9322	29	8105	3	2	1
APELSVOLL	5	7984	0	0	0	0	2	0	0

KOIRANHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM21-JAN-90

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5					
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL		
HAKA	40	8002	100	34	9647	100	34	9806	100	8	7708	100	0	0
BARA	17	7671	93**	12	9248	96*	10	9323	100	3	6787	92	0	0
KAY	14	6825	88*	9	9184	92***	4	8258	99	0	0	0	0	0
HJA 3170=TATU	24	7719	102	12	8451	96	221	0438	105***	8	8148	106	0	0
BEPRO	7	5917	94	7	8861	99	51	0242	100	0	0	0	0	0
KESTO(B. INERM.)	17	6317	81	12	5397	65***	11	5895	64***	0	0	0	0	0
UNA(B. UNIL.)	13	6840	90	11	5511	66***	11	3747	41***	0	0	0	0	0
FALA	25	7371	92**	18	8211	91***	20	9617	92***	5	7382	94	0	0
HERA	23	7234	91***	18	8778	92***	14	9721	95***	3	7567	92	0	0
TAMMISTO	32	8037	94***	27	9009	91***	23	9354	94***	8	7490	97*	0	0
APELSVOLL	2	5485	83	2	9535	99	1	9880	102	0	0	0	0	0

KOIRANHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM21-JAN-90

LAJIKE	VYÖHYKE1			VYÖHYKE2			VYÖHYKE3			VYÖHYKE4			VYÖHYKE5		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
HAKA	25	14	100	26	4	100	31	6	100	8	14	100	0	0	0
BARA	8	40	164	8	14	202	9	20	307	3	44	273	0	0	0
KAY	6	39	129	6	10	119	4	13	183	0	0		0	0	0
HJA 3170=TATU	15	14	100	9	5	119	21	6	87	8	12	91	0	0	0
BEPRO	2	10	167	5	4	120	5	3	160	0	0		0	0	0
KESTO(B. INERM.)	9	15	88	7	25	536	10	19	325	0	0		0	0	0
UNA(B. UNIL.)	6	25	121	6	51	1322*	9	53	921**	0	0		0	0	0
FALA	18	14	152*	15	7	175	18	8	171*	5	15	125	0	0	0
HERA	15	20	164*	15	12	333*	13	7	128	3	39	967*	0	0	0
TAMMISTO	20	21	120	20	5	130	20	9	133	8	14	100	0	0	0
APELSVOLL	2	11	175	2	1		1	0	0	0	0		0	0	0

ENGLANNINRAIHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM21-JAN-90

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOKSISTA		PEITTÄVYYS-%		SYKSY KEVÄT	
				KG/HA	SL	VALK. %	SYKSY	KEVÄT	TALVI TUHO-%	TUHO-%	
RIIKKA	=MITT	1-3	53	8308	100	3916	100	13.3	93	79	20
TOVE		1-2	34	7616	91*	3027	74***	1.5**	-8**	-24***	26***
NORLEA		1-2	42	7924	95***	3924	96	.2	-2	-4*	3

ENGLANNINRAIHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM21-

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
RIIKKA	28	7942	100	16	8836	100	9	8510	100	0	0	0
TOVE	25	7101	85**	9	9047	105*	8	8923	104	0	0	0
NORLEA	27	7359	91***	15	8941	100	8	8528	100	0	0	0

ENGLANNINRAIHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM21-

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
RIIKKA	20	23	100	13	15	100	6	23	100	0	0	0
TOVE	18	51	239***	6	38	174	5	30	149	0	0	0
NORLEA	19	27	127*	12	14	85	5	14	73	0	0	0

AJOPVM10-APR-90

ITALIAN- JA WESTERWOLDINRAIHEINÄ 1982-89, VIRALLISET KOKEET

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAIS SATO KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO		POIKK.MITT.LAJ. TULOKSESTA VALK.-%
				KG/HA	SL	
ITALIANRAIHEINÄT						
BARMULTRA 4N	2-5	29	7257	100	2322	20.4
MITOS 4N	2-5	12	7613	106*	2682	.4
PANTER	2-5	12	7523	103**	2468	.6
BOFUR 4N	2-5	18	6829	104	2435	-.3
URBANA 4N	2-5	22	6919	101	2295	.0
TURGO						
IMPERIAL 2N	3-4	6	8673	103	3133	.3
LD 2715	2-5	7	7520	95	2206	1.4
LD 2714	2-5	7	8519	106	2867	.7
AMENDA 4N	2-5	10	7057	100	2272	.7
	2-5	10	7517	102	2607	-.1
WESTERWOLDINRAIHEINÄT						
TELGA	2-5	10	7101	106	2060	1.2
TORERO W	2-5	14	7036	106	1917	.6
CARAMBA W	2-5	10	7280	106	1980	1.7
AVANCE W	4-5	13	6765	114**	2074	-.2

ITALIAN- JA WESTERWOLDINRAIHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV. MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL
ITALIANRAIHEINÄT =MITT			
BARMULTRA 4N	21 6163 100	8 7733 100	9 9227 100
MITOS 4N	8 6953 112**	3 6620 108*	4 8933 98
PANTER	8 6655 104*	5 6484 100	4 9260 102
BOFUR 4N	14 6134 104	2 7540 109	4 9260 103
URBANA 4N	16 6107 105	5 8180 102	7 8611 98
TURGO			
IMPERIAL 2N	8 6658 105	1 5240 107	2 10335 104
LD 2715	4 5855 100	1 8660 96	3 9220 91
LD 2714	4 7418 110	1 5090 104	3 9987 102
AMENDA 4N	8 6726 101	4 6040 98	2 8380 97
	8 6713 102	2 6745 108	3 9413 99
WESTERWOLDINRAIHEINÄT			
TELGA	8 6778 109	3 6330 103	2 8395 98
TORERO W	11 6628 109	5 7238 111	3 8530 97
CARAMBA W	8 6960 109	4 6980 106	2 8560 99
AVANCE W	19 6663 108*	5 7214 100	5 9334 97

AJOPVM10-APR-90

ITALIAN- JA WESTERWOLDINRAIHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1985		V 1986		V 1987		V 1988		V 1989			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
ITALIANRAIHEINÄT												
BARMULTRA 4N	5	6304	100	5	6156	100	5	6166	100	5	7618	100
MITOS 4N	0	0		2	6415	105*	5	6798	110	5	8168	107
PANTER	1	5520	89	2	6375	104	4	6138	101	5	7874	103
BOFUR 4N	5	6554	104	2	4355	82	5	6720	109*	4	8800	106
URBANA 4N	5	6374	101	5	6146	100	5	6298	102	0	0	
TURGO	0	0		0	0		3	5607	103	5	7888	104
IMPERIAL 2N	0	0		0	0		0	0		0	0	
LD 2715	0	0		0	0		0	0		5	7844	103
LD 2714	1	6070	97	2	6370	104	5	5902	96	5	7548	99
AMENDA 4N	0	0		0	0		5	6480	105	4	8563	106
WESTERWOLDINRAIHEINÄT												
TELGA	0	0		2	6785	111	5	6458	105	5	7814	103
TORERO W	1	6810	109	5	6052	98	5	6758	110	5	7942	104
CARAMBA W	0	0		1	5620	94	5	6354	103	5	8164	107
AVANCE W	5	6262	99	3	5737	99	3	5577	103	5	8108	106
										1	5070	123
										1	6260	152
										1	5600	136
										1	5320	129

ITALIAN- JA WESTERWOLDINRAIHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2		VYÖHYKE 3		VYÖHYKE 4		VYÖHYKE 5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ITALIANRAIHEINÄT										
BARMULTRA 4N	9	7099 100	0	0	14	8544 100	8	7313 100	7	4619 100
MITOS 4N	3	6620 108*	0	0	5	8658 103	4	8463 108	3	4737 112
PANTER	5	6484 100	0	0	4	9080 102	5	8086 103*	3	4510 107
BOFUR 4N	2	7540 109	0	0	6	8348 105	7	7221 100	5	4456 109
URBANA 4N	6	7780 107	0	0	10	7932 99	7	7283 102	5	4382 106
TURGO	2	6550 105	0	0	3	8757 102	3	8590 103	3	4677 111
IMPERIAL 2N	1	7100 93	0	0	3	9307 94	2	7055 92	2	5305 106
LD 2715	1	5090 104	0	0	3	9527 99	2	9740 109	2	5785 117
LD 2714	4	6040 98	0	0	4	7965 98	4	7650 104	2	4055 95
AMENDA 4N	3	6753 101	0	0	5	8832 101	3	7420 105	2	4375 101
WESTERWOLDINRAIHEINÄT										
TELGA	3	6330 103	0	0	4	7883 97	3	8477 117	3	4683 111
TORERO W	5	7238 111	0	0	6	7267 93	4	8655 117*	4	5070 119
CARAMBA W	4	6980 106	0	0	4	7948 98	3	8957 116	3	4713 112
AVANCE W	6	6975 106*	0	0	10	7954 94*	7	7789 111*	6	5570 119

ITALIAN- JA WESTERWOLDINRAIHEINÄ 1982-89, VIRALLISET KOKEET

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO KG/HA	SL	POIKK.MITT.LAJ. TULOKSESTA VALK.-%
WESTERWOLDINRAIHEINÄT						
TORERO W	2-5	17	7400	100	2145	100
TELGA	2-5	13	7522	98	2159	93
CARAMBA W	2-5	13	7667	98	2211	95
AVANCE W	4-5	8	7140	96	2023	91
BARSPECTRA 4N	-	0	0	0	0	0.0
ITALIANRAIHEINÄT						
BARMULTRA 4N	2-5	14	6662	95	2062	108
MITOS 4N	2-5	10	7289	101	2481	121*
PANTER	2-5	10	7094	95	2238	113
BOFUR 4N	2-5	11	6717	95	2383	117
URBANA 4N	2-5	10	6207	97	1899	100
TURGO						
IMPERIAL 2N	3-4	5	8426	98	2950	116
LD 2715	2-5	1	3980	64	450	31
LD 2714	2-5	5	8006	99	2408	128
AMENDA 4N	2-5	10	7057	94	2272	111
	2-5	7	7594	99	2846	120*
						-2.2*
						6.5
						-1.7
						-1.2
						-3.5**

