

**MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS**  
**TIEDOTE**

**2/94**

**LEO MUSTONEN, OLLI RANTANEN, OIVA NIEMELÄINEN,  
HANNELE SANKARI, MARKKU KONTTURI ja LEA MÄKELÄ**

**Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1986–1993**

# SISÄLLYS

1 VIRALLINEN LAJIKKOETOIMINTA	1
2 KOETULOSTEN TULKINTA	1
SYYSRUIS	
Voima	5
SYYSVEHNÄ	
Aura	9
KEVÄTVEHNÄ	
Satu	13
OHRA	
Arra	17
Kustaa	21
Pohto	25
KAURA	
Puhti	29
Veli	33
HERNE	
Pika	37
Solara	41
KEVÄTRYPSI	
Kulta	45
KEVÄTRAPSI	
Kunto	49
VARHAISPERUNA	
Hankkijan Timo	53
RUOKAPERUNA	
Bintje	57
Sabina	61
TIMOTEI	
Hjan Tiiti	65
Bottnia II	71
NURMINATA	
Kalevi ja Boris	77
KOIRANHEINÄ	
Haka	83
ITALIAN- JA WESTERWOLDIN RAIHEINÄ	
Mitos	86
PUNA-APILA	
Hjan Venla ja Bjursele	89
PUNANATA	
Center	95
Ensylva	101
NIITTYNURMIKKA	
Baron	107

LIITE

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS  
TIEDOTE 2/94

LEO MUSTONEN, OLLI RANTANEN, OIVA NIEMELÄINEN,  
HANNELE SANKARI, MARKKU KONTTURI ja LEA MÄKELÄ

**Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1986 - 1993**

Maatalouden tutkimuskeskus  
Kasvintuotannon tutkimuslaitos  
Kasvinviljelyn tutkimusala  
31600 JOKIOINEN  
Puh. (916) 1881

Jokioinen 1994  
ISSN 0359-7652

## 1 VIRALLINEN LAJIKEKOETOIMINTA

Virallisen lajikekoetominnan tehtävänä on selvittää uusien peltokasvilajikkeiden viljelyarvo ennen niiden viljelyyn ottamista. Peltokasvien viralliset lajikekokeet järjestää Maatalouden tutkimuskeskus. Lajikekokeita on tärkeimmillä viljelykasveilla eri puolilla maata, vähintään kolmen vuoden ajan ennen lajikkeen viljelyyn ottamista. Virallista lajikekoetointia johtaa Kasvintuotannon tutkimuslaitos.

Viralliset lajikekokeet ovat perusta peltokasvien lajikkeista annettavalle tiedolle. Uusien lajikkeiden viljelyarvo tutkitaan alustavissa ja virallisissa lajikekokeissa. Tavoitteena on selvittää lajikkeen viljelyvarmuus, satoisuus ja laatu perusteellisin tutkimuksin. Nykyisin virallinen lajikekoetointi on maksullista tilaustutkimusta. Kasvinjalostuslaitos tai lajikkeen omistaja ilmoittaa lajikkeen kokeisiin ja vastaa kokeiden kustannuksista. Lajike on virallisissa kokeissa vähintään kolme vuotta tai kunnes se hyväksytään maa- ja metsätalousministeriön kasvilajikeluetteloon. Tämän jälkeen lajike on vielä kokeissa 2–3 vuotta neuvonnan tarpeita varten. Lajikkeen kokeilu virallisissa lajikekokeissa kestää yhteensä 5–6 vuotta.

Virallisia lajikekokeita järjestetään tärkeimmillä viljelykasveilla. Lajikekokeet tehdään kunkin lajikkeen viljelyyn soveltuvalla alueella. Esimerkiksi kevätvehnän lajikekokeita on vain Etelä-Suomessa. Ohran lajikekokeita on vastaavasti mallasohraa lukuun ottamatta koko maassa. Lajikekokeet ovat käytännön viljelyä vastaavia kenttäkokeita. Virallisia lajikekokeita on ollut kaikkiaan 18 koepaikalla (Kuva 1). Virallisia lajikekokeita ovat suorittaneet Maatalouden tutkimuskeskuksen toimeksiannosta ja valvonnassa myös Maatalouden tutkimuskeskuksen kasvinjalostuslaitos ja Anttilan kasvinjalostuslaitos sekä Maatalouskeskon ja Suomen Sokeerin koetila.

Maa- ja metsätalousministeriön kasvilajikeluetteloon otettavat lajikkeet päätetään virallisten lajikekokeiden tulosten perusteella. Kasvilajikeluettelossa pidettävistä lajikkeista päättää maa- ja metsätalousministeriön kasvilajikelautakunta. Kasvilajikeluettelo julkaistaan vuosittain (Liite 1). Lajikeluettelon tehtävänä on ohjata lajikevalintaa

ja olla lajikevalinnan perusta. Virallisten lajikekokeiden tuloksia julkaistaan vuosittain eri tavoin viljelijöiden ja neuvonnan käyttöön. Myös tutkimusasetat ja maaseutukeskukset laativat alueellisia tulosityhteenvetoja ja lajikesuosituksia.

## 2 KOETULOSTEN TULKINTA

Tässä vuosittain julkaistavassa virallisten lajikekokeiden tulostiedotteessa on esitetty lajikekokeiden tulokset vuosilta 1986–1993. Lajikkeiden vertailun perustana on aina mittarilajike, johon muita lajikkeita verrataan. Tulokset osoittavat lajikkeen menestymisen parivertailuna mittarilajikkeeseen verrattuna. Mittarilajikkeiksi on valittu tärkeimpiä yleislajikkeita. Mittarilajikkeen tulokset ovat keskiarvo kaikista kokeista, joissa se on ollut mukana. Muiden lajikkeiden tulokset ovat poikkeamia mittarin tuloksista niissä kokeissa, joissa lajike on ollut samanaikaisesti mittarilajikkeen kanssa. Parivertailusta johtuen tulostaulukon lajikkeita ei voida verrata suoraan keskenään, koska tulokset eivät ole peräisin tarkalleen samoista kokeista.

Yhteenvedoissa on mukana satotulokset viljelyvyöhykkeen, maalajin ja koevuoden mukaan ryhmiteltynä. Nurmikasvien satotulokset on lisäksi laskettu nurmen iän mukaan eriteltynä. Koetulosten lukumäärä on ilmoitettu vain satotulosten osalta.

Ohran koemaiden maa-analyysi ja viljavuustiedot on esitetty maalajeittain (Taulukko 1). Lajikkeiden viihtyvyyttä ja happamuuden sietokykyä voi tarkastella maalajin mukaan ryhmitellyistä tuloksista. Ohran liejusaven kokeet ovat happamuudensietokokeita, joissa maan pH ja viljavuus on erityisen alhainen.

Seuraavassa esitetään tulostaulukoiden tulkintaan liittyviä yksityiskohtaisia ohjeita.

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

**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 (SI)** on lajikkeen keskimääräinen suhteellinen sato verrattuna mittarin satoon.

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

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

**Kasvu-aika (vrk)** kylvöstä keltatuleentumiseen.

**Korkeus (cm)** kasvuston keskimääräinen korkeus.

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

**Hehtolitraino (kg)** sadon tilavuusaino.

**Valkuaispitoisuus (%)** sadon valkuaispitoisuus kuiva-aineesta.

**Kuori (%)** kauran kuoren osuus sadosta.

**Sakoluku 1** sakoluku normaalina viljankorjuuajankohtana.

**Sakoluku 3** sakoluku 1–3 viikon kuluttua normaalista korjuuajankohdasta.

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

**Öljypitoisuus (%)** sadon öljypitoisuus kuiva-aineesta.

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

**Lehtivihreäpitoisuus (ppm)** siementen öljyn lehtivihreäpitoisuus mg/kg.

**Keitto 60 min (%)** pehmenneiden herneiden osuus tunnin keittoajan jälkeen.

**Lentonoki (kpl/10 m<sup>2</sup>)** nokitähkien keskimääräinen lukumäärä kasvustossa.

**Perunan laatuarvostelun asteikko:**

100 = täysin ruton saastuttama

100 = myöhäisin

9 = paras ulkonäkö

9 = paras sileyys

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 viljavuustulokset maalajin mukaan.**

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	5,0	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,  
Jokioinen