ITALIAN- JA WESTERWOLDINRAIHEINÄ 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2		VYÖHYKE 3		VYÖHYKE 4		VYÖHYKE 5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
WESTERWOLDINRAIHEINÄT =MITT										
TORERO W	5	7238 100	0	0	8	7644 100	5	8874 100	4	5070 100
TELGA	3	6330 93	0	0	6	8135 99	4	8733 98	3	4683 94
CARAMBA W	4	6980 95	0	0	6	8117 99	4	9208 99	3	4713 95
AVANCE W	4	6680 98	0	0	6	7797 101	5	8560 96	3	4773 96
BARSPPECTRA 4N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITALIANRAIHEINÄT

BARMULTRA 4N	5	6510 90	0	0	6	7785 107	4	7390 85*	4	4250 84
MITOS 4N	3	6620 98	0	0	4	8408 106	3	8350 97	3	4737 95
PANTER	5	6484 90	0	0	3	8867 104	4	7703 89*	3	4510 91
BOFUR 4N	2	7540 95	0	0	4	8593 108	3	6943 81	4	4673 92
URBANA 4N	3	6717 93	0	0	4	6805 108	3	7457 93	3	4160 83*
TURGO	1	5240 95	0	0	3	8757 107	2	7930 86	3	4677 94
IMPERIAL 2N	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3980 64
LD 2715	1	5090 92	0	0	2	9385 102	1	9690 92	2	5785 100
LD 2714	4	6040 89	0	0	4	7965 100	4	7650 88	2	4055 93
AMENDA 4N	2	6745 93	0	0	4	8335 105	2	8415 91**	1	2990 88

PUNA-APILA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

AJOPVM18-JAN-90

LAJIKE	VILJ VYÖH	=MITT	KOKONAISSATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOKSISTA		TALVI TUHO-%	
			KPL	KG/HA	SL	SL	VALK. %	PEITTÄVIYS-% SYKSY		KEVÄT
BJURSELE	2-5	99	6375	100	4550	100	16.7	78	62	18
HJAN VENLA	2-3	76	7139	103	4681	94*	-0.2	-4*	-13***	13***
JO 0187	2-4	61	6967	109**	4915	104	-0.6*	2	-4	9***
SV N 0532	2-4	17	8425	105	5828	108	-1.1*	10*	14*	-2
BJÖRN	2-5	93	6524	102	4473	97	-0.3	-2	-6***	8***
TEPA	2-4	86	7430	110***	4800	100	-0.3	-2	-7**	7***
SV Å 0379	2-4	14	9881	109***	6631	106**	-0.8	8	1	3
ERÄJÄRVI	2-4	16	6124	98	4283	97	-0.9	-2	-6	12**
MOLSTAD	2-4	6	6002	100	4040	94	0.0	2	-18*	28*

PUNA-APILA 1982-89 VIRALLISET KOKEET 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	=MITT	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-% POIKK.			
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	MITT.LAJ.	2.V	3.V	
BJURSELE	51	7153	100	45	6474	100	34	4463	17	18	26
HJAN VENLA	51	8113	113***	45	6384	99	34	4185	2	14***	14***
JO 0187	39	7549	113***	31	6916	105	17	4698	0	8***	14***
SV N 0532	15	8012	109	6	8993	109	1	8630	-5	-1	5
BJÖRN	48	7820	109***	41	6569	101	31	4263	1	7***	8***
TEPA	50	8249	114***	41	7021	107*	29	4684	0	8***	9**
SV Å 0379	10	8907	109*	3	10567	109	2	10790	1	3	4
ERÄJÄRVI	10	6095	101	6	7942	105	2	3095	13*	7	21
MOLSTAD	6	6775	101	0	0	0	1	0	15	0	38

AJOPVM18-JAN-90

 PUNA-APILA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
BJURSELE	=MITT	31 5702 100	46 7501 100	30 5989 100	17 5505 100	6 2132 100				
HJAN VENLA		31 6298 110**	46 7955 106*	30 5886 98	17 5512 100	6 1977 93				
JO 0187		23 6831 108*	29 8046 115***	22 6131 100	10 5678 106	3 2187 120				
SV N 0532		5 7908 122	9 9420 97	6 7192 115	2 7650 127*	0 0				
BJÖRN		27 6300 111***	44 7979 106**	29 5690 96	14 5662 98	6 1902 89				
TEPA		28 6659 113**	46 8430 112***	28 6438 107	12 5915 108	6 1777 83				
SV Å 0379		1 4010 101	1111018 108***	3 5713 114	0 0	0 0				
ERÄJÄRVI		2 8400 131*	7 6823 97	8 5325 97	1 7630 118	0 0				
MOLSTAD		1 4640 116	211730 111	4 3138 83	0 0	0 0				

PUNA-APILA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1			VYÖHYKE2			VYÖHYKE3			VYÖHYKE4			VYÖHYKE5		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
=MITT	28	25	100	39	11	100	29	19	100	15	15	100	6	67	100
BJURSELE	28	24	95	39	25	236***	29	32	162***	15	29	193**	6	71	106
HJAN VENLA	22	20	94	23	21	169**	21	33	143*	8	21	159	3	75	94
JO 0187	5	21	75	9	2	112	5	19	79	1	10	91	0	0	0
SV N 0532	24	21	85	39	17	162***	27	30	156***	12	23	146*	6	71	105
BJÖRN	25	22	92	39	21	195***	27	23	114	11	22	150	6	73	109
TEPA	1	31	62	11	4	157	2	31	169	0	0	0	0	0	0
SV Å 0379	2	20	160	7	22	199*	6	39	148	1	16	145	0	0	0
ERÄJÄRVI	1	25	50	2	5	5	3	65	295**	0	0	0	0	0	0
MOLSTAD															

PUNA-APILA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

AJOPVM18-JAN-90

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	1. NIITON SATO KG/HA	POIKKEAMAT VALK. %	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%
HJAN VENLA	=MITT	6890	4541	16.8	75	55	27
BJURSELE	1-3	109	100				
JO 0187	2-3	76	106*	.2	4*	13***	-13***
SV N 0532	1-3	76	107***	.0	3**	4***	-4*
BJÖRN	1-3	20	100	-.9	2	8**	-5*
	1-3	102	104*	-.1	2**	5***	-5***
TEPA	1-3	104	106***	.2	1	3*	-5***
SV Å 0379	1-3	15	105	-.8	2	7	-4
ERÄJÄRVI	1-3	17	89*	-.2	-5*	-1	-2
MOLSTAD	1-3	7	86	0.0	2	-7*	14

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	=MITT	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-% POIKK.			
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V	
HJAN VENLA	52	8075	100	46	6399	100	4185	100	20	32	40
BJURSELE	51	7153	88***	45	6474	101	4463	107	-2	-14***	-14***
JO 0187	40	7545	98	32	6966	107*	4698	116**	-3*	-7*	-1
SV N 0532	15	8012	90*	6	8993	103	8630	100	-2	-12*	-8
BJÖRN	49	7780	96**	42	6592	103*	4263	102	-3***	-7***	-5*
TEPA	51	8235	101	42	7065	109***	4684	114***	-4*	-6**	-4
SV Å 0379	10	8907	97	3	10567	107	10790	113	-3	-2	-10
ERÄJÄRVI	10	6095	81**	6	7942	98	3095	97	1	-7	5
MOLSTAD	6	6775	87	0	0	0	0	0	9*	0	39

AJOPVM18-JAN-90

 PUNA-APILA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
HJAN VENLA		33	6317	100	46	7955	100	30	5886	100	17	5512	100	6	1977	100
BJURSELE		31	5702	91**	46	7501	94*	30	5989	102	17	5505	100	6	2132	108
JO 0187		25	6921	103	29	8046	107*	22	6131	100	10	5678	99	3	2187	104
SV N 0532		5	7908	105	9	9420	90	6	7192	91*	2	7650	99	0	0	0
BJÖRN		29	6327	100	44	7979	100	29	5690	100	14	5662	97	6	1902	96
TEPA		30	6762	105*	46	8430	106**	28	6438	108*	12	5915	104	6	1777	90
SV Å 0379		1	4010	84	111	1018	103	3	5713	92	0	0	0	0	0	0
ERÄJÄRVI		2	8400	91	7	6823	90	8	5325	85	1	7630	88	0	0	0
MOLSTAD		1	4640	97	211	730	101	4	3138	67	0	0	0	0	0	0

PUNA-APILA 1982-89 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM18--JAN--90

LAJIKE	VYÖHYKE1			VYÖHYKE2			VYÖHYKE3			VYÖHYKE4			VYÖHYKE5		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
HJAN VENLA	30	26	100	39	25	100	29	32	100	15	29	100	6	71	100
BJURSELE	28	25	106	39	11	42***	29	19	62***	15	15	52**	6	67	95
JO 0187	24	21	87	23	21	76	21	33	96	8	21	70*	3	75	98
SV N 0532	5	21	97	9	2	30	5	19	64	1	10	111	0	0	
BJÖRN	26	22	89*	39	17	69***	27	30	88	12	23	76**	6	71	100
TEPA	27	24	92	39	21	83	27	23	71**	11	22	82	6	73	103
SV Å 0379	1	31	182	11	4	64	2	31	62	0	0		0	0	
ERÄJÄRVI	2	20	222	7	22	83	6	39	90	1	16	178	0	0	
MOLSTAD	1	25	147	2	5	450	3	65	154	0	0		0	0	

PUNANATA, VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1982-89, IKÄ 1-3 V.