Lounais-Suomen tutkimusasema,  
Mietoinen

Satakunnan tutkimusasema,  
Kokemäki

Hämeen tutkimusasema,  
Pälkäne

Sata-Hämeen tutkimusasema,  
Mouhijärvi

Etelä-Savon tutkimusasema,  
Mikkeli

Pohjois-Savon tutkimusasema,  
Maaninka

Laukaan tutkimusasema,  
Laukaa

Etelä-Pohjanmaan tutkimusasema,  
Ylistaro

Karjalan tutkimusasema,  
Tohmajärvi

Pohjois-Pohjanmaan tutkimusasema,  
Ruukki

Kainuun tutkimusasema,  
Sotkamo

Lapin tutkimusasema,  
Rovaniemi

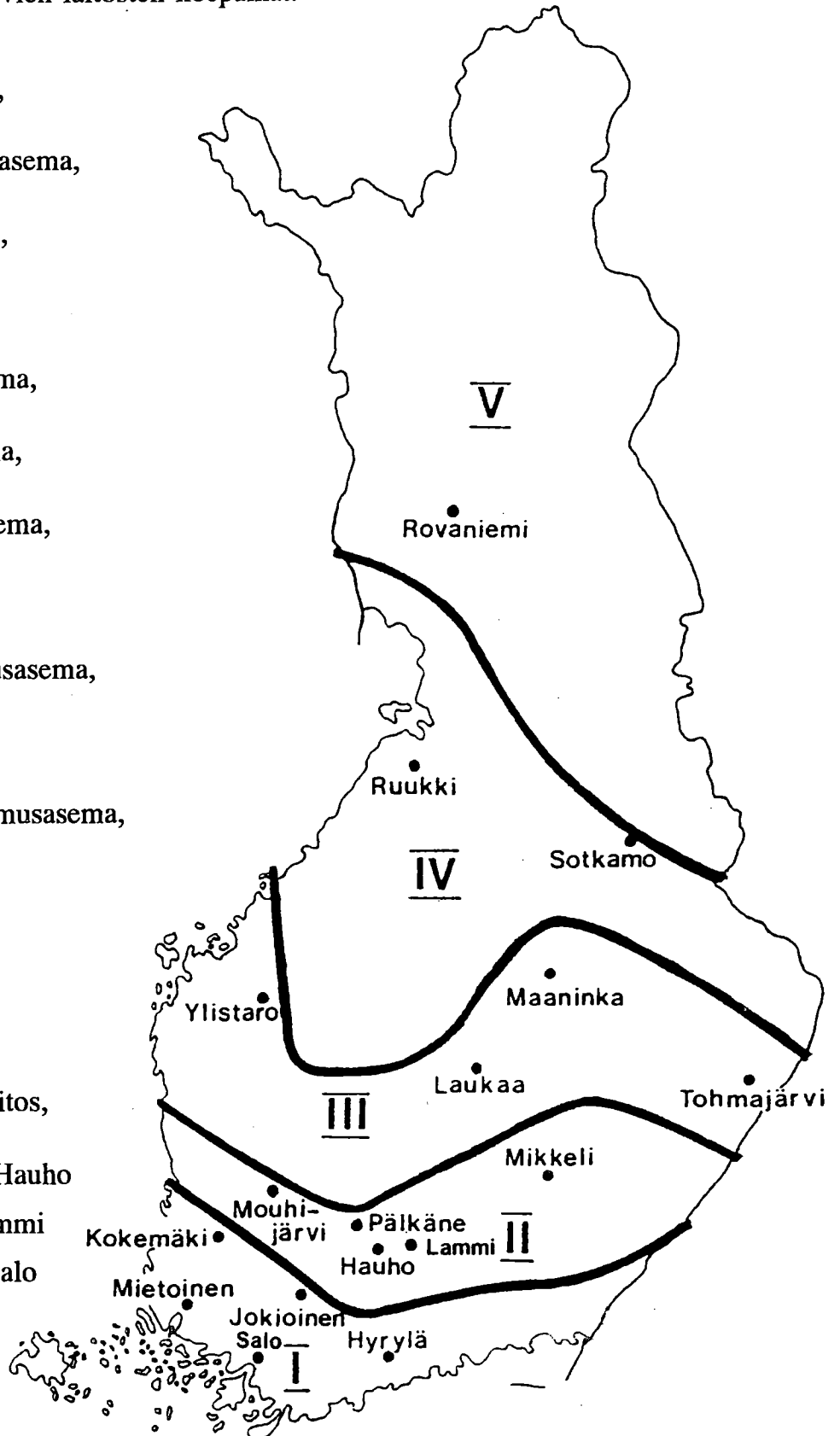
Kasvinjalostuslaitos,  
Jokioinen

Hankkijan kasvinjalostuslaitos,  
Hyrylä

Maatalouskeskon koetila, Hauho

Perunantutkimuslaitos, Lammi

Suomen Sokerin koetila, Salo



SYYSRUIS 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 VYOHYKESUOSITUS  
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
VOIMA	1-3	80	3766	100	14	59	347	28.9	70.6	11.6	122	76
HJAN JUSSI	1-3	80	3483	92***	-1	-7***	0	-3.0***	-8***	.6***	-2	-5
JO 7849	1-3	40	4197	105*	1	-7***	0	1.8***	-3	-.3*	-8*	-6
AMILO	1-3	30	4126	108	17***	-24***	3***	6.2***	2.9***	-.6*	35***	29*
ANNA	1-2	54	4010	103	2	-8***	1***	2.7***	-.4**	-.3***	-15***	-7
JO 8353	1-3	17	4069	115***	4	-1	-1	-.1	.5*	-.9***	-4	2
JO 8708	1-3	7	3511	103	8	-5	2	4.3***	1.3**	-.3	-6	1
HJA 7009	1-3	14	3754	109*	-2	-1	-1	-2.8***	-5*	-.3	1	-1
MARDER	1-2	4	5962	132	36	-37*	2	5.0*	4.2*	-1.9	24	11
KARTANO	1-2	54	3955	100	5*	-15***	0	.3	-.4**	.0	-10***	-5
PONSI	1-1	12	4196	104	2	-2	1*	.4	.0	-.7**	17**	13
DANKOWSKIE	1-2	22	4126	104	19**	-33***	3***	9.2***	2.5***	-.5*	-31***	-6
ZIOTE	1-3	56	3695	96*	-3*	8**	-2***	-2.0***	.6***	.7***	16***	1
SAMPO	1-3	48	4107	107**	1	-20***	1**	-.5	1.7***	-.4***	-3	4
AKUSTI												

SYYSRUIS 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM14-FEB-94

LAJIKE	KARKEAT KIV. MAAT KPL KG/HA SL	SAVIMAAT		ELOPER. MAAT	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VOIMA	=MITT				
HJAN JUSSI	25 3614 100	56	3834 100	1	3630 100
JO 7849	25 3434 95	56	3493 91***	1	3380 93
AMILO (=LAD 185)	10 3865 104	30	4308 105*	0	0
ANNA	5 3323 93	25	4286 111*	0	0
	21 3721 103	55	4028 104*	1	3590 99
JO 8353	3 3978 117	14	4088 115***	0	0
JO 8708	1 1793 114	6	3797 102	0	0
HJA 7009	3 3797 111	11	3742 109*	0	0
MARDER (=LHP 11)	1 7900 158	3	5316 122	0	0
KARTANO	22 3700 100	54	3908 101	1	3580 99
PONSI	5 4673 116**	11	4067 102	0	0
DANKOWSKIE ZLOTE	11 3666 100	19	3898 103	0	0
SAMPO	14 3595 98	42	3753 96**	1	3500 96
AKUSTI (=HJA 7052)	11 4257 111	36	4089 106**	1	3130 86

SYYSRUIS 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM14-FEB-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VOIMA	11	4317 100	10	4405 100	11	3959 100	10	3632 100	7	3403 100
HJAN JUSSI	11	4041 94	10	4083 93*	11	3600 91*	10	3596 99	7	2997 88*
JO 7849	11	4477 104	10	4951 112**	2	3370 80	9	3843 103	7	3501 103
AMILLO (=LAD 185)	2	6540 128	0	0	10	4757 117*	10	3550 98	7	3664 108
ANNA	11	4397 102	10	4807 109*	10	4331 109*	10	3996 110**	5	4049 100
JO 8353	0	0	0	0	0	0	10	4169 115**	7	3925 115***
JO 8708	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3511 103
HJA 7009	0	0	0	0	0	0	9	3818 110*	5	3638 107
MARDER (=LHP 11)	0	0	0	0	0	0	1	7900 158	3	5316 122
KARTANO	10	4295 98	10	4718 107	11	4120 104	9	3781 101	5	4269 106
PONSI	2	4792 108	3	4992 112	0	0	0	0	0	0
DANKOWSKIE ZLOTE	1	5660 124	1	5070 108	2	4380 125	1	3040 103	2	4535 111*
SAMPO	8	4189 94*	10	4143 94*	8	3556 93	7	4171 107	0	0
AKUSTI (=HJA 7052)	8	4760 109*	10	4766 108	11	4403 111***	9	3851 107	0	0



SYYSRUIS 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM14-FEB-94

LAJIKE		ETELÄ-SUOMI KPL KG/HA SL	LÄNSI-SUOMI KPL KG/HA SL	SISÄ-SUOMI KPL KG/HA SL
VOIMA	=MITT	31 3956 100	26 3873 100	23 3389 100
HJAN JUSSI		31 3681 93***	26 3506 91***	23 3191 94*
JO 7849		14 4444 109**	12 4282 104	14 3878 102
AMILO (=LAD 185)		12 4311 111	10 4575 116*	8 3287 92
ANNA		29 3993 102	25 4029 104	21 3809 108*
JO 8353		6 3790 114*	5 4612 115*	6 3894 116**
JO 8708		2 4431 106	2 4370 105	3 2324 97
HJA 7009		6 3640 110	4 3915 102	4 3763 117
MARDER (=LHP 11)		2 6070 146	2 5855 120	0 0
KARTANO		30 3920 99	24 3999 102	21 3649 103
PONSI		12 4196 104	4 4435 113	0 0
DANKOWSKIE ZLOTE		15 4107 104	7 4164 105	6 3033 102
SAMPO		18 3975 97*	19 3513 93*	19 3611 100
AKUSTI (=HJA 7052)		21 4226 108**	14 3987 109	13 4046 102

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIIJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
AURA	1-2	56	4712	100	43	339	97	41.0	78.0	11.8	274	162
HJAN ILVES	1-2	54	4520	96*	-16***	-2***	-3***	.6*	2.3***	.2	21*	-11
JO 5460	1-2	12	4653	105	-6	3***	1	-.7	.2	-.4	-89**	3
TJELVAR	1-2	21	5635	113***	-30***	6***	-4**	3.3***	1.9**	.2	-48	39
JO 4440	1-2	11	3929	91*	-15**	3**	6***	-4.5***	.4	.2	-37	8
HJA 29711	1-2	4	4648	99	-35**	0	-4	2.2	.3	1.2***	31	0
TRYGGVE	1-2	6	5169	108	-28*	5**	-8*	5.6**	-.7	-1.1	-28	126
PITKO	1-1	41	4653	97	-1	-2***	1*	1.9***	-1.1***	.8***	2	-51
OTSO	1-2	56	4889	104*	-1	0	5***	-1.2***	.6**	-.1	-1	-15
KOSACK	1-1	11	3798	97	-30*	8***	-6	1.3	1.5	-1.4*	-31	73
FOLKE	1-2	26	4606	110	-22***	7***	-1	1.7**	-.3	-.9***	-40**	18
VAKKA -71	1-1	28	4184	90**	19***	-5***	2*	-2.9***	.2	.6***	25	-28

SYYSVEHNÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM21-JAN-94

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		ELOPER.MAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
AURA		8	4804	47	4790	2	3580	0	0
HJAN ILVES		7	4550	46	4585	2	4035	0	0
JO 5460		1	4600	11	4658	0	0	0	0
TJELVAR		2	5595	19	5639	0	0	0	0
JO 4440		1	4830	10	3839	0	0	0	0
HJA 29711		0	0	4	4648	0	0	0	0
TRYGGVE		1	5200	5	5163	0	0	0	0
PITKO		8	4711	47	4637	2	4025	0	0
OTSO		8	5074	47	4940	2	3820	0	0
KOSACK		2	4540	14	4340	1	4070	0	0
FOLKE		4	4328	21	4782	2	4585	0	0
VAKKA -71		6	4222	35	4252	2	3360	0	0
					91***		94		

SYYSVEHNÄ 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
AURA			7	5526	8	5759	6	3988	5	4759
HJAN ILVES			7	5650	8	5164	6	3909	3	3148
JO 5460			0	0	1	4950	6	4389	5	4911
TJELVAR			1	7870	8	6574	6	4863	5	4597
JO 4440			0	0	0	0	6	3591	5	4335
HJA 29711			0	0	0	0	0	0	4	4648
TRYGGVE			0	0	0	0	0	0	5	4963
PITKO			7	5299	8	5386	6	4076	5	4697
OTSO			7	5576	8	5744	6	4058	5	4847
KOSACK			1	4760	1	6600	0	0	2	5300
FOLKE			1	6070	0	0	0	0	2	5585
VAKKA -71			7	5276	3	4566	1	4400	1	750
				95		87		140		34

SYYSVEHNÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM21-JAN-94

LAJIKE	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
AURA	41	4784	15	4513
HJAN ILLVES	39	4549	15	4445
JO 5460	11	4509	1	6240
TJELVAR	18	5555	3	6118
JO 4440	10	3728	1	5940
HJA 29711	3	4217	1	5940
TRYGGVE	5	5023	1	5900
PITKO	41	4653	15	4415
OTSO	41	4914	15	4819
KOSACK	11	3798	6	5355
FOLKE	17	4273	9	5234
VAKKA -71	28	4184	14	4081

=MITT



KEVÄTVEHNÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM 7-JAN-94

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKUI	SAKO- LUKU3
SATU	1-2	76	3952	20	102	80	37.1	79.3	14.4	200	166
RENO	1-2	72	3835	12***	1**	3***	-0.7**	-1.6***	-0.3**	74***	60**
HETA	1-2	72	3469	1	-2***	2***	-1.4***	-2.0***	1.5***	36***	-10
JO 8388	1-2	26	3769	2	-4***	0	-3.1***	-3.0***	1.8***	-22*	-34
JO 8420	1-2	25	4334	-11*	-2***	-4***	-1.8***	-2.0***	.0	54***	45
DRAGON	1-2	26	4811	-6*	4**	0	-0.3	-2.1***	-0.9***	-11	8
TJALVE	1-2	43	4843	-9*	2***	-10***	1.9***	-1.9***	-0.6***	39***	24
BASTIAN	1-2	43	4276	-13**	0	-14***	-4.4***	-1.5***	-0.5***	87***	60***
MANU	1-2	44	4138	-5	-1***	4***	-0.9***	-0.1	0.5***	66***	37*
SPORT	1-2	27	3972	-7	0	3**	-7.5***	-1.7***	2.5***	32*	12
JO 8422	1-2	17	4180	-2	1	5**	1.4*	-0.3	-0.4*	65***	51*
JO 8429	1-2	17	4353	-1	2*	4***	-1.2*	.0	-0.3*	39**	42*
JO 8425	1-2	8	4990	9*	0	12***	-1.3	-4.0***	-1.8***	-17	44
JO 8480	1-2	9	4075	-7	-2**	-1	-0.1	-0.7	.3	1	21
HJA 24201	1-2	8	5139	-8	2**	5*	5.5***	-4.3***	-0.7**	-15	-31
HJA 24276	1-2	16	4427	-3	0	3**	2.9***	-1.1*	-0.8***	45**	5
HJA 24471	1-2	16	4455	-5	-1	-4***	-0.3	-1.4*	-0.7***	13	44
HJA 24472	1-2	16	4502	-8	1	-2	1.1	-1.8**	-0.6***	40**	42
HJA 24652	1-2	9	4682	0	-2**	-1	-0.9	-4.4***	-1.2***	15	9
HJA 24724	1-2	8	4974	-9	-1	-5***	-1.5	-0.9	-0.9*	-2	15
SV LH 89204	1-2	17	4088	3	-3**	0	-0.2	-0.5	.1	12	-44
WW 30272	1-2	10	4457	-9	3*	-2	2.5*	-2.9**	-0.8***	11	21
KADETT	1-2	69	3825	14***	4***	5***	.7*	-2.5***	-1.1***	8	17
LUJA	1-2	66	3565	-6**	-2***	-1	-2.2***	-2.6***	.2*	13	-5
RUNAR	1-2	63	3779	10**	0	3***	2.1***	-0.1	-0.4***	33***	5
POLIKKA	1-2	68	4046	-5*	0	-2**	-1.5***	-1.6***	.3**	25**	-16

KEVÄTVEHNÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM21-JAN-94

LAJIKE	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		ELOPER.MAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
=MITT								
SATU	19	4220	46	3854	6	3603	6	3903
RENO	17	3970	45	3764	6	3672	5	3806
HETA	17	3647	45	3412	6	2963	5	3556
JO 8388	7	4088	16	3628	2	3385	1	4560
JO 8420	7	4556	16	4239	2	4320	0	0
DRAGON	8	4715	16	4875	2	4680	0	0
TJALVE	13	5229	25	4766	4	4160	1	4470
BASTIAN	13	4546	26	4177	3	4023	1	4100
MANU	13	4404	26	4047	4	3810	1	4340
SPORT	8	4256	17	3886	2	3570	0	0
JO 8422	4	4953	12	3936	1	4010	0	0
JO 8429	4	5118	12	4113	1	4170	0	0
JO 8425	2	5260	6	4900	0	0	0	0
JO 8480	2	3990	7	4099	0	0	0	0
HJA 24201	2	5245	6	5103	0	0	0	0
HJA 24276	4	4875	11	4292	1	4110	0	0
HJA 24471	4	4530	11	4436	1	4370	0	0
HJA 24472	4	5078	11	4305	1	4370	0	0
HJA 24652	2	4255	7	4804	0	0	0	0
HJA 24724	2	4920	6	4992	0	0	0	0
SV LH 89204	5	4450	11	3921	1	4110	0	0
SW 30272	2	2970	8	4829	0	0	0	0
KADETT	16	3823	42	3908	6	3370	6	3472
LUJA	14	3574	42	3537	6	3568	5	3472
RUNAR	14	3876	39	3751	6	3438	5	3738
POLKKA	16	4262	41	4045	6	3487	6	3800

KEVÄTVEHNÄ 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 9-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
=MITT										
SATU	9	3967 100	10	4511 100	9	4983 100	8	3674 100	8	4525 100
RENO	6	3914 97	10	4243 94	9	4609 93**	8	3876 105*	8	4222 93
HETA	6	3272 81**	10	3538 78***	9	4340 87***	8	3295 90**	8	3883 86**
JO 8388	0	0	1	4560 88	9	4303 86***	8	3055 83***	8	3783 84*
JO 8420	0	0	0	0	9	4717 95**	8	3691 100	8	4548 100
DRAGON	0	0	1	5940 102	9	5051 101	8	4575 125***	8	4634 102
TJALVE	9	4728 119***	10	4848 107*	8	5594 114***	8	4091 111**	8	4967 110
BASTIAN	9	4127 104	9	4301 91	9	4635 93	8	3951 108*	8	4334 96
MANU	9	3859 97	10	4210 93**	9	4620 93**	8	3492 95	8	4463 99
SPORT	0	0	2	4550 95	9	4439 89***	8	3220 88**	8	4053 90
JO 8422	0	0	0	0	1	4260 100	8	3780 103	8	4570 101
JO 8429	0	0	0	0	1	3940 92	8	4000 109*	8	4757 105
JO 8425	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4990 110
JO 8480	0	0	0	0	0	0	1	1550 87	8	4391 97
HJA 24201	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5139 114*
HJA 24276	0	0	0	0	0	0	8	3977 108*	8	4876 108**
HJA 24471	0	0	0	0	0	0	8	4167 113***	8	4744 105
HJA 24472	0	0	0	0	0	0	8	4229 115**	8	4776 106
HJA 24652	0	0	0	0	0	0	1	4850 122	8	4661 103
HJA 24724	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4974 110
SV LH 89204	0	0	0	0	1	4240 90	8	3796 103	8	4360 96
WW 30272	0	0	0	0	0	0	2	3823 124	8	4616 102
KADETT	9	4175 105	10	4027 89*	9	4251 85**	6	3988 108**	3	3887 81
LUJA	6	3613 89	10	4112 91*	9	4257 85***	6	3337 98	4	4428 94
RUNAR	6	3996 99	10	4025 89**	9	4379 88**	5	3728 100	2	3645 86
POLKKA	7	4562 105	10	4478 99	9	4850 97	7	4253 108	3	5170 108

KEVÄTVEHNÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM 9-JAN-94

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2			
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL	
SATU		49	3787	100	27	4250	100
RENO		46	3692	95*	26	4087	98
HETA		46	3326	86***	26	3721	89*
JO 8388		16	3643	84***	10	3970	85***
JO 8420		16	4358	101	9	4293	93**
DRAGON		17	4667	106	9	5082	111
TJALVE		29	4725	115***	14	5088	107*
BASTIAN		28	4068	98	15	4664	97
MANU		29	3987	97	15	4428	92***
SPORT		18	3925	90***	9	4066	88**
JO 8422		10	4070	105	7	4336	98
JO 8429		10	4294	111	7	4437	100
JO 8425		5	4777	117	3	5343	101
JO 8480		5	4013	98	4	4153	94**
HJA 24201		5	4896	120*	3	5543	105
HJA 24276		10	4316	111**	6	4612	103*
HJA 24471		10	4206	108	6	4870	109**
HJA 24472		10	4265	110*	6	4898	110
HJA 24652		6	4333	107	3	5380	102
HJA 24724		5	4621	113	3	5563	105
SV LH 89204		10	3805	98	7	4491	100
WW 30272		7	4048	107	3	5413	103
KADETT		46	3634	96	23	4207	99
LUJA		42	3536	91***	24	3616	89**
RUNAR		42	3605	93***	21	4126	101
POLKKA		44	3808	100	24	4483	104

## POIKKEAMAT MITTARIN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	KG/HA	SATO SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
ARRA	1-4	146	4132	100	40	85	83	38.0	63.1	13.4	7
POHTO	1-4	141	4594	110***	-6*	6***	-14***	-1.6***	-9***	-1.7***	-6
KUSTAA	1-3	100	4370	103	-18***	10***	-14***	6.5***	3.4***	-1.0***	-7
ARTTU	1-4	86	4810	108***	-14***	0**	-9***	-6**	-1.0***	-5.5***	14
JO 1599	1-4	64	5135	115***	-4	7***	-6***	.5	-2.2***	-2.3***	1
JO 1621	1-3	32	5085	113***	-15**	13***	-14***	12.6***	2.8***	-1.1***	5
JO 1632	1-4	48	4924	113***	-19***	1**	-13***	-5	-2.2***	-1.2***	1*
HJA 86347	1-3	29	5188	112***	-27***	12***	-7***	9.3***	2.1***	-2	1
SV 85682	1-3	22	4854	110**	-9	13***	0	11.3***	3.7***	-3	0
KINNAN	1-3	25	5501	118***	-17**	12***	-16***	11.4***	2.0***	-1.1***	0
TYRA	1-3	48	5275	113***	-25***	10***	-17***	8.5***	4.4***	-.9***	-8
ARVE	1-4	118	4750	115***	-18***	2***	-7***	1.2***	-.6**	-1.3***	-6
KYMPPI	1-3	95	4557	106**	-15***	11***	-10***	6.0***	1.7***	-1.1***	6
JO 1676	1-3	20	4672	109	-15*	7***	-7**	10.6***	2.7***	.2	2
JO 1754	1-3	10	5311	114*	-23*	11***	-20***	10.8***	2.0*	-1.6**	6
JO 1760	1-3	9	5729	120	-23	14***	-24***	3.7**	1.9	-1.5**	0
HJA 85194	1-4	26	4987	118***	-6	9***	-7***	-1.2	-2.8**	-1.7***	2
HJA 68634	1-3	9	5293	111	-35*	17***	-24***	9.9***	3.4*	-1.4*	2
HJA 87061	1-4	18	5444	122***	-16**	7***	-9***	2.5**	-.1	-1.9***	13*
HJA 87113	1-3	11	5611	120*	-25*	13***	-25***	5.2***	3.7**	-.9*	0
POHTO M54	1-4	10	5497	116*	-6	10***	-13***	1.1	-1.3	-2.2***	2
PRISMA	1-3	12	5176	108	-20	15***	-21***	12.7***	1.1	-1.5***	0
SV LH 91341	1-3	12	4928	103	-26*	20***	-22***	6.1**	-1.0	-1.9***	0
WW 8320	1-3	16	4606	108	-25*	14***	-16***	6.4***	-.2	-.9*	0
H 6221	1-4	30	4812	112***	-18***	8***	-10***	-1.2*	-1.4**	-1.1***	3
LOVIISA	1-4	115	4637	112***	-5**	3***	-1*	3.0***	.3	-1.5***	-1
METTE	1-2	68	4757	112***	-13***	9***	-11***	10.2***	2.1***	-.4**	-4**
HJAN POKKO	1-3	86	4297	101	-5	7***	-3***	-1.0**	-2.2***	-1.1***	-6



OHRA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM17-JAN-94

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA		61	4282	57	4034	14	3140	8	4186	20	3930
POHTO		58	4683	56	4665	14	3399	7	4851	20	4043
KUSTAA		36	4578	47	4431	14	2089	7	4381	10	3325
ARTTU		37	4762	33	4727	8	4059	4	5095	12	5090
JO 1599		27	4911	23	5552	5	4846	4	4978	10	4847
JO 1621		14	5342	14	5121	5	3392	2	6045	2	2066
JO 1632		20	4888	18	5036	5	4726	3	5450	7	4509
HJA 86347		11	5159	15	5259	5	4502	2	5915	1	2973
SV 85682		10	5142	10	4885	4	3193	1	5580	1	950
KINNAN		8	5658	15	5329	5	3308	2	6165	0	0
TYRA		17	5204	26	5189	8	2628	3	5460	2	6715
ARVE		49	4768	45	4868	12	3452	6	4750	18	4405
KYMPPI		34	4724	46	4640	14	2067	5	5014	10	3378
JO 1676		8	4673	10	4724	3	3843	1	5410	1	3405
JO 1754		3	5307	6	5270	1	4520	1	5570	0	0
JO 1760		2	6340	6	5490	1	2810	1	5940	0	0
HJA 85194		10	5262	12	4763	3	4683	1	6300	3	4532
HJA 68634		2	5830	6	5094	1	2780	1	5420	0	0
HJA 87061		6	5414	8	5763	1	5300	2	5100	2	4597
HJA 87113		3	5649	6	5817	1	4450	1	5860	1	4020
POHTO M54		2	5110	7	5517	1	5540	1	6130	0	0
PRISMA		4	6005	6	4859	1	2480	1	5910	1	3028
SV LH 91341		4	5353	6	4964	1	3100	1	5400	1	2543
WW 8320		5	5204	10	4207	3	2980	1	5610	0	0
H 6221		14	4883	10	4766	3	4457	2	4740	4	4715
LOVIISA		45	4622	49	4809	13	3010	4	4920	17	4113
METTE		26	4615	43	4773	13	2650	5	4322	5	4504
HJAN POKKO		37	4029	44	4547	12	3161	5	4104	16	3374

OHRA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
=MITT										
ARRA	20	4391 100	20	4895 100	16	4505 100	14	3937 100	17	4466 100
POHTO	20	4947 113***	20	5436 111***	16	4773 106	14	4376 111**	17	5029 113***
KUSTAA	14	4471 103	14	4894 97	11	5196 105	8	3952 107	11	4771 102
ARTTU	20	4621 105*	19	5305 108***	16	4970 110**	14	3797 96	17	5162 116***
JO 1599	1	7520 127	16	5510 115***	16	5110 113**	14	4636 118***	17	5078 114**
JO 1621	0	0	0	0	12	5202 107	9	4803 125***	11	5187 112
JO 1632	0	0	1	7000 107	16	5228 116***	14	4099 104	17	5193 116***
HJA 86347	0	0	0	0	9	5791 107	9	4390 115**	11	5347 114
SV 85682	0	0	0	0	12	5086 105	9	4516 118**	1	5120 112
KINNAN	0	0	0	0	9	6340 117**	7	4281 118*	9	5610 117
TYRA	12	4995 117*	11	5354 104	9	5978 111*	7	4284 118*	9	5620 117
ARVE	18	5164 117***	19	5612 115***	15	4960 109*	13	4240 110*	16	5042 113**
KYMPPI	12	4924 106	12	5111 100	11	4988 101	8	4538 122**	11	5153 110
JO 1676	0	0	0	0	0	0	9	3896 102	11	5307 113
JO 1754	0	0	0	0	0	0	1	3550 101	9	5506 115*
JO 1760	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5729 120
HJA 85194	0	0	0	0	0	0	13	4658 123***	13	5317 114**
HJA 68634	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5293 111
HJA 87061	0	0	0	0	0	0	1	5620 127	17	5433 122***
HJA 87113	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5611 120*
POHTO M54	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5497 116*
PRISMA	0	0	0	0	0	0	1	6790 117	11	5029 107
SV LH 91341	0	0	0	0	0	0	1	5750 99	11	4854 104
WW 8320	0	0	0	0	0	0	7	4015 111*	9	5066 106
H 6221	0	0	0	0	1	5340 126	13	4259 105	16	5228 117**
LOVIISA	18	5245 114***	18	5335 109**	15	4937 108*	6	3427 110*	6	4948 117
METTE	12	4891 115*	10	5553 107	9	5875 109**	5	4058 127*	4	5479 129*
HJAN POKKO	14	4834 103	16	5049 102	15	4538 100	2	4215 136	3	5017 112