AJOPVM23-JAN-90

LAJIKE	VIHREÄ PEITT. KESKIM	KPL %	SL	SYKSY	KEVÄT	TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ KEVÄT 1	PEITTYVYYS KESKI- KESÄ	
Rönsyttömät ja lyhytrönsyiset punanadat												
HIGHLIGHT	61	70	100	91	78	18	67	24	67	56	75	
BARNICA	16	65	99	-2	-3	3	-5*	0	-1	-4	5**	
WILMA	18	69	98	-1	2	-4	4	0	-10***	2	0	
TATJANA	13	67	100	1	3	-2	0	0	1	-1	1	
ENJOY	21	70	100	-4	-1	-1	-4*	0	-4	4	4	
JULISKA	52	72	104***	2**	4**	-3	3*	-1	0	4**	4**	
CENTER	40	73	103*	0	1	0	-6***	0	-1	3	3**	
MARY	37	71	101	-2	2	-3	2	0	-6***	4**	3***	
NÄPSÄ	38	71	99	0	8*	-8	5***	2	-19***	7	0	
BEAUTY	16	77	100	-2	2	-5	0	0	-4**	1	0	
LUSTER	44	70	101	-1	1	-1	-4**	-1	1	1	3**	
BELLAMY	10	65	103	0	8	-11	5	1	-4	8	5	
KOKET	11	68	101	1	5	-4	9*	0	-6*	6*	3	
MENUET	11	70	106*	5	9	-7	9*	1	-2	10	5*	
WALDORF	24	70	106**	-2	7	-11	-2	1	-1	10**	7**	
BARCROWN	5	78	108*	5	10	-7	3	1	8	6	6	
RECENT	2	64	91	-4	5	20	-4	5	0	-18	-5	
JAMESTOWN	20	73	100	-1	2	-4	4**	0	-4*	4**	1	
Pitkärönsyiset punanadat												
ENSYLVA	44	66	95***	-1	-4*	4*	10***	2**	-3*	-7***	0	
PERNILLE	13	61	90**	0	-3	6	19***	2*	-5*	-7	-5	
BARGENA	32	55	79***	-7**	-10***	11**	31***	4***	-15***	-15***	-8***	
CERES	3	54	83	-3*	-3*	-1	12**	2	-16	-13	-6	
ECHO	46	55	78***	-6**	-9***	9**	33***	3**	-19***	-13***	-14***	
TERHI	41	55	79***	-6*	-6*	5	26***	3*	-19***	-11***	-13***	
CINDY	7	71	101	3	6	-8	12	0	-7	6	1	
RUBIN	7	59	76**	-2	-9	18	29**	2	-15*	-12	-20**	
RUBINA	11	54	76***	-2	-6	11	36***	1	-15***	-15*	-17**	

PUNANATA, VIRALLISET NURMIKKOKOKEET, 1982-89, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		NURMEN IKÄ 2 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		NURMEN IKÄ 3 VIHREÄ PEITT. KESKIM.	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
Rönsyttömät ja lyhytrönsyiset punanadat						
HIGHLIGHT	23	72 100	21	67 100	17	69 100
BARNICA	8	71 100	6	56 100	2	64 96
WILMA	10	71 99	6	61 96*	2	79 95
TATJANA	8	73 100	4	52 100	1	76 96
ENJOY	11	72 100	7	65 101	3	74 102
JULISKA	20	76 105**	19	69 103	13	71 103
CENTER	18	77 105*	14	69 102	8	74 100
MARY	17	73 101	13	67 99	7	74 102*
NÄPSÄ	12	73 101	13	71 100	13	68 97
BEAUTY	8	78 101	4	77 100	4	73 98
LUSTER	19	74 103	15	68 101	10	68 99
BELLAMY	7	74 104	3	46 99	0	0
KOKET	7	75 103	3	49 98	1	76 96
MENUET	7	75 106	3	50 107	1	91 105
WALDORF	8	73 107	8	68 107	8	70 104
BARCROWN	4	81 107	1	68 113	0	0
RECENT	1	60 94	1	68 89	0	0
JAMESTOWN	9	73 101	7	74 100	4	71 97
Pitkärönsyiset punanadat						
ENSYLVA	19	69 95*	15	65 97*	10	63 91*
PERNILLE	8	66 90*	4	49 94	1	67 84
BARGENA	14	55 77***	12	54 81***	6	56 79*
CERES	1	50 68	1	65 94	1	46 91
ECHO	18	57 78***	16	51 76***	12	57 79***
TERHI	14	59 83***	15	54 80***	12	53 73***
CINDY	5	75 100	1	69 101	1	54 107
RUBIN	5	58 75*	1	54 79	1	64 81
RUBINA	7	60 77**	3	37 69	1	65 82

PUNANATA, VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1982-89, IKÄ 1-3 V.

AJOPVM23-JAN-90

LAJIKE	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ KEVÄT 1	PEITTYVYYS KESKI- KESÄ
	KESKIM %	SL	SYKSY	KEVÄT						
Pitkärönnyiset punanadat										
ENSYLVA	44	66 100	89	76	20	76	25	61	53	74
PERNILLE	13	61 96*	-1	0	2	6	1*	0	0	-4*
BARGENA	32	55 84***	-5*	-5*	6	22***	2	-11***	-7*	-9***
CERES	3	54 91	-3*	-2*	-2	4	0	-7	-3	-6
ECHO	41	54 81***	-4*	-4*	4	22***	1	-17***	-6*	-14***
TERHI	24	58 87***	-2*	-2	3	15***	0	-13***	-4	-9***
CINDY	7	71 107***	-1	6	-11	-4*	-1	-3	12***	4*
RUBIN	7	59 82***	-6	-7	10	13*	1	-14*	-5	-14*
RUBINA	11	54 81**	-4	-6	6	23***	1	-13**	-7	-14**
Rönnyttömät ja lyhytrönnyiset punanadat										
HIGHLIGHT	44	70 105***	1	4*	-4*	-10***	-2**	3*	7***	0
BARNICA	16	65 106**	1	5	-5	-14***	0	4*	6	3
WILMA	18	69 103	-2	4	-7	-8*	-2	-6**	9*	0
TATJANA	13	67 106*	0	6	-7	-12**	0	5*	6	2
ENJOY	21	70 107	-5	1	-5	-16***	-2	1	11**	4
JULISKA	42	72 108***	3**	7***	-6**	-6***	-3**	4**	9***	3*
CENTER	40	73 109***	2*	5**	-4	-17***	-1	3*	10***	3**
MARY	37	71 106**	0	6**	-7*	-8***	-2*	-2	12***	3*
NÄPSÄ	21	69 100	0	4	-2	-6**	1	-18***	8*	-1
BEAUTY	16	77 108***	-2	5*	-12*	-14***	-3	-1	9***	3*
LUSTER	44	70 107***	0	4**	-5*	-14***	-2**	4**	8***	3**
BELLAMY	10	65 107	-2	9	-13	-9**	1	1	13*	5
KOKET	11	68 108*	0	8	-10	-4	-1*	-1	14**	5*
MENUET	10	67 110**	3*	11	-9	-5	0	3	14*	4
WALDORF	7	58 102	-10*	5	-16	-19*	0	1	12	6
BARCROWN	5	78 112	1	9	-9	-15**	1	7	8	9
RECENT	2	64 96	-3	0	15	-8	5	1	-15	-4
JAMESTOWN	20	73 106*	-1	4	-8*	-5*	-3*	-2	12***	-2

PUNANATA, VIRALLISET NURMIKKOKOKEET, 1982-89, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	SL	KPL	SL	KPL	SL
Pitkärönsyiset punanadat						
ENSYLVA	19	69 100	15	65 100	10	63 100
PERNILLE	8	66 96	4	49 95	1	67 98
BARGENA	14	55 83***	12	54 83**	6	56 87*
CERES	1	50 80	1	65 99	1	46 93
ECHO	18	57 83***	14	50 77***	9	53 82**
TERHI	10	59 86***	9	56 85**	5	59 89
CINDY	5	75 107*	1	69 106	1	54 110
RUBIN	5	58 79**	1	54 86	1	64 94
RUBINA	7	60 82**	3	37 71	1	65 96
Rönsyttömät ja lyhytrönsyiset punanadat						
HIGHLIGHT	19	72 105*	15	67 103*	10	69 109*
BARNICA	8	71 109**	6	56 102	2	64 107
WILMA	10	71 106	6	61 99	2	79 103*
TATJANA	8	73 107*	4	52 101	1	76 112
ENJOY	11	72 108	7	65 104	3	74 110
JULISKA	18	76 110***	15	68 105*	9	72 111**
CENTER	18	77 112***	14	69 105*	8	74 110*
MARY	17	73 107*	13	67 102	7	74 111*
NÄPSÄ	8	71 99	7	70 97	6	64 103
BEAUTY	8	78 109**	4	77 107*	4	73 108*
LUSTER	19	74 108**	15	68 104**	10	68 108*
BELLAMY	7	74 111	3	46 96	0	0
KOKET	7	75 110*	3	49 101	1	76 112
MENUET	7	75 112**	3	50 105	0	0
WALDORF	4	66 110	2	53 94	1	38 83
BARCROWN	4	81 113	1	68 109	0	0
RECENT	1	60 97	1	68 95	0	0
JAMESTOWN	9	73 108	7	74 102	4	71 107*

NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1982-89, IKÄ 1-3 V.

AJOPVM23-JAN-90

LAJIKE	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI- TUHO-%	KASVU KASVUUN		VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS		
	KESKIM	SL	SYKSY	KEVÄT		CM	LÄHTÖ PV LKM		KEVÄT 1	KESKI- KESÄ	
=MITT	KPL	%									
GOLF	61	73	100	91	80	15	67	26	59	63	81
BARON	44	68	97**	1	-1	4	-2**	0	-5*	-2*	-2*
HAGA	30	72	102	1*	3	-1	8***	0	6**	3	0
SV	22	71	102	3**	0	4	7***	2	9*	-5	0
P-027=AVANTI											
CONNI	13	77	108***	-2	0	-8	-3	1	16**	2	5**
MOSA	4	69	101	7	10	-5*	3	0	0	2	-1
ANNIKA	11	69	101	1	5	-6	2	2	-2	4	-1
WW ÄG 495	8	69	103	-1	2	-6	1	3	0	2	1
IKONE	19	74	102	0	-1	-3	4	1	12**	0	-1
JULIA	26	70	105*	0	3	-7*	6**	-1	11***	5	1
AMASON	53	74	103*	2*	1	0	-7***	3**	-5*	-4	5***
ENPRIMA	39	70	99	-1	-1	-1	6***	2*	-2	-3	1
SVING	48	69	97**	-1	1	-1	1	-1	-11***	4*	1
DELFT	37	61	84***	-2	-6	8*	17***	1	-5	-12**	-10***
ENTOPPER	33	70	98	0	0	0	10***	0	2	-1	-1
GERONIMO	33	70	98	0	2	-2	9***	0	1	0	-2
ARINA DASAS	11	58	85***	3	2	-1	16***	5	-18**	-3	-13*
KYÖSTI	41	67	89***	-8**	-4	2	2	2*	-11***	-7**	-7***
BALIN	11	59	86**	2	2	0	23***	1	-14**	-5	-14**
AMPELLIA	6	74	105	0	0	-6	14**	-2	7	6	3*
BROADWAY	7	73	105	2	1	0	2	1	16*	1	2
MELBA	5	74	108*	5	11	-9	5	-2	10	2	7*
COMPACT	13	78	100	1	1	-1	5	3	11**	-6	0
EVORA	11	76	99	0	-1	-1	5	0	9*	1	-2*
CYNTHIA	4	72	100	1	1	1	-5	0	15	-5*	-1
BARBLUE	4	75	104	0	6	-7	11	-1	7	8	2

NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1982-89
LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1 VIHREÄ PEITT. KESKIM.			NURMEN IKÄ 2 VIHREÄ PEITT. KESKIM.			NURMEN IKÄ 3 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
GOLF	22	71	100	21	73	100	18	77	100
BARON	19	70	99	15	68	97	10	67	93**
HAGA	11	74	108*	11	72	101	8	70	95*
SV P-027=AVANTI	11	73	106**	7	66	96	4	74	99
CONNI	8	77	109***	4	75	108	1	86	105
MOSA	4	69	101	0	0		0	0	
ANNIKA	7	72	106*	3	61	93	1	75	94
WW ÄG 495	6	73	105*	2	58	95	0	0	
IKONE	10	71	102	6	75	104	3	84	98
JULIA	13	69	106	9	68	105*	4	76	105
AMASON	22	76	107**	18	72	101	13	74	100
ENPRIMA	15	69	101	14	71	101	10	69	94**
SVING	19	69	99	17	68	97*	12	72	96**
DELFT	16	68	98	13	55	76***	8	56	73**
ENTOPPER	12	72	103	12	72	99	9	66	92**
GERONIMO	11	72	102	11	69	97	11	71	94***
ARINA DASAS	7	60	89*	3	49	74*	1	68	86
KYÖSTI	14	70	95	15	63	86*	12	68	87***
BALIN	7	62	92	3	48	74*	1	67	84
AMPELLIA	5	73	104	1	75	111	0	0	
BROADWAY	5	72	108	1	73	102	1	80	96
MELBA	4	79	110**	0	0		1	54	98
COMPACT	7	76	105	3	80	96	3	79	94**
EVORA	4	69	100	4	78	100	3	81	95*
CYNTHIA	4	72	100	0	0		0	0	
BARBLUE	4	75	104	0	0		0	0	

N:o 540

Maatilahallituksen päätös tärkeimpien kasvilajien lajikkeista

Annettu Helsingissä 28 päivänä huhtikuuta 1989

Maatilahallitus on siementavaran kaupasta annettun lain (669/75) 8 §:n 1 momentin ja siementavaran kaupasta annettun asetuksen (670/75) 7 §:n nojalla hyväksynyt vuodeksi 1990 seuraavan luettelon niiden tärkeimpien kasvilajien lajikkeista, joiden viljely on osoittautunut tarkoituksenmukaiseksi:

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otetu luettelon luettelosta
KORSIVILJAT			
Kaura (<i>Avena sativa</i> L.)			
Hankkijan Vouti	Hja	I-III	1985
Nasta	Jo	II-III	1979
Puhti	Jo	I-III	1978
Ryhti	Jo	I	1976
Svea	Sv	I	1982
Veli	Jo	I-IV e)	1982
Virma	Hja	I-III	1990
Ohra (<i>Hordeum vulgare</i> L.)			
1. Rehuohra			
1.1 Monitahoinen			
Agneta	Sv	I-IV e)	1985
Arra	Jo	I-V e)	1984
Etu	Jo	II-III	1976
Hankkijan Eero	Hja	II-IV e)	1976
Hankkijan Pokko	Hja	I-III	1982
Hankkijan Potra	Hja	I-IV	1986
Kalle	Sv	I-IV e)	1986
Pohjo	Hja	I-III	1989
Pomo	Jo	I-III	1976
1.2 Kaksitahoinen			
Ida	WW	I	1983
Kymppi	Sv	I-II	1987
Mette	WW	I-II	1990

Laji ja lajike

2. Mallasohra.

2.1 Monitahoinen

Hankkijan Pokko

Kilta

Pomo

2.2 Kaksitahoinen.

Kustaa

Kymppi

Syysruis (*Secale cereale* L.)

Anna

Ensi

Hankkijan Jussi

Kartano

Ponsi

Sampo

Voima

Vehnä (*Triticum aestivum* L.)

1. Kevätvehnä

Hankkijan Tapio

Hankkijan Ulla

Heta

Kadett

Luja

Polkka

Reno

Runar

Ruso

2. Syysvehnä

Aura

Hankkijan Ives

Pitko

Vakka

PALKOVILJAT

Herne (*Pisum sativum* L.)

Allround

Hankkijan Hemmo

Panu

Pika

Proco

Solara

NURMIPALKOKASVIT

Alsikeapila (*Trifolium hybridum* L.)

1. Tetraploidi

Frida

Viljely-
vyöhyke-
suositusJalostaja
tai omistajaOtetu
luettelon
luettelostaPoistetaan
luettelosta

1982

1983

1976

1980

1990

1980

1976

1976

1987

1978

1976

1976

1983

1976

1990

1984

1982

1990

1987

1988

1976

1976

1985

1986

1976

1986

1981

1988

1988

1980

1990

1989

1992

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Olettu luetteloon	Poistetaan luettelosta	Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Olettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
Iso	Jo	I-III	1976	1992	Tewera	Tw	IV-V	1976	1992
Stena	Sv	I-III	1980	1991	Torero	VH	IV-V	1990	
Puna-apila (<i>Trifolium pratense</i> L.)									
1. Diploidit									
Bjursele					Alma	Jo	I-IV	1990	
Björn					Botnia II	Sv	III-V	1979	
Hankkijan Venla					Hankkijan Tiiti	Hja	I-IV	1979	
Jokioinen					Iki	Jo	IV ¹ -V	1988	
2. Tetraploidit									
Tepa	Jo	I-IV	1976		Nokka	suomalainen paikallislajike	I-IV	1976	
NURMIHEINÄT									
Koiraheinä (<i>Dactylis glomerata</i> L.)									
Fala	ZN	I-II	1976		Otto	LH	I-IV ¹	1977	
Frode	Sv	I-II	1982	1992	Tammisto	Hja	I-IV	1976	
Haka	Jo	I-III	1982		Tarmo	Jo	I-IV	1976	1994
Hera Daehnfeldt	LD	I-II	1976		NURMIKKOHEINÄT				
Nurminata (<i>Festuca pratensis</i> Huds.)									
Boris	Sv	I-IV	1978		Amason	Sv		1988	
Kalevi	Jo	I-IV ¹	1980		Baron	Ba		1976	
Tammisto	Hja	I-II	1976		Enprima	Eng		1988	
Englanninraiheinä (<i>Lolium perenne</i> L.)									
1. Rehutyypit									
Norlea	CDA	I-II	1982		Entopper	Eng		1990	
Riikka	Jo	I-III ¹	1984		Fyking	Sv		1976	
Svea	Sv	I-II	1979		Geronimo	MO		1984	
Italianraiheinä (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.)									
1. Diploidit									
Birca	DP	II-IV	1977	1992	Golf	Sv		1976	
Prego	LD	II-V	1981		Haga	WW		1990	
Prima Roskilde	DP	II-IV	1976	1991	Hankkijan Kyösti	Hja		1981	
2. Tetraploidit									
Amenda	SML	II-V	1976		Parade	VH		1984	
Barmultira	Bas	II-V	1976		Sving	Sv		1982	
Multimo	MO	II-V	1984		Sydsport	WW		1976	
Tetilla	Te	II-V	1976	1991	2. Rehutyypit				
Tetrone	VH	II-V	1976		Arina Dasas	DP		1977	
Turgo	DP	III-IV	1980		Delft	CB		1986	
Turtetra	ZN	II-V	1984		Primo	WW		1976	
Urbana	VH	II-V	1987		Nurmirölli (<i>Agrostis capillaris</i> L.)				
Westervoldinraiheinä									
Avance	ZW	IV-V	1984		Rasi	Hja		1987	
Pollanum	VEB	IV-V	1980		Punanata (<i>Festuca rubra</i> L.)				
1. Rönsyttömät ja lyhytrönsyiset									
					Center	CB		1989	
					Highlight	Eng		1976	
					Jamestown	Ba		1989	
					Koket	MO		1976	
					Luster	ZW		1988	
					Mary	MO		1989	
					Mennet	JJ		1986	
					Näpsä	Hja		1989	
					Polar	WW		1976	
					Waldorf	VH		1987	

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	vyöhyke-suositus	Vijely-Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta	Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Vijely-vyöhyke-suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
2. Pitkäroönsyiset									
Bargena	Ba		1989		Jaakko	Jo	IV-V	1976	
Echo Daehnfeldt	LD		1976	1992	Matilda	Sv	I-V	1989	
Ensylvä	Eng		1988		Olympia	DK	I-III	1976	
Rubin	Sv		1976		Puikula	suomalainen paikallislajike	IV p ³ -V	1985	
Rubina Roskilde	DP		1976		Pito	Jo	I-III	1976	
Terhi	Jo		1985		Rekord-	RJV	I-IV	1976	
					Rosamunda (lähinnä uuniperunakäyttöön)	Sv	I-IV	1986	
					Sabina	Sv	II-V	1979	
					Stina	Sv	I-III	1982	1992
ÖLJYKASVIIT									
Kevättrapsi (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>oleifera</i> subvar. <i>annua</i>)									
Karat	Sv	I e ¹	1982	1992	Hankkijan Tanu	Hija	I-III	1990	
Topas	Sv	I e ¹	1984		Posmo	LKF	I-III	1986	
Kevättrypsi (<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>oleifera</i> subvar. <i>annua</i>)									
Ante	Sv	I-III e ¹	1982	1992	Prevalenti	JP	I-II	1977	
Emma	WW	I-III e ¹	1984		Saturna	ES	I-III	1977	
Kova	Sv	I-II	1988		} e = eteläosa } l = länsiosa } p = pohjoisosa } i = itäosa				
Valtti	Hija	I-II	1987						
JUURIKASVIIT									
Sokerijuurikas (<i>Beta vulgaris</i> L.)									
Arko	VH		1989		Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Suositus-merkintä ¹⁾	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
Bingo	VH		1986	1992	VIHANNESKASVIIT				
Ovatio	VH		1986		Herne (<i>Pisum sativum</i> L.)				
Salohill	Hi		1977		1. Ydinherne				
Univers	VH		1990		Avola				
PERUNA (<i>Solanum tuberosum</i> L.)									
1. Ruokaperuna									
1.1 Varhaisperuna									
Aminca	BD	I-V	1984	1992	Gloriosa	A	SF 84	1984	
Hankkijan Timo	Hija	I-V	1977		Green Shaft	Way	SF 81	1981	
Ostara	HO	I-V	1977		Jof	H	SF 81	1981	
1.2 Syysperuna									
Aminca	BD	I-V	1984	1992	Markana	SP	SF 87	1987	
Hankkijan Tanu	Hija	I-V	1982		Kaali (<i>Brassica oleracea</i> L.)				
Jaakko	Jo	I-V	1976		1. Keräkaali (var. <i>capitata</i> L.)				
Ostara	HO	I-V	1977		1.1 Valkokaali				
Sabina	Sv	II-V	1980		Atleta F ₁				
Siikli	KB	I-V	1976		Balbro F ₁				
1.3 Talvipperuna									
Binlje	KL V	I-IV	1976	1992	Bartolo F ₁				
Hankkijan Tanu	Hija	III-V	1987		Delphi F ₁				
Hankkijan Tuomas	Hija	I-IV	1976	1991	Erdeno F ₁				
Hertha	PD	I-IV	1987		Futura F ₁				
Golden Acre Special									
Lennox F ₁									

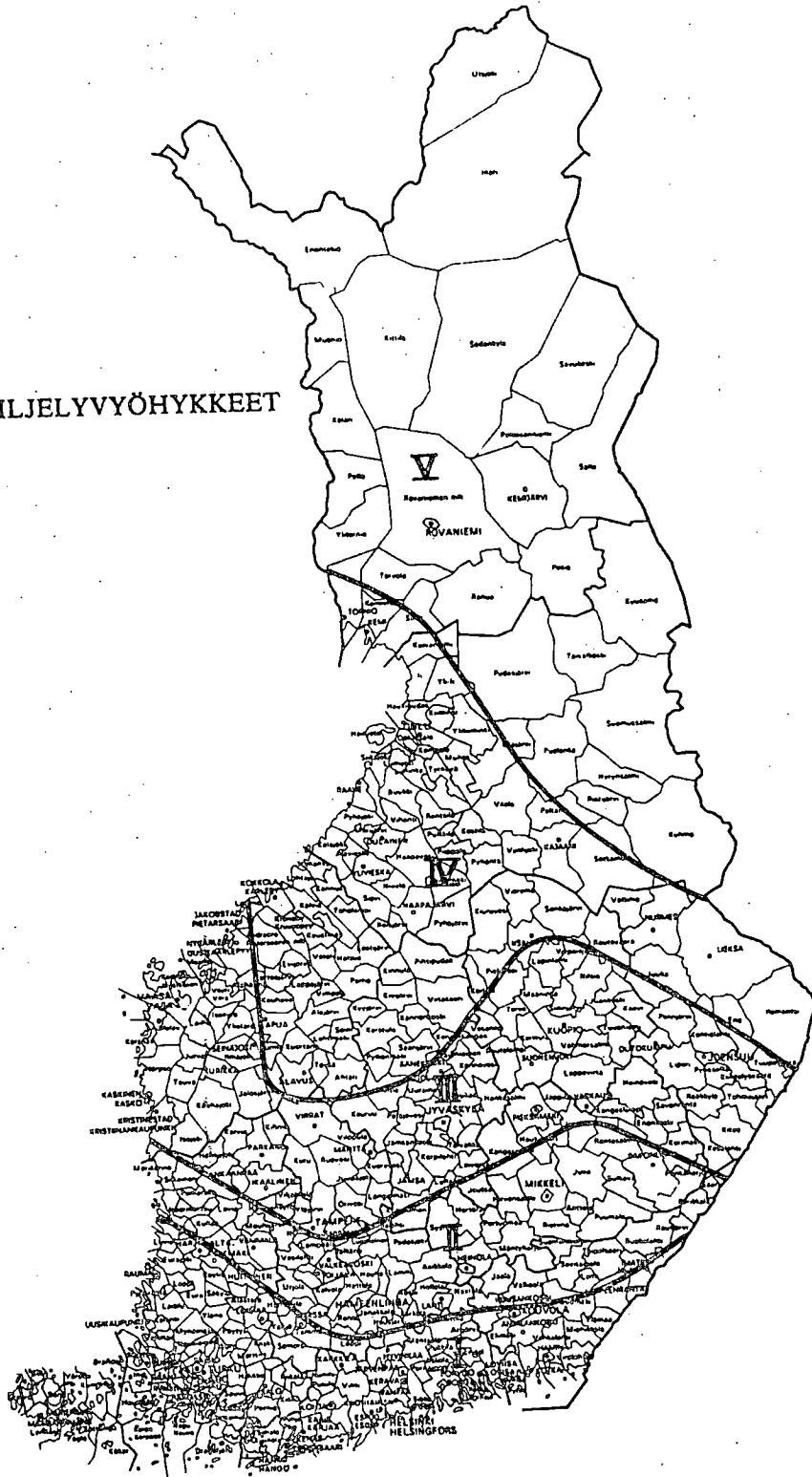
¹⁾ SF merkinnällä varustetut lajikkeet on kysyisessä vuonna hyväksytyt maatalouden tutkimuskeskuksen virallisten kokeiden perusteella suosittelavien lajikkeiden luetteloon.

Liite I

Luettelo lajikkeiden jalostajista ja omistajista

A	=	Asgrow Seed Company, International, Orange, Connecticut, USA	Hja	=	Hankkijan Kasvinjalostuslaitos, 04300-Hyrylä, Suomi	SML	=	S.M. Labor — 9000 Gent., Belgia	VDB	=	Van den Berg B.V., Naaldwijk, Hollanti
AH	=	A. Hansens Amager Fr, Taastrup, Tanska	HO	=	H. Offereins, Assen, Hollanti	SP	=	Carl Sperling & Co., Lüneburg, Saksan Liittotasavalta	VEB	=	VEB Saat- und Pflanzgut, Export und Import/Herr Dr. Schlieblisch/Berlin
Ba	=	Barenbrug Holland B.V., Arnhem, Hollanti	IP	=	Instituut for Plantekultur, NLH, Norja	Sv	=	Svalöf AB, Svalöf, Ruotsi	VH	=	Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel D.J. van der Have B.V., Kapelle 3615, Hollanti
BaS	=	Barenbrug's Saatzucht GmbH — 2 Hamburg 1, Frankenstr. 35, Saksan Liittotasavalta	JJ	=	J. Joordens' Zaadhandel B.V., 5995 ZG Kessel, Hollanti	Ta	=	Takii & Company Ltd, Kyoto Central, Japani	WW	=	W. Webull AB, Landskrona, Ruotsi
BD	=	B. Dankert, Hollanti	Jo	=	Maatalouden tutkimuskeskuksen kasvinjalostuslaitos, 31600 Jokioinen, Suomi	Tc	=	V.o.f. Nederlandse Tetila Kweekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti	ZN	=	Zjednoczenie Nasiennictwa, Rolniczego i Ogrodniczego, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa 71, Puola
BS	=	Bruinsma Selectiebedrijven B. V., Hollanti	JP	=	J. Prummel, Tweede Exploermond, Hollanti	TF	=	Te'zier Freres, B.P. 223, 26002 Valence Cedex, Ranska	ZW	=	Zwaan & de Wijjes B.V., Scheemda, Hollanti.
BZ	=	Bejo Zaden B.V., Noordscharwoude, Hollanti	KB	=	Karroffelzucht Böhm, Lüneburg, Saksan Liittotasavalta	TS	=	TS Seeds B.V., 3340 AG H.I. Ambacht, Hollanti			
CB	=	Cebeco, Handelsraad, Rotterdam, Hollanti	KL	=	K.L. De Vries, Hollanti	Tw	=	V.o.f. Nederlandse Tewera Kweekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti			
CDA	=	Seed Section, Plant Products Division, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario K1A 0C5, Kanada	LD	=	A/S L. Daehnfeldt, Faaborgvej 248, 5250 Fruens Bge, Tanska	V	=	Vilmorin-Andrieux, Beaufort-en-Vallee, Ranska			
CI	=	L. Clause AG, 91220 Bretigny-Sur-Orge, Ranska	LH	=	K-ryhmän opetus- ja koetila, Hänkiala, 14700 Hauho, Suomi	Wav	=	Van Waveren-Pflanzenzucht, GMBH, Göttingen, Saksan Liittotasavalta			
CS	=	Charles Sharpe & Co, Sleaford, Iso-Britannia	LKF	=	Landbrugets Kartoffelfond, Trvkaj 4, Trafikhavnen, Esbjerg, Tanska						
deR	=	deRuiter Seeds, P.O. Box 4, 2665 ZG Bleiswijk, Hollanti	LM	=	L. de Mos B.V., 's-Gravenzand, Hollanti						
DK	=	Dobimar v. Kameke, Hannover, Saksan Liittotasavalta	MO	=	Momstersteeg International B.V., Vlijmen, Hollanti						
DP	=	Dansk Plantefordling A/S, Boels- hoej DK-4660 Store Heddinge, Tanska	NIZ	=	Nickerson — Zwaan B.V., Barendrecht, Hollanti						
Eng	=	van Engelen Zaden B.V., Vlijmen, Hollanti	NZ	=	Nunhems Zaden BV, Haelen, Hollanti						
ES	=	E. Scholten, Wijster, Hollanti	OE	=	J.E. Ohlzens Enke, Taastrup, Tanska						
EZ	=	Enza Zaden, Enkhuizen, Hollanti	P	=	C.W. Pannevis, Hollanti						
FDB	=	Faellesforeningerne for Danmarks Brugsforeninger, Danske Landsboforeningers Frforsyning, Tanska	PD	=	J.P. ja P.R. Dijkhuis, Hollanti						
GV	=	G. Veerhuizen, Hollanti	RJV	=	R.J. De Vroome, Warfhuizen, Hollanti						
H	=	Hurst Gunson Cooper Taber Ltd, Iso-Britannia	RS	=	Royal Sluis, Enkhuizen, Hollanti						
Hi	=	Hillesbøgs Frø AB, Landskrona, Ruotsi	RZ	=	N.V. Rijk Zwaan, De Lier, Hollanti						
			Sa	=	T. Sakata & Company, Yokohama, Japani						
			SG	=	Sluis & Groot, Enkhuizen, Hollanti						