OHRA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM14--JAN-94

LAJIKE	VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL
ARRA	43 4024 100	35 4706 100	45 3997 100	23 3724 100
POHTO	42 4634 114***	34 5139 108***	42 4407 109***	23 4053 109**
KUSTAA	43 4379 109***	34 4790 102	23 3731 96	0 0
ARTTU	26 4755 110***	18 5242 100	26 4621 109***	16 4720 114***
JO 1599	19 5549 125***	13 5888 109**	20 4717 113***	12 4363 110*
JO 1621	14 5273 120**	8 5820 109	10 4233 107	0 0
JO 1632	14 5324 121***	9 5633 103	15 4427 110**	10 4468 115**
HJA 86347	14 5123 117**	8 5713 107	7 4718 109	0 0
SV 85682	10 5072 114**	5 5452 103	7 4117 109	0 0
KINNAN	14 5249 120**	8 5980 112	3 5400 127**	0 0
TYRA	26 5107 118***	18 5631 107	4 4763 111	0 0
ARVE	37 4809 118***	28 5289 112***	33 4368 111***	20 4517 119***
KYMPPI	40 4597 111***	32 4997 105	23 3875 100	0 0
JO 1676	9 4692 120*	5 5140 100	6 4252 102	0 0
JO 1754	5 5162 120	4 5373 108	1 5810 113	0 0
JO 1760	5 5330 124	3 6207 114	1 6290 122	0 0
HJA 85194	9 4953 126***	4 5398 108	10 4848 118**	3 5010 112
HJA 68634	5 4902 114	3 5693 104	1 6050 118	0 0
HJA 87061	6 5571 129**	3 6267 115	5 5252 117	4 4875 126
HJA 87113	5 5622 131*	3 6033 110	3 5172 114	0 0
POHTO M54	5 5343 124	3 5450 100	2 5950 128*	0 0
PRISMA	5 4608 107	4 6260 113	3 4676 103	0 0
SV LH 91341	5 4723 110	4 5665 102	3 4288 95	0 0
WW 8320	9 4245 108	5 5428 106	2 4175 113	0 0
H 6221	10 4708 119**	5 5196 101	8 4996 115*	7 4476 108
LOVIISA	36 4904 115***	28 5161 112***	35 4333 110***	16 3784 107
METTE	40 4698 118***	28 4843 105	11 4170 116*	0 0
HJAN POKKO	36 4509 110**	25 4570 97	25 3719 92*	16 3381 95

=MITT

OHRA, 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
VYÖHYKESUOSITUS

## POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	KG/HA	SATO SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10	NELIÖM
	=MITT											
KUSTAA	1-3	101	4377	100	14	95	67	45.1	67.2	12.4	1	
ARRA	1-3	100	4226	97	18***	-10***	14***	-6.5***	-3.4***	1.0***	7	
POHTO	1-3	99	4672	106**	18***	-4***	0	-7.8***	-4.4***	-.6***	0	
ARTTU	1-3	57	4879	104	8*	-10***	6***	-7.1***	-4.6***	.6***	19*	
JO 1599	1-3	42	5376	114***	17***	-4***	8***	-5.0***	-6.2***	-1.2***	0	
JO 1621	1-3	29	5078	109***	-3	2***	2**	6.6***	-1.1**	-.1	3	
JO 1632	1-3	31	5137	108*	2	-10***	3*	-7.0***	-5.8***	-.1	-2	
HJA 86347	1-3	28	5189	106*	-14**	0	8***	3.1***	-1.6**	.8***	-2	
SV 85682	1-3	20	4819	103	6	2**	13***	5.1***	-.3	.6*	-9	
KINNAN	1-3	25	5501	110***	-2	0	-1	4.5***	-2.1***	.0	-3	
TYRA	1-3	48	5275	108***	-10***	0	-3***	1.2*	.2	.3*	2	
ARVE	1-3	83	4850	110***	7*	-8***	7***	-5.3***	-4.3***	-.2*	2	
KYMPPI	1-3	95	4552	103**	2	1**	3***	-.3	-1.5***	-.1	13	
JO 1676	1-3	19	4693	106	-8*	-4***	7***	5.3***	-.4	1.4***	1	
JO 1754	1-3	10	5311	111*	-13	-2	-3	4.4***	-1.4	-.1	5	
JO 1760	1-3	9	5729	115***	-14	1	-5	-3.2**	-2.0*	.1	-1	
HJA 85194	1-3	18	4895	113*	8	-3***	6**	-6.6***	-5.5***	-.5*	1	
HJA 68634	1-3	9	5293	106	-25*	4***	-5**	2.9*	-.4	.1	1	
HJA 87061	1-3	12	5581	117*	-1	-4***	8***	-4.0**	-3.9***	-.5*	12	
HJA 87113	1-3	11	5611	118**	-16*	1	-6**	-.6	.4	.4	0	
POHTO M54	1-3	9	5490	110	7	-3*	6*	-6.0***	-5.6***	-.7*	1	
PRISMA	1-3	12	5176	106*	-11	2*	-2	7.2***	-1.9*	.0	-1	
SV LH 91341	1-3	12	4928	101	-18*	7***	-3*	.6	-4.0***	-.4	0	
WW 8320	1-3	16	4606	102	-18*	2*	-2	.2	-3.7***	.4	-1	
H 6221	1-3	20	4828	109	-4	-3***	5*	-6.3***	-4.7***	.2	4	
LOVIISA	1-3	84	4804	110***	16***	-7***	13***	-3.4***	-2.8***	-.5***	5	
HJAN POKKO	1-3	79	4325	99	18***	-3***	11***	-7.7***	-5.7***	-.2*	2	

OHRA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LÜOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM17-JAN-94

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
KUSTAA		37	4593	47	4431	14	2089	7	4381	10	3325	100
ARRA		36	4371	47	4150	14	3140	7	4249	10	4043	122
POHTO		36	4636	47	4776	14	3399	6	4963	10	4139	124*
ARTTU		22	4753	26	4831	8	4059	3	5440	6	5272	141*
JO 1599		15	5052	19	5730	5	4846	3	5363	5	5011	139
JO 1621		11	5395	14	5121	5	3392	2	6045	2	2066	105
JO 1632		11	5022	15	5237	5	4726	2	6290	3	4284	134
HJA 86347		10	5160	15	5259	5	4502	2	5915	1	2973	93
SV 85682		8	5126	10	4885	4	3193	1	5580	1	950	130
KINNAN		8	5658	15	5329	5	3308	2	6165	0	0	
TYRA		17	5204	26	5189	8	2628	3	5460	2	6715	113*
ARVE		31	4773	37	5009	12	3452	5	4930	10	4464	134**
KYMPPI		34	4709	46	4640	14	2067	5	5014	10	3378	102
JO 1676		7	4731	10	4724	3	3843	1	5410	1	3405	107
JO 1754		3	5307	6	5270	1	4520	1	5570	0	0	
JO 1760		2	6340	6	5490	1	2810	1	5940	0	0	
HJA 85194		6	5063	10	4814	3	4683	1	6300	1	3286	103
HJA 68634		2	5830	6	5094	1	2780	1	5420	0	0	
HJA 87061		3	5655	7	5787	1	5300	1	6240	1	3264	102
HJA 87113		3	5649	6	5817	1	4450	1	5860	1	4020	126
POHTO M54		2	5110	6	5510	1	5540	1	6130	0	0	
PRISMA		4	6005	6	4859	1	2480	1	5910	1	3028	95
SV LH 91341		4	5353	6	4964	1	3100	1	5400	1	2543	80
WW 8320		5	5204	10	4207	3	2980	1	5610	0	0	
H 6221		8	4891	10	4766	3	4457	1	5850	1	3921	123
LOVIISA		29	4719	41	4969	13	3010	4	4920	10	4329	130**
METTE		25	4633	43	4773	13	2650	5	4322	5	4504	106
HJAN POKKO		26	4175	39	4660	12	3161	5	4104	9	3428	103

OHRA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM14-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
=MITT										
KUSTAA	14	4471 100	14	4894 100	11	5196 100	8	3952 100	11	4771 100
ARRA	14	4332 97	14	5057 103	11	4961 95	8	3707 94	11	4682 98
POHTO	14	4869 109	14	5534 113*	11	5289 102	8	4223 107	11	5082 107
ARTTU	14	4517 101	13	5409 111	11	5460 105	8	3396 86	11	5212 109
JO 1599	1	7520 122	11	5615 120**	11	5739 110*	8	4436 112*	11	5263 110
JO 1621	0	0	0	0	11	5258 101	8	4726 120**	10	5162 110**
JO 1632	0	0	1	7000 123	11	5785 111**	8	3698 94	11	5365 112
HJA 86347	0	0	0	0	9	5791 99	8	4295 109	11	5347 112*
SV 85682	0	0	0	0	11	5127 99	8	4359 110	1	5120 102
KINNAN	0	0	0	0	9	6340 109***	7	4281 110	9	5610 113*
TYRA	12	4995 111**	11	5354 104	9	5978 102	7	4284 110	9	5620 113***
ARVE	14	4943 111*	13	5703 117**	11	5429 104	8	3889 98	11	5271 110
KYMPPI	12	4924 106*	12	5111 104	11	4988 96	8	4538 115*	11	5153 108**
JO 1676	0	0	0	0	0	0	8	3849 97	11	5307 111
JO 1754	0	0	0	0	0	0	1	3550 110	9	5506 111*
JO 1760	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5729 115***
HJA 85194	0	0	0	0	0	0	7	4278 117**	11	5287 111
HJA 68634	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5293 106
HJA 87061	0	0	0	0	0	0	1	5620 112	11	5578 117*
HJA 87113	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5611 118**
POHTO M54	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5490 110
PRISMA	0	0	0	0	0	0	1	6790 115	11	5029 105
SV LH 91341	0	0	0	0	0	0	1	5750 97	11	4854 102
WW 8320	0	0	0	0	0	0	7	4015 103	9	5066 102
H 6221	0	0	0	0	1	5340 117	8	3832 97	11	5505 115
LOVIISA	12	5353 115**	12	5573 113*	11	5419 104	5	3532 101	6	4948 120
METTE	12	4891 108*	10	5553 106	9	5875 101	5	4058 112	4	5479 129
HJAN POKKO	11	4996 107*	11	5363 107	11	5102 98	2	4215 118	3	5017 117

OHRA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL
KUSTAA		43 4379 100	35 4800 100	23 3731 100	0 0
ARRA		43 4024 92***	34 4709 98	23 3887 104	0 0
POHTO		42 4634 105	34 5080 105	23 4139 111	0 0
ARTTU		26 4755 100	18 5242 102	13 4626 120*	0 0
JO 1599		19 5549 114**	13 5888 111**	10 4381 117	0 0
JO 1621		14 5273 108**	8 5820 109*	7 3842 108	0 0
JO 1632		14 5324 110	9 5633 105	8 4250 111*	0 0
HJA 86347		14 5123 105	8 5713 107*	6 4646 107	0 0
SV 85682		10 5072 99	5 5452 107	5 3682 107	0 0
KINNAN		14 5249 108*	8 5980 112**	3 5400 116*	0 0
TYRA		26 5107 107**	18 5631 109***	4 4763 105	0 0
ARVE		37 4809 107**	27 5319 110***	19 4266 115**	0 0
KYMPPI		40 4597 102	32 4981 104	23 3875 104	0 0
JO 1676		9 4692 112	5 5140 98	5 4248 107*	0 0
JO 1754		5 5162 117	4 5373 105	1 5810 104	0 0
JO 1760		5 5330 121*	3 6207 108	1 6290 113	0 0
HJA 85194		9 4953 118	4 5398 106	5 4387 110	0 0
HJA 68634		5 4902 111	3 5693 99	1 6050 108	0 0
HJA 87061		6 5571 124	3 6267 109*	3 4916 111	0 0
HJA 87113		5 5622 128	3 6033 105	3 5172 117	0 0
POHTO M54		5 5343 121	3 5450 95	1 6340 114	0 0
PRISMA		5 4608 105	4 6260 108*	3 4676 106	0 0
SV LH 91341		5 4723 107	4 5665 98	3 4288 97	0 0
WW 8320		9 4245 101	5 5428 103	2 4175 106	0 0
H 6221		10 4708 111	5 5196 99	5 4699 118	0 0
LOVIISA		36 4904 107*	27 5183 112***	21 4146 115**	0 0
METTE		40 4698 108***	27 4868 104*	11 4170 108	0 0
HJAN POKKO		36 4509 101	25 4574 96	18 3611 99	0 0

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO N KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10
POHTO	1-4	142	4578	100	91	69	36.6	62.2	11.7	1
ARRA	1-4	141	4163	91***	-6***	14***	1.6***	.9***	1.7***	6
KUSTAA	1-3	99	4396	94**	4***	0	7.8***	4.4***	.6***	0
ARTTU	1-4	86	4810	97	-6***	6***	1.2***	-.1	1.1***	22**
JO 1599	1-4	64	5135	105***	1*	8***	2.4***	-1.1*	-.7***	-1
JO 1621	1-3	32	5085	103	6***	0	14.1***	3.9***	.3	2
JO 1632	1-4	48	4924	103	-5***	1	1.0*	-1.1***	.4***	-2
HJA 86347	1-3	29	5188	101	4***	7***	10.8***	3.1***	1.3***	-4
SV 85682	1-3	22	4854	100	6***	13***	12.2***	4.2***	1.1***	-5
KINNAN	1-3	25	5501	105	4***	-3*	12.5***	3.0***	.5**	-4
TYRA	1-3	48	5275	101	4***	-3***	9.8***	5.1***	.8***	2
ARVE	1-4	113	4783	104***	-4***	7***	2.9***	.5	.3***	1
KYMPPI	1-3	96	4544	97*	5***	3***	7.5***	2.8***	.6***	13
JO 1676	1-3	20	4672	98	0	5***	11.7***	3.6***	1.7***	-1
JO 1754	1-3	10	5311	101	3**	-8**	12.0***	3.8***	-.1	3
JO 1760	1-3	9	5729	107	6***	-11**	5.4***	3.7**	.1	-3
HJA 85194	1-4	26	4987	106***	2**	5***	.1	-2.1**	-.2	-1
HJA 68634	1-3	9	5293	98	9***	-11***	11.5***	5.3***	.1	-1
HJA 87061	1-4	18	5444	108*	0	5***	4.7***	1.8**	-.2	11*
HJA 87113	1-3	11	5611	110	5***	-11***	7.9***	6.0***	.4*	-2
POHTO M54	1-4	10	5497	102	1	1	2.6***	.2	-.6*	-1
PRISMA	1-3	12	5176	101	6***	-7**	15.1***	3.4**	.0	-3
SV LH 91341	1-3	12	4928	96	12***	-8**	8.6***	1.3*	-.4	-2
WW 8320	1-3	16	4606	95	6***	-5*	6.7***	.5	.7*	-3
H 6221	1-4	30	4812	101	2**	3***	.3	-.3	.5**	0
LOVIISA	1-4	111	4664	101	-2***	13***	4.7***	1.4***	.2*	5
HJAN POKKO	1-3	86	4310	91***	1***	11***	.4	-1.3***	.5***	1



OHRA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM17-JAN-94

LAJIKE	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT						
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA					
	=MITT														
POHTO	59	4644	100	56	4665	100	14	3399	100	7	4851	100	20	4043	100
ARRA	58	4309	92***	56	4058	87***	14	3140	92	7	4444	92	20	3930	97
KUSTAA	36	4602	99	47	4431	93***	14	2089	61***	6	4675	94	10	3325	80*
ARTTU	37	4762	98	33	4727	92***	8	4059	94	4	5095	103	12	5090	109*
JO 1599	27	4911	104	23	5552	106**	5	4846	99	4	4978	101	10	4847	107
JO 1621	14	5342	108*	14	5121	100	5	3392	70**	2	6045	100	2	2066	100
JO 1632	20	4888	102	18	5036	101	5	4726	97	3	5450	100	7	4509	112*
HJA 86347	11	5159	101	15	5259	102	5	4502	92	2	5915	98	1	2973	91
SV 85682	10	5142	105	10	4885	95	4	3193	65*	1	5580	97	1	950	109
KINNAN	8	5658	108	15	5329	104	5	3308	68*	2	6165	102	0	0	0
TYRA	17	5204	104	26	5189	99	8	2628	61***	3	5460	105	2	6715	104
ARVE	46	4786	104*	44	4902	103	12	3452	96	5	5082	105	18	4405	111**
KYMPPI	35	4685	102	46	4640	96	14	2067	61***	5	5014	95	10	3378	82
JO 1676	8	4673	94	10	4724	103	3	3843	90	1	5410	85	1	3405	104
JO 1754	3	5307	108	6	5270	101	1	4520	96	1	5570	87	0	0	0
JO 1760	2	6340	120	6	5490	105	1	2810	60	1	5940	93	0	0	0
HJA 85194	10	5262	107***	12	4763	106**	3	4683	109*	1	6300	99	3	4532	107
HJA 68634	2	5830	110	6	5094	97	1	2780	59	1	5420	85	0	0	0
HJA 87061	6	5414	110	8	5763	109	1	5300	113	2	5100	96	2	4597	107
HJA 87113	3	5649	114	6	5817	111	1	4450	95	1	5860	92	1	4020	123
POHTO M54	2	5110	96	7	5517	105	1	5540	118	1	6130	96	0	0	0
PRISMA	4	6005	116	6	4859	93	1	2480	53	1	5910	92	1	3028	92
SV LH 91341	4	5353	104	6	4964	95	1	3100	66	1	5400	85	1	2543	78
WW 8320	5	5204	102	10	4207	92	3	2980	69	1	5610	88	0	0	0
H 6221	14	4883	99	10	4766	104	3	4457	104	2	4740	90**	4	4715	105
LOVIISA	42	4660	100	48	4842	100	13	3010	91	4	4920	99	17	4113	106
METTE	25	4641	99	43	4773	101	13	2650	80*	4	4788	96	5	4504	99
HJAN POKKO	38	4017	89***	44	4547	94**	12	3161	94	4	4495	90	16	3374	86**

OHRA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
=MITT	20	4947 100	20	5436 100	16	4773 100	14	4376 100	17	5029 100
POHTO	20	4391 89***	20	4895 90***	16	4505 94	14	3937 90**	17	4466 89***
ARRA	14	4471 92	14	4894 88*	11	5196 98	8	3952 94	11	4771 94
KUSTAA	20	4621 93*	19	5305 98	16	4970 104	14	3797 87**	17	5162 103
ARTTU	1	7520 116	16	5510 105**	16	5110 107*	14	4636 106*	17	5078 101
JO 1599										
JO 1621	0	0	0	0	12	5202 101	9	4803 110**	11	5187 102
JO 1632	0	0	1	7000 109	16	5228 110***	14	4099 94	17	5193 103
HJA 86347	0	0	0	0	9	5791 97	9	4390 101	11	5347 105
SV 85682	0	0	0	0	12	5086 99	9	4516 103	1	5120 87
KINNAN	0	0	0	0	9	6340 106	7	4281 103	9	5610 104
TYRA	12	4995 104	11	5354 96	9	5978 100	7	4284 103	9	5620 105
ARVE	18	5164 104	19	5612 104	15	4960 102	13	4240 99	16	5042 101
KYMPPI	12	4924 95	12	5111 90	11	4988 94	8	4538 107*	11	5153 101
JO 1676	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5307 104
JO 1754	0	0	0	0	0	0	1	3550 86	9	5506 102
JO 1760	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5729 107
HJA 85194	0	0	0	0	0	0	13	4658 109***	13	5317 104*
HJA 68634	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5293 98
HJA 87061	0	0	0	0	0	0	1	5620 101	17	5433 108*
HJA 87113	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5611 110
POHTO M54	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5497 102
PRISMA	0	0	0	0	0	0	1	6790 117	11	5029 99
SV LH 91341	0	0	0	0	0	0	1	5750 99	11	4854 95
WW 8320	0	0	0	0	0	0	7	4015 96	9	5066 94
H 6221	0	0	0	0	1	5340 112	13	4259 95	16	5228 105
LOVIISA	18	5245 101	18	5335 97	15	4937 102	6	3427 92*	6	4948 107
METTE	12	4891 102	10	5553 95	9	5875 99	5	4058 106	4	5479 108
HJAN POKKO	14	4834 94	16	5049 90**	15	4538 94	2	4215 109	3	5017 97