VILJELYVYÖHYKKEET



MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUKSEN TIEDOTTEET

1983

1. Maatalouden tutkimuskeskuksen yksiköiden tiedotteet 1975-1982. 48 p.
2. KONTTURI, M. Mallasohra - kirjallisuuskatsaus. 42 p.
3. NORDLUND, A. & ESALA, M. Maatalouden sääpalvelut ulkomailta. Kirjallisuustutkimus. 66 p.
4. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1975-1982. 186 p. + 4 liitettä.
5. SUONURMI-RASI, R. & HUOKUNA, E. Kaliumin lannoitustason ja -tavan vaikutus tuorerehunurmien satoihin ja maiden K-pitoisuuksiin. 13 p. + 8 liitettä.
6. KEMPPAINEN, E. & HEIMO, M. Förbättring av stallgödselns utnyttjande. Litteraturöversikt. 81 p.
7. MULTAMÄKI, K. & KASEVA, A. Kotimaiset lajikkeet. 10 p.
8. LÖFSTRÖM, I. Kasvien sisältämät aineet tuholaiistorjunnassa. 26 p.
9. HEIKINHEIMO, O. Kirvojen preparointi ja määrittäminen. 67 p. + 12 liitettä.
10. SAARELA, I. Soklin fosforimalmi fosforilannoitteena. p. 1-13. Humuspitoiset lannoitteet. p. 14-20.
11. YLÄRANTA, T. Jordanalysmetoder i de nordiska länderna. 13 p.
12. LUOMA, S. & HAKKOLA, H. Avomaan vihanneskasvien lajikekokeiden tuloksia vuosilta 1979-1982. 21 p.
13. KIVISAARI, S. & LARPES, G. Kylvöajankohdan vaikutus kevätvehnän, ohran ja kauran satoon 10-vuotiskautena 1970-1979 Tikkurilassa. 54 p.
14. ERVIÖ, R. Maaperäkarttaselitys. ESPOO - INKOO. 26 p.
15. BREMER, K. Ydinkasvien tuottaminen kasvisolukkoviljelyn avulla. 63 p.

1984

1. Tiivistelmät eräistä MTTK:n julkaisuista 1983. 74 p.

2. ESALA, M. & LARPES, G. Kevätviljojen sijoituslannoitus savimailla. 35 p.
3. ETTALA, E. Ayrshire-, friisiläis- ja suomenkarjalehmien vertailu kotoisilla rehuilla. 7 p. + 18 liitettä.
4. LUOMA, S. & HAKKOLA, H. Keräkaalin lajikekokeiden tuloksia vuosilta 1975-1983. 22 p.
5. KURKI, L. Tomaattilajikkeet ja hiilidioksidin lisäys. Kasvihuonetomaatin viljelylämpötiloista. Kasvihuonekurkun tuentamenetelmien vertailua. Sijoituslannoitus ja kasvualustan ilmastus kasvihuonekurkulla ja tomaatilla. 21 p.
6. VUORINEN, M. Italianraiheinä ja viljat tuorerehuna. 17 p.
7. ANISZEWSKI, T. Lupiini viherlannoituskasvina. Arviointeja esikokeiden ja kirjallisuuden pohjalta. 11 p.
8. HUOKUNA, E. & HAKKOLA, H. Koiranheinän ja timotein kasvu ja rehuarvon muutokset säilörehuasteella. 54 p.
9. VALMARI, A. Roudan kehittymisen tilastollinen malli. 33 p.
10. HAKKOLA, H. Kuonakalkituskoekokeiden tuloksia 1978-1983. 42 p.
11. SIPPOLA, J. & SAARELA, I. Eräät maa-analyysimenetelmät fosforilannoitustarpeen ilmaisijoina. 20 p.
12. RAVANTTI, S. Terhi-punanata. 37 p.
13. URVAS, L. & HYVÄRINEN, S. Kolme ravinnesuhdetta Suomen maalojeissa. 10 p.
14. ANSALEHTO, A., ELOMAA, E., ESALA, M., KERSALO, J. & NORDLUND, A. Maatalouden sääpalvelukokeilu kesällä 1983. 101 p.
15. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1976-1983. 202 p. + 4 liitettä.
16. JUNNILA, S. Ympäristötekijöiden vaikutus herbisidien käyttäytymiseen maassa. Kirjallisuustutkimus. 15 p. + 4 liitettä.
17. PESSALA, R., HAKKOLA, H. & VALMARI, A. Kylvöajan merkitys porkkanan viljelyssä. 22 p.
18. NISULA, H. Uusimpia tuloksia Ruukin lihanautakokeista. 39 p.
19. SAARELA, I. Kevätöljykasvien boorilannoitus. 122 p. + 2 liitettä.
20. URVAS, L. Maaperäkarttaselitys. PORI - HARJAVALTA. 28 p. + 14 liitettä.
21. LEHTINEN, S. Avomaavihannesten lannoitus- ja kastelukokeet 1978-1983. 62 p. + 17 liitettä.

22. ANISZEWSKI, T. & SIMOJOKI, P. Rikkakasvien siementen määrä ja elinvoima eräillä MTTK:n kiertokoealueilla. Kirjallisuustutkimus ja MTTK:n kolmen tutkimusaseman näytteiden analyysi. p. 1-38.
- PALDANIUS, E. & SIMOJOKI, P. Rikkakasvien siementen määrä ja elinvoima Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan tutkimusasemien maanäytteissä. p. 39-56.
23. RINNE, S-L. & SIPPOLA, J. Maatalouden jätteiden kompostointi. I Typpi- ja fosforilisä oljen kompostoinnissa. II Maatalouden jätteet kompostin raaka-aineina. III Kompostin arvo lannoitteena. 52 p.

1985

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1984. 67 p.
2. ANSALEHTO, A., ELOMAA, E., ESALA, M., NORDLUND, A. & PILLI-SIH-VOLA, Y. Maatalouden sääpalvelukokeilu kesällä 1984. 127 p.
3. ETTALA, E. Säilörehu Maatalouden tutkimuskeskuksen lypsykarjakoikeissa 1970-luvulla. 270 p.
4. ETTALA, E. Laidun lypsykarjaruokinnassa. 220 p.
5. TUORI, M. & NISULA, H. Ruokintarutiinien merkitys naudoilla. Kirjallisuustutkimus. 38 p.
6. TURTOLO, E. & JAAKKOLA, A. Viljelykasvin ja lannoitustason vaikutus typen ja fosforin huuhtoutumiseen savimaasta. 43 p.
7. AURA, E. Avomaan vihannesten veden ja typen tarve. Nitrogen and water requirements for carrot, beetroot, onion and cabbage. 61 p.
8. Puutarhaosaston tutkimustuloksia. Taimitarha ja dendrologia. 94 p.
9. KEMPPAINEN, E. Kuivikkeen vaikutus lannan arvoon. Kuivikkeiden ammoniakki sitomiskyky. 25 p.
10. JAAKKOLA, A., HAKKOLA, H., HIIVOLA, S-L., JÄRVI, A., KÖYLIJÄRVI, J. & VUORINEN, M. Terästeollisuuden kuonat kalkitusaineina. 44 p.
11. JAAKKOLA, A., ETTALA, E., HAKKOLA, H., HEIKKILÄ, R. & VUORINEN, M. Siilinjärven kalkki kalkitusaineena. 53 p.
12. TAKALA, M. Asumajätevesien imeyttäminen maahan ja energiapajun viljely imeytyskentällä. 36 p.
13. JOKINEN, R. & HYVÄRINEN, S. Eri maalajien magnesiumpitoisuus ja sen vaikutus ravinnesuhteisiin Ca/Mg ja Mg/K. 15 p.
14. JUNNILA, S. Rikkakasvien siementen itämislepo. Kirjallisuuskatsaus. 29 p.

15. MÄKELÄ, K. Talven aikana kuolleiden ryhmäruusujen versoissa esiintyvä sienilajisto vuosina 1976-1982. 13 p. + 8 liitettä.
16. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1977-1984. 168 p. + 4 liitettä.
17. SÄKÖ, J. Maatalouden tutkimuskeskuksen puutarhaosastolla Piikkiössä kokeillut ja kokeiltavana olevat omenalajikkeet. Perusrungon merkitys omenapuiden talvehtimisessä 1983-1984.
SÄKÖ, J. & LAURINEN, E. Omenapuiden harjuistutus.
HIIRSALMI, H. & SÄKÖ, J. Mansikan jalostus johtanut tulokseen.
18. ETTALA, E., SUVITIE, M., VIRTANEN, E., PITKÄNEN, T., ZITTING, M., NÄSI, M., TUOMIKOSKI, T. & NISKANEN, M. Metsä- ja maatalouden sivutuotteet lihamullien rehuna. 51 p.
19. MANNER, R. & AALTONEN, T. Pitko-syysvehnä. 6 p. + 27 liitettä.
20. MANNER, R. & AALTONEN, T. Kartano-syysruis. 5 p. + 13 liitettä.
21. ANISZEWSKI, T. Lupiini viljelykasvina. 134 p.
22. HUOKUNA, E., JÄRVI, A., RINNE, K. & TALVITIE, H. Nurmipalkokasvit puhtaana kasvustona ja heinäseoksena. p. 1-12.
HUOKUNA, E. Apilan pakkahomeen esiintymisestä. p. 13-20.
HUOKUNA, E. & HÄKKINEN, S. Englanninraiheinä säilörehunurmista. p. 21-26.
23. VIRKKUNEN, H., KOMMERI, M., LARPES, E., MICORDIA, A. & LAMPILA, M. Eri säilöntäaineet esikuivatun ja tuoreen säilörehun valmistuksessa sekä kiinteä ja nouseva väkirehun annostus mullien kasvatuksessa. p. 1-32.
VIRKKUNEN, H., KOMMERI, M., SORMUNEN-CRISTIAN, R. & LAMPILA, M. Eri säilöntäaineet nurmirehun säilönnässä. p. 33-45.
24. RISSANEN, H., ETTALA, E., MELA, T. & MUSTONEN, L. Laitumen sadetuksen ja väkirehujen käytön vaikutus lehmien tuotoksiin. p. 1-21.
RISSANEN, H., KOSSILA, V. & VASARA, A. Urea, urea-fosforihappo-viherjauhoyhdisteen (UPV) ja soijan vertailu raakavalkuaislähteinä maidontuotantokokeissa lehmillä. p. 22-30.
KOSSILA, V., KOMMERI, M. & RISSANEN, H. Monokalsiumfosfaatti ja ureafosfaatti sekä käsittelemätön olki ja ammoniakilla käsitelty olki mullien ruokinnassa. p. 31-40.
25. KORTET, S. Puha-apilan paikalliskantojen ekologia. 66 p.
26. MEHTO, U. Viljojen rikkakasvien torjunta ilman herbisidejä. Kirjallisuustutkimus. 77 p.
27. HUHTA, H. & HEIKKILÄ, R. Rehuviljan viljely Pohjois-Karjalassa. 24 p. + 2 liitettä.

1986

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1985. 69 p.
2. KEMPPAINEN, E. Karjanlannan hoito ja käyttö Suomessa. 102 p. + 6 liitettä.
3. KEMPPAINEN, E. & HAKKOLA, H. Lietelanta nurmen peruslannoitteena. 25 p.
4. NIEMELÄINEN, O. Nurmikkoheiniä ominaisuudet. Kirjallisuustutkimus. Tuloksia punanatojen ja niittynurmikan virallisista nurmikon lajikekokeista vuosilta 1977-1984. 48 p.
5. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1978-1985. 128 p. + 4 liitettä.
6. NIEMELÄINEN, O. & PULLI, S. Puna-apilalajikkeiden siemenmuodostus. Tuloksia apilan virallisista siemenviljelyn lajikekokeista vuosilta 1978-1984. 42 p.
7. NIEMELÄINEN, O. Syksyn, talven ja kevään lämpö- ja valo-olojen vaikutus koiranheinän, niittynurmikan ja punanadan röyhymuodostukseen. Kirjallisuustutkimus. 51 p.
8. ERVIÖ, L-R. & ERKAMO, M. Pakettipellon viljelyn uudelleen aloittaminen herbisidien avulla. p. 1-15.
ERVIÖ, L-R. Korren vahvistaminen timotein siemenviljelyksillä. p. 16-21.
HIIVOLA, S-L. Klormekvatin käyttö timotein siemennurmilla. p. 22-27.
ERVIÖ, L-R. & HIIVOLA, S-L. Herbisidien käytön vähentäminen viljakasvustossa. p. 28-42.
9. KEMPPAINEN, E. & HAKKOLA, H. Säilörehun puristeneste ja virtsälannoitteina. 43 p.
10. MATIKAINEN, A. & HUHTA, H. Nurmikasvilajikkeet Karjalan tutkimusasemalla. 24 p.
11. SOVERO, M. Nopsa-kevätrypsi. 15 p. + 2 liitettä.
12. NIEMELÄ, P. Kuiviketurpeen soveltuvuus turkistarhoilla kertyvän sonnan ja virtsan käsittelyyn. 15 p. + 4 liitettä.
13. PULLI, S., VESTMAN, E., TOIVONEN, V. & AALTONEN, M. Yksivuotisten tuorerehukasvien sopeutuminen Suomen kasvuoloihin. 51 p.
14. SIMOJOKI, P., RINNE, S-L., SIPPOLA, J., RINNE, K., HIIVOLA, S-L. & TALVITIE, H. Hernekaurasta saatava typpilannoitusohje. 27 p. + 22 liitettä.
15. SÄKÖ, J. & YLI-PIETILÄ, M. Hedelmäpuiden ja marjakasvien talvehtiminen talvella 1984-1985. 28 p.
16. MANNER, R. & KORTET, S. Niina-ohra. 31 p. + liite.

17. TURTOLA, E. & JAAKKOLA, A. Viljelykasvien, lannoituksen ja sadetuksen vaikutus kaliumin, kalsiumin, magnesiumin, natriumin, sulfaattirikin sekä kloridin huuhtoutumiseen savimaasta. 43 p.
18. TOIVONEN, V. & LAMPILA, M. Juurikasvisäilörehujen valmistus, laatu, rehuarvo ja mahdollinen käyttö etanolin valmistuksessa. 106 p. + 23 liitettä.
19. ETTALA, E. & VIRTANEN, E. Ayrshiren, friisiläisen ja suomenkarjan monivuotinen vertailu kotovaraisella säilörehu-vilja- ja heinä-vilja-urearuokinnalla. 1. Kolmen ensimmäisen lypsykauden tuotantotulokset. 114 p. + 5 liitettä.
20. ETTALA, E. & VIRTANEN, E. Ayrshiren, friisiläisen ja suomenkarjan monivuotinen vertailu kotovaraisella säilörehu-vilja- ja heinä-vilja-urearuokinnalla. 2. Lehmien syöntikyky, ravinnonsaanti ja rehun hyväksikäyttö sekä hedelmällisyys ja kestävyys kolmen ensimmäisen tuotantovuoden aikana. 293 p. + 23 liitettä.
21. RAVANTTI, S. Iki-timotei. 33 p. + 1 liite.
22. URVAS, L. & VIRKKI, K. Maaperäkarttaselitys. Turku-Rymättylä. 34 p. + 7 liitettä.
23. VUORINEN, M. Kalkituskokeiden tuloksia saraturvemaalta 1977-1983. 22 p.

1987

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1986. 72 p.
2. PALDANIUS, E. Oljen kompostointi erilaisia seosmateriaaleja typpilähteinä käyttäen. 55 p. + 1 liite.
3. LEIVISKÄ, P. & NISSILÄ, R. Säämittauksen tuloksia Pohjois-Pohjanmaan tutkimusasemalla Ruukissa. 31 p.
4. HAKKOLA, H., HEIKKILÄ, R., RINNE, K. & VUORINEN, M. Odelman typpilannoitus, sängenkorkeus ja niittoaika. 39 p.
5. NIEMELÄ, T. & NIEMELÄINEN, O. Kasvualustan tiivistyminen ja nurmikon kulumisen nurmikon stressitekijöinä. Kirjallisuuskatsaus. p. 1-30.
NIEMELÄ, T. Siirtonurmikon kasvatus ja käyttö. Kirjallisuuskatsaus. p. 31-42.
6. LUOMA, S., RAHKO, I. & HAKKOLA, H. Kiinankaalin viljelykokeiden tuloksia 1981-1985. 25 p.
7. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1979-1986. 165 p. + 9 liitettä.
8. SEPPÄLÄ, R. & KONTTURI, M. Mallasohran reagointi typpilannoitukseen. p. 1-66.
KUISMA, T. & KONTTURI, M. Typpilannoituksen vaikutus ohralajikkeiden mallastuvuuteen. p. 67-134.

9. YLI-PIETILÄ, M., SÄKÖ, J. & KINNANEN, H. Puuvartisten koriste-
kasvien talvehtiminen talvella 1984-1985. 38 p.
10. VUORINEN, M. & TAKALA, M. Porkkanan ja punajuurikkaan sadetus,
typpilannoitus ja kalkitus poutivalla hiekkamaalla. 30 p.
11. MULTAMÄKI, K. & KASEVA, A. Kotimaiset lajikkeet. p. 1-8.
Domestic Varieties. p. 9-17.
12. TUOVINEN, T. Omenakääriäisen ennustemenetelmä. p. 1-17. Pih-
lajanmarjakoin ennustemenetelmä. p. 18-32.
13. MÄKELÄ, K. Peittauksen vaikutus kotimaisen heinänsiemenen
itävyyteen, orastuvuuteen ja sienistöön. 15 p.
14. Osa 1. YLÄRANTA, T. Radioaktiivinen laskeuma ja säteilyval-
vonta. PAASIKALLIO, A. Radionuklidien siirtyminen viljely-
kasveihin. 62 p.
Osa 2. KOSSILA, V. Radionuklidien siirtyminen kotieläimiin ja
eläintuotteisiin sekä vaikutukset eläinten terveyteen ja
tuotantoon. 109 p.
15. RAVANTTI, S. Alma-timotei. 38 p. + 2 liitettä.
16. LEHMUSHOVI, A. Ryhmäruusujen lajikekokeet vuosina 1981-1984.
29 p.
17. JOKINEN, R. & TÄHTINEN, H. Karkeiden kivennäismaiden ja turve-
maiden kuparipitoisuus ja sen vaikutus kauran kasvuun astia-
kokeessa. p. 1-17.
Maan kuparipitoisuuden ja happamuuden vaikutus kuparilannoit-
uksella saatuihin kauran satotuloksiin. p. 18-37.
Maan pH-luvun ja kuparilannoituksen vaikutus kauran hivenra-
vinnepitoisuuksiin. p. 38-47.
Kaura- ja ohralajikkeiden herkkyys kuparin puutteelle ja eri
kuparimäärillä saadut tulokset. p. 48-62.
Kuparilannoitelajien vertailu astiakokeessa kauralla. p.
63-68.
18. HIIRSALMI, H., JUNNILA, S. & SÄKÖ, J. Ahomansikasta suomalainen
viljelylajike. p. 1-8.
Mesimarjan jalostus johtanut tulokseen. p. 9-21.
19. TALVITIE, H., HIIVOLA, S-L. & JÄRVI, A. Satojen ja satovahin-
kojen arviointitutkimus. 87 p.
20. KEMPPAINEN, R. Puna-apilan ymppäys Rhizobium-bakteerilla.
Inoculation of red clover by Rhizobium strain. 24 p.
21. LAMPILA, M., VÄÄTÄINEN, H. & ALASPÄÄ, M. Korsirehujen vertailu
kasvavien ayrshire-sonnien ruokinnassa. p. 1-40.
ARONEN, I., HEPOLA, H., ALASPÄÄ, M. & LAMPILA, M. Erisuuruiset
väkirehuannokset kasvavien ayrshire-sonnien olkiruokinnassa.
P. 41-66.
ARONEN, I., ALASPÄÄ, M., HEPOLA, H. & LAMPILA, M. Bentsoehappo
säilörehun valmistuksessa. p. 67-86.
22. TURTOLA, E. & JAAKKOLA, A. Viljelykasvien vaikutus ravinteiden
huuhtoutumiseen savimaasta Jokioisten huuhtoutumiskentällä
v. 1983-1986. 32 p. + 2 liitettä.