OHRA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM14-JAN-94

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
POHTO		42	4634 100	35	5060 100	42	4407 100	23	4053 100
ARRA		42	4064 88***	34	4739 92***	42	4036 92***	23	3724 92***
KUSTAA		42	4420 95	34	4816 95	23	3731 90	0	0
ARTTU		26	4755 94*	18	5242 95	26	4621 99	16	4720 104
JO 1599		19	5549 107**	13	5888 105	20	4717 106**	12	4363 99
JO 1621		14	5273 101	8	5820 105	10	4233 106	0	0
JO 1632		14	5324 102	9	5633 100	15	4427 105	10	4468 104
HJA 86347		14	5123 98	8	5713 103	7	4718 104	0	0
SV 85682		10	5072 96	5	5452 100	7	4117 106	0	0
KINNAN		14	5249 101	8	5980 108	3	5400 116*	0	0
TYRA		26	5107 101	18	5631 102	4	4763 98	0	0
ARVE		36	4857 104	27	5287 104	30	4420 102	20	4517 109**
KYMPPI		40	4597 97	33	4947 98	23	3875 94	0	0
JO 1676		9	4692 99	5	5140 95	6	4252 100	0	0
JO 1754		5	5162 99	4	5373 102	1	5810 110	0	0
JO 1760		5	5330 102	3	6207 110	1	6290 119	0	0
HJA 85194		9	4953 105**	4	5398 102	10	4848 108**	3	5010 110**
HJA 68634		5	4902 94	3	5693 100	1	6050 115	0	0
HJA 87061		6	5571 106	3	6267 111	5	5252 111	4	4875 104
HJA 87113		5	5622 108	3	6033 106	3	5172 121	0	0
POHTO M54		5	5343 102	3	5450 96*	2	5950 111	0	0
PRISMA		5	4608 88	4	6260 110	3	4676 110	0	0
SV LH 91341		5	4723 90	4	5665 99	3	4288 100	0	0
WW 8320		9	4245 90	5	5428 101	2	4175 106	0	0
H 6221		10	4708 99	5	5196 96	8	4996 110	7	4476 97
LOVIISA		36	4904 100	27	5203 103	32	4380 101	16	3784 100
METTE		39	4755 104	27	4876 96	11	4170 100	0	0
HJAN POKKO		35	4566 96	26	4533 91**	25	3719 84***	16	3381 89**

## POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %
PUHTI	1-3	131	4878	100	30	100	35.2	50.8	13.1	13.1	543	21.8
VELI	1-3	131	4712	97***	0	-6***	-7***	2.2***	1.0***	1.0***	23***	1.0***
SISKO	1-3	76	4836	96**	-6*	-7***	-3.7***	.5	.5***	.5***	-1	2.0***
HJA 85210	1-3	41	5639	106***	-23***	-1	-3.4***	1.0***	-5***	-5***	7	2.3***
SALO	1-3	130	5029	103***	-15***	1*	4.4***	1.2***	-5***	-5***	-4	.0
LEILA	1-3	110	4833	96***	-4	-7***	2.2***	3.0***	.9***	.9***	18**	2.0***
YTY	1-3	79	5518	104***	3	-2***	2.1***	.6***	-3***	-3***	9	1.3***
JO 1293	1-3	25	5238	98	-2	-7***	.2	1.4***	.9***	.9***	32*	-1
JO 1322	1-3	26	5631	106***	1	-1	-.7*	1.2**	-.4**	-.4**	16	2.0***
JO 1366	1-3	13	5817	102	-3	-1	-1.6***	-.3	.3*	.3*	25	-1.3**
JO 1367	1-3	14	6374	111***	-5	-2*	.1	.5	-.1	-.1	61***	.5*
JO 1368	1-3	13	5994	105***	10**	1*	.4	-.5	-.5*	-.5*	7	.8**
HJA 85013	1-3	26	5717	108***	-7	2**	1.2**	1.4***	-.9***	-.9***	3	1.8***
HJA 82371	1-2	7	6844	114***	-5	2	-1.0	.9	-1.0***	-1.0***	21	2.0*
HJA 85074	1-3	13	6100	107**	-8	0	-2.1**	.5	-.5**	-.5**	6	2.4***
HJA 86008	1-3	13	6213	109**	-8	2*	.1	.8	-.9***	-.9***	1	2.4**
FREJA	1-3	14	6018	109**	-4	1	2.7***	2.8***	-.9***	-.9***	9	.9*
SV 86432	1-3	13	5666	99	-4	-9***	2.8**	3.2***	1.2***	1.2***	53***	1.7***
WW 18019	1-3	29	5281	99	-9*	-7***	-3.3***	2.4***	.7***	.7***	29**	2.2***
A 87017	1-3	28	5514	104*	-6	-6***	-1.4**	.6	.1	.1	30**	1.4***
SW 18176	1-3	12	6071	107*	-13*	1	2.9***	1.5*	-.8**	-.8**	-5	3.2***
SV 18180	1-3	12	5655	100	-8	2	3.6***	.3	-.4*	-.4*	-22	2.3***
VIRMA	1-3	109	4933	103**	-8***	0	-2.4***	.9***	-.1	-.1	12*	.2

KAURA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM15-JAN-94

LAJIKKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
PUHTI		37	4728	100	62	4959	100	5	4784	100	18	5348	100	10	4080	100
VELI		37	4619	98	62	4719	95***	5	4496	94	18	5251	98	10	4263	104
SISKO (=JO 1206)		22	4687	99	34	4932	95**	1	3630	78	12	5353	98	6	4565	101
HJA 85210		8	5110	103	22	5721	108***	2	6015	107	6	6402	101	3	4668	101
SALO		36	4958	104**	62	5093	103*	5	5148	108	18	5389	101	10	4196	103
LEILA		29	4688	98	53	4779	94***	4	4873	95	15	5495	97	8	4836	106
YTY		17	5306	104*	39	5593	104**	3	5607	106	13	6051	104	6	4949	100
JO 1293		5	4745	94	14	5141	101	1	5500	95	4	6365	96	1	4298	93
JO 1322		5	5362	106	14	5474	108**	1	6170	107	4	6708	101	2	4974	105
JO 1366		2	5413	107	8	5899	102	0	0	0	2	6305	97	1	4998	108
JO 1367		2	5789	114	8	6512	112***	0	0	0	3	6903	109	1	4852	105
JO 1368		2	5536	109*	8	6070	105**	0	0	0	2	6690	103*	1	4911	106
HJA 85013		5	5648	112*	14	5563	110**	1	6350	110	4	6665	100	2	4760	101
HJA 82371		0	0	0	6	6807	116***	0	0	0	1	7070	105	0	0	0
HJA 85074		2	5547	109**	8	6326	109**	0	0	0	2	6580	101	1	4434	96
HJA 86008		2	5609	111	8	6479	112**	0	0	0	2	6560	101	1	4596	99
FREJA		1	4610	90	10	5942	111**	1	6570	113	2	6825	107	0	0	0
SV 86432		2	5323	105	8	5710	98	0	0	0	2	6120	94	1	5091	110
WW 18019		5	4727	94	17	5217	101	1	5890	102	4	6258	94*	2	4954	105
A 87017		6	5138	101	15	5439	107**	1	5730	99	4	6693	100	2	4747	101
SW 18176		2	5386	106	7	6354	110*	0	0	0	2	6600	102	1	4405	95
SV 18180		2	5147	102	7	5965	103	0	0	0	2	5890	91	1	4032	87
VIRMA		28	4888	104**	54	4998	102	5	4978	104	15	5227	101	8	4044	103

KAURA 1989-1993 VIRALLISET JÄ ALUSTAVAT KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15-JAN-94

LAJIKE	=MITT	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PUHTI		17	5093 100	19	5871 100	15	5405 100	13	4913 100	13	5706 100
VELI		17	4719 93**	19	5558 95**	15	5446 101	13	4566 93**	13	5670 99
SISKO (=JO 1206)		17	4479 88***	19	5724 97	1	5940 125	1	5300 88	13	5481 96
HJA 85210		0	0	0	0	15	5634 104*	13	5236 107*	13	6047 106**
SALO		17	5199 102	19	6100 104*	14	5806 105*	13	4784 97	13	5635 99
LEILA		17	4703 92**	19	5606 95	14	5567 101	13	4437 90**	13	5442 95
YTY		17	5189 102	18	6195 105**	13	6003 107**	13	5092 104*	13	5830 102
JO 1293		0	0	0	0	0	0	12	4530 92**	13	5892 103
JO 1322		0	0	0	0	0	0	13	5143 105	13	6118 107**
JO 1366		0	0	0	0	0	0	0	0	13	5817 102
JO 1367		0	0	0	0	0	0	1	6340 105	13	6377 112***
JO 1368		0	0	0	0	0	0	0	0	13	5994 105***
HJA 85013		0	0	0	0	0	0	13	5308 108*	13	6127 107**
HJA 82371		0	0	0	0	0	0	0	0	7	6844 114***
HJA 85074		0	0	0	0	0	0	0	0	13	6100 107**
HJA 86008		0	0	0	0	0	0	0	0	13	6213 109**
FREJA		0	0	0	0	0	0	7	5571 111	7	6464 108*
SV 86432		0	0	0	0	0	0	0	0	13	5666 99
WW 18019		0	0	2	6217 111	1	5650 109	13	4727 96	13	5663 99
A 87017		0	0	0	0	2	5610 107	13	4960 101	13	6054 106*
SW 18176		0	0	0	0	0	0	0	0	12	6071 107*
SV 18180		0	0	0	0	0	0	0	0	12	5655 100
VIRMA		17	5061 99	16	6252 106**	13	5614 100	8	5131 104	4	5577 105

KAURA 1986-1993 VIRALLISET KÖKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM15-JAN-94