23. PIETOLA, L. & ELONEN, P. Peltokasvien sadetus normaalia kosteampina kasvukausina 1980-85. 76 p. + 1 värikuvaliite.
24. PIETOLA, L. Maan mekaaninen vastus kasvutekijänä. 94 p. + 3 liitettä.

1988

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1987. 83 p.
2. ANISZEWSKI, T. Puiden, pensaiden ja viljeltävän turvemaan fenologinen tutkimus. Phenological study on the trees, bushes and arable peat land. 120 p. + 5 liitettä.
3. RINNE, S-L., HIIVOLA, S-L., TALVITIE, H., SIMOJOKI, P., RINNE, K. & SIPPOLA, J. Viherkesannon vaihtoehdot rukiin viljelyssä. 53 p. sisältäen 9 liitettä.
4. JUNNILA, S. Pienannosherbisidit kevätiljoilla - Glean 20 DF, Ally 20 DF ja Logran 20 WG. p. 1-15.
Starane M kevätiljojen rikkakasvien torjunnassa. p. 16-18.
Kamilon B ja Kamilon D kevätiljojen rikkakasvien torjunnassa. p. 19-23.
Kevätiljaherbisidit Rikkahävite KH 10/77, KH 2/83 ja Ipactril. p. 24-31.
5. KIISKINEN, T. & MÄKELÄ, J. Kasvipöeräisten valkuaisrehujen sulavuus minkillä. Smältbarhet av vegetabiliska proteinfodermedel hos mink. Digestibility of protein feedstuffs derived from plants in mink. p. 1-13
KIISKINEN, T., MÄKELÄ, J. & ROUVINEN, K. Eri viljalajien sulavuus minkillä ja siniketulla. Smältbarhet av olika spannmål hos mink och blåräv. Digestibility of different grains in mink and blue fox. p. 14-23.
6. SIMOJOKI, P. Ohran boorinpuutos. 100 p. + 3 liitettä.
7. SIMOJOKI, P. Lupiinin viljelytekniikka. p. 3-22, 2 liitettä.
EKLUND, E. & SIMOJOKI, P. Yksivuotisen lupiinin nystyräbakteerien eristäminen ja valikoitujen siirroskantojen testaus kenttöolosuhteissa. p. 23-34, 1 liite.
- ANISZEWSKI, T. Kylvöajan vaikutus lupiinin (*Lupinus angustifolius* L.) siemensatoon Keski- ja Pohjois-Suomessa. p. 35-54.
- ANISZEWSKI, T. Lupiinin siementuotanto Keski- ja Pohjois-Suomessa. p. 55-90.
8. HÄMÄLÄINEN, I. & ERVIÖ, R. Maaperäkarttaselitys, Jyväskylä. 39 p. + 14 liitettä.
9. ERVIÖ, R. & HÄMÄLÄINEN, I. Maaperäkarttaselitys, Lahti. 41 p. + 2 liitettä.
10. TAKALA, M. Palkokasvien biologiasta. 18 p. + 26 taulukkoa.
11. TAKALA, M., TAHVONEN, R. & VUORINEN, M. Väkilannoitus ja "biologiset" viljelymenetelmät perunan, porkkanan ja punajuurikkaan viljelyssä. 36 p.

12. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K., KONTTURI, M. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1980-1987. 138 p. + 1 liite.
13. LUNDEN, K. & SÄKÖ, J. Koristepuiden ja -pensaiden talvehtiminen. Talvi 1986/87. 86 p. + 4 liitettä.
14. SÄKÖ, J. & LUNDEN, K. Talven 1986-87 tuhot hedelmä- ja marjatarhoissa. 34 p.
15. RINNE, K. & MÄKELÄ, J. Karitsoiden kasvu laitumella. 18 p.
16. ILOLA, A. Katovuoden 1987 kevätiljosten siemenen orastumisko-
keet. p. 1-17.
RANTANEN, O. & SOLANTIE, R. Uusi peltoviljelyn alue- ja vyöhy-
kejakoehdotus. p. 18-31.
17. RAHKONEN, A. & ESALA, M. Kevätviljojen ja -öljykasvien kylvö-
aika. 72 p.
18. JUNNILA, S. Perunaherbisidejä tehokkuustarkastuksessa. p. 1-15.
Lehvästön hävitys herneellä ja öljykasveilla. p. 16-24.
19. KEMPPAINEN, E. Didinin (disyandiamidi) vaikutus naudan liete-
lannan tehoon ohran lannoitteena. 35 p.
20. ETTALA, E. & VIRTANEN, E. Ayrshiren, friisiläisen ja suomenkar-
jan vertailu vasikka- ja hiehkokaudella säilörehu-vilja- ja
heinä-vilja-urea-ruokinnalla. 92 p.
21. PITKÄNEN, J., ELONEN, P., KANGASMÄKI, T., KÖYLIJÄRVI, J., TAL-
VITIE, H., VIRRI, K. & VUORINEN, M. Aurattoman viljelyn vai-
kutukset kevätiljosten satoon ja laatuun: kuuden koevuoden
tulokset. p. 1-61 sisältäen 3 liitettä.
Summary: Effects of ploughless tillage on yield and quality
of cereals: results after six years.
- PITKÄNEN, J. Aurattoman viljelyn vaikutukset maan fysikaalisiin
ominaisuuksiin ja maan viljavuuteen. p. 62-167 sisältäen 3
liitettä.
Summary: Effects of ploughless tillage on physical and chemi-
cal properties of soil.
22. KÄNKÄNEN, H. & KONTTURI, M. Kylvötiheyden vaikutus lehtityy-
piltään erilaisten herneiden sadon muodostumiseen. 69 p.

1989

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista. 23 p.
2. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K. & KONT-
TURI, M. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1981-1988.
147 p. + 8 liitettä.
3. VUORINEN, M. Turvemaan kaliumlannoitus. 17 p.
4. TAKALA, M. Saderiskien ja korjuutappioiden vähentämismahdolli-
suuksista heinäkorjuussa. 21 p. + 12 liitettä.

5. HAKKOLA, H., PULLI, S. & HEIKKILÄ, R. Nurmikasvien siemenseoskokeiden tuloksia. 57 p.
6. HAKKOLA, H. & LUOMA, S. Perunan viljelykokeiden tuloksia 1981-88. 25 p.
7. AFLATUNI, A. & LUOMA, S. Avomaan vihannesten lajikekokeiden tuloksia 1986-88. 36 p.
8. HÄRKÖNEN, M. & MUSTALAHTI, A. Perennojen menestyminen ja kukinta-ajat Pohjois-Suomessa 1979-85. 20 p. + 2 liitettä.
9. RUOTSALAINEN, S. Marjakasvien tervetäimituotanto ja sen merkitys Suomessa. 57 p.
10. UUSI-KÄMPPIÄ, J. Vesistöjen suojaaminen rantapeltojen valumilta. 66 p.
11. Öljykasvien viljelyn edistäminen. Yhteistutkimuksen tuloksia vuosilta 1985 - 1988. Toimittanut Katri Pakkala. 95 p.
12. JUHANOJA, S. Juurrutushormonien käyttö vesiviikunan Ficus pumila L. pistokkaiden juurrutuksessa. p. 2-6.
 JUHANOJA, S. & PESSALA, T. Vuodenajan vaikutus viherkasvien pistokkaiden juurtumiseen ja taimien jatkokasvatusaikaan. p. 7-22.
 JUHANOJA, S. Ampelikasvien viljelyaikatauluja. p. 23-34.
 PESSALA, T. Sulkasaniaisen lisääys. p.35-38.
14. JOKI-TOKOLA, E. Väkiheinä ja säilörehut lihanautojen ruokintakoikeissa. 46 p.
15. MÄKELÄ, K. Kesäkukkien kauppasiemenen laatu. 15 p. + 10 liitettä.
16. KÄNKÄNEN, H., HIIVOLA, S.-L. & HEIKKILÄ, R. Kalkitusajankohdan vaikutus kalkituksen tehoon. 38 p. + 1 liite.
17. ROUVINEN, K. & NIEMELÄ, P. Plasmasytoosi heikentää pentutulosta ja pentujen varhaiskehitystä minkillä. Plasmacytos försämrad avelsresultatet och valparnas tidiga tillväxt hos mink. Plasmacytosis impairs breeding result and early kit growth in the mink. p. 1-17.
 ROUVINEN, K. Erilaisten rasvojen sulavuus minkin ja siniketun pennuilla - emulgaattorien vaikutus. Fettsmältbarhet hos mink- och blårävsvalpar - inverkan av emulgerande ämnen. Digestibility of different fats in mink and blue fox kits - influence of emulsifying agents. p. 18-37.
18. JOKINEN, R. Fosforin saostukseen käytettävien kemikaalien vaikutus jätevesilietteiden ominaisuuksiin sekä käyttöarvoon lannoitteena ja maanparannusaineena. p. 54.
19. JÄRVI, A. Typpilannoitus ja kasvuston CCC-käsittely timotein siemennurmilla. p. 1-24.
 Timotein siemennurmen typpilannoitus, riviväli ja siemenmäärä. p. 26-48.
 Alkuperältään erilaiset timoteilajikkeet siementuotannossa. p. 50-52.
20. URVAS, L. & TARES, T. Maanäytteen ottoaika ja viljavuusluvut. 17 p.

21. SAASTAMOINEN, M. & PÄRSSINEN, P. Yty-kaura. 29 p. + 2 liitettä.
22. RAVANTTI, S. Juliska-punanata. 51 p. + 1 liite.

1990

2. MARKKULA, M., TIITTANEN, K. & VASARAINEN, A. Torjunta-aineet maa- ja metsätaloudessa 1953 - 1987. 58 p.
3. KUMPULA, R. Mikrolisätyn mansikan emotaimiklooneissa esiintyvä muuntelu. 61 p. + 2 liitettä.
5. SALO, Y & PIETILÄ, E. Laari-kevätevehnä. 32 p. + 2 liitettä.
7. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K. & KONTTURI, M. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1982 - 1989. 129 p. + 2 liitettä.