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PUHTI		47	4696 100	33	5107 100	51	4899 100	2	3425 100
VELI		47	4430 94***	33	4867 95**	51	4871 99	2	3940 115
SISKO (=JO 1206)		21	4316 90**	23	5146 97	32	4955 99	0	0
HJA 85210		15	5771 107**	9	6157 108**	17	5249 103	0	0
SALO		47	4869 104*	33	5370 105***	50	4954 101	2	3700 108
LEILA		40	4624 95*	28	4992 95*	42	4927 98	0	0
YTY		30	5164 102	21	5795 104**	28	5688 104**	0	0
JO 1293		9	5119 98	6	5600 95**	10	5128 101	0	0
JO 1322		9	5529 106	6	6308 107*	11	5344 106*	0	0
JO 1366		4	5621 102	3	6617 99	6	5549 103	0	0
JO 1367		4	6202 113**	4	7123 110*	6	5990 112***	0	0
JO 1368		4	5791 105	3	6760 102	6	5747 107***	0	0
HJA 85013		9	5645 108*	6	6582 111*	11	5305 105	0	0
HJA 82371		4	6352 116**	3	7500 113	0	0	0	0
HJA 85074		4	6097 111*	3	7163 108*	6	5570 104	0	0
HJA 86008		4	6229 113*	3	7373 111*	6	5622 105	0	0
FREJA		9	5741 110*	5	6516 108	0	0	0	0
SV 86432		4	5488 100	3	6267 94**	6	5485 102	0	0
WW 18019		12	5276 100	6	5723 97	11	5046 100	0	0
A 87017		11	5360 103	6	6110 103	11	5343 106	0	0
SW 18176		4	6234 113	2	7370 106	6	5529 103	0	0
SV 18180		4	5746 105	2	6880 99	6	5186 97	0	0
VIRMA		45	4776 103*	29	5129 104*	35	4973 101	2	3510 102

## POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %
VELI	1-4	148	4689	100	30	97	95	34.9	52.4	14.1	562	23.0
PUHTI	1-3	131	4878	104***	0	6***	7***	.4*	-2.2***	-1.0***	-23***	-1.0***
SISKO	1-4	87	4802	100	-6**	-1*	-2***	-3.7***	-1.5***	-.4***	-17**	.9***
HJA 85210	1-3	42	5627	108***	-16***	6***	-14***	-2.9***	-1.1***	-1.6***	-30**	.9***
SALO	1-3	130	5029	107***	-15***	7***	-16***	4.7***	-.9***	-1.5***	-26***	-1.0***
LEILA	1-4	124	4812	100	0	-1***	-13***	2.4***	.6***	-.1	-2	.9***
YTY	1-3	79	5518	108***	5*	4***	2***	2.6***	-1.5***	-1.3***	-7	-.1
JO 1293	1-4	29	5289	102	-3	0	3**	1.0***	-.7**	-.3*	2	-1.7***
JO 1322	1-3	27	5628	110***	0	7***	1	.1	-.9*	-1.6***	-15	.3
JO 1366	1-3	13	5817	103	-3	7***	1	-1.8***	-2.3**	-.7***	-20	-2.9***
JO 1367	1-3	14	6374	113***	-5	6***	-3**	-.2	-1.5*	-1.0***	21	-1.1*
JO 1368	1-3	13	5994	106***	10	9***	0	.3	-2.5***	-1.4***	-38*	-.8
HJA 85013	1-3	27	5702	112***	-7	9***	-10***	2.0***	-.7	-2.0***	-29	.0
HJA 82371	1-2	7	6844	118***	-4	8**	-6*	-.5	-1.0	-2.0***	-12	-.6
HJA 85074	1-3	13	6100	108**	-8	8***	-17***	-2.2*	-1.5*	-1.4***	-39	.8
HJA 86008	1-3	13	6213	110**	-8	9***	-9***	.0	-1.2	-1.8***	-43	.8
FREJA	1-3	14	6018	115***	-4	8***	-7***	3.5***	.7	-2.0***	-8	-1.3
SV 86432	1-4	15	5641	100	-3	-1**	-17***	2.8***	1.3***	.2	8	.2
WW 18019	1-4	33	5305	102	-7	0	-11***	-2.6***	.0	-.4***	-6	.7**
A 87017	1-4	32	5540	107***	-3	1**	-7***	-.4	-1.6***	-1.1***	-7	-.2
SW 18176	1-3	12	6071	108*	-13*	9***	-15***	2.7**	-.5	-1.8***	-51	1.6*
SV 18180	1-3	12	5655	100	-8	9***	-21***	3.3***	-1.7*	-1.4***	-68*	.7
VIRMA	1-3	109	4933	106***	-7**	6***	-4***	-2.0***	-1.4***	-1.1***	-11	-.8***



KAURA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM15-JAN-94

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL
VELI		45	4667	62	4719	5	4496	18	5251	17	4254	100
PUHTI		37	4728	62	4959	5	4784	18	5348	10	4080	96
SISKO (=JO 1206)		28	4786	34	4932	1	3630	12	5353	11	4246	99
HJA 85210		9	5114	22	5721	2	6015	6	6402	3	4668	99
SALO		36	4958	62	5093	5	5148	18	5389	10	4196	98
LEILA		36	4743	53	4779	4	4873	15	5495	15	4595	104
YTY		17	5306	39	5593	3	5607	13	6051	6	4949	100
JO 1293		7	4847	14	5141	1	5500	4	6365	3	5506	102
JO 1322		6	5394	14	5474	1	6170	4	6708	2	4974	103
JO 1366		2	5413	8	5899	0	0	2	6305	1	4998	105
JO 1367		2	5789	8	6512	0	0	3	6903	1	4852	102
JO 1368		2	5536	8	6070	0	0	2	6690	1	4911	103
HJA 85013		6	5590	14	5563	1	6350	4	6665	2	4760	98
HJA 82371		0	0	6	6807	0	0	1	7070	0	0	0
HJA 85074		2	5547	8	6326	0	0	2	6580	1	4434	93
HJA 86008		2	5609	8	6479	0	0	2	6560	1	4596	97
FREJA		1	4610	10	5942	1	6570	2	6825	0	0	0
SV 86432		3	5312	8	5710	0	0	2	6120	2	5381	107*
WW 18019		7	4837	17	5217	1	5890	4	6258	4	5402	102
A 87017		8	5178	15	5439	1	5730	4	6693	4	5446	103
SW 18176		2	5386	7	6354	0	0	2	6600	1	4405	93
SV 18180		2	5147	7	5965	0	0	2	5890	1	4032	85
VIRMA		28	4888	54	4998	5	4978	15	5227	8	4044	98

KAURA 1989-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VELI	19	4785 100	21	5549 100	17	5294 100	15	4701 100	15	5619 100
PUHTI	17	5093 108**	19	5871 106**	15	5405 99	13	4913 108**	13	5706 101
SISKO (=JO 1206)	19	4522 95*	21	5732 103*	1	5940 104	1	5300 99	15	5508 98
HJA 85210	0	0	0	0	15	5634 103	14	5229 114***	13	6047 107*
SALO	17	5199 110**	19	6100 110***	14	5806 105	13	4784 105	13	5635 99
LEILA	19	4778 100	21	5586 101	16	5427 101	14	4541 97	15	5468 97
YTY	17	5189 110***	18	6195 111***	13	6003 107**	13	5092 112**	13	5830 103
JO 1293	0	0	0	0	0	0	14	4665 100	15	5871 104*
JO 1322	0	0	0	0	0	0	14	5172 113***	13	6118 108**
JO 1366	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5817 103
JO 1367	0	0	0	0	0	0	1	6340 119	13	6377 112***
JO 1368	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5994 106***
HJA 85013	0	0	0	0	0	0	14	5307 116***	13	6127 108*
HJA 82371	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6844 118***
HJA 85074	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6100 108**
HJA 86008	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6213 110**
FREJA	0	0	0	0	0	0	7	5571 120***	7	6464 111**
SV 86432	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5641 100
WW 18019	0	0	2	6217 110	1	5650 97	15	4856 103	15	5610 100
A 87017	0	0	0	0	2	5610 102	15	5088 108**	15	5984 106**
SW 18176	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6071 108*
SV 18180	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5655 100
VIRMA	17	5061 107**	16	6252 111***	13	5614 100	8	5131 112*	4	5577 108

KAURA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM15--JAN--94

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VELI		47	4430 100	33	4867 100	53	4865 100	15	4485 100
PUHTI		47	4696 106***	33	5107 105**	51	4899 101	2	3425 87
SISKO (=JO 1206)		21	4316 98	23	5146 103	33	4940 99	10	4574 102
HJA 85210		15	5771 111***	9	6157 110*	18	5243 103	0	0
SALO		47	4869 110***	33	5370 110***	50	4954 102	2	3700 94
LEILA		40	4624 101	28	4992 100	43	4902 99	13	4704 103
YTY		30	5164 109***	21	5795 110***	28	5688 106***	0	0
JO 1293		9	5119 104	6	5600 101	11	5076 101	3	5957 106
JO 1322		9	5529 112***	6	6308 114**	12	5361 107*	0	0
JO 1366		4	5621 106	3	6617 102	6	5549 101	0	0
JO 1367		4	6202 117***	4	7123 115**	6	5990 109**	0	0
JO 1368		4	5791 109*	3	6760 104	6	5747 104*	0	0
HJA 85013		9	5645 114***	6	6582 119**	12	5305 105	0	0
HJA 82371		4	6352 120***	3	7500 115	0	0	0	0
HJA 85074		4	6097 115*	3	7163 110	6	5570 101	0	0
HJA 86008		4	6229 118**	3	7373 113	6	5622 102	0	0
FREJA		9	5741 116***	5	6516 114*	0	0	0	0
SV 86432		4	5488 104	3	6267 96	6	5485 100	2	5480 104
WW 18019		12	5276 103	6	5723 103	12	5027 100	3	5700 102
A 87017		11	5360 106*	6	6110 110*	12	5346 106*	3	5840 104
SW 18176		4	6234 118*	2	7370 110	6	5529 100	0	0
SV 18180		4	5746 108	2	6880 103	6	5186 94	0	0
VIRMA		45	4776 109***	29	5129 108***	35	4973 102	2	3510 89

HERNE 1986-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS  
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM14-JAN-94

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	54	2681	100	89	40	26	15	223	21.2	87	86.3
SOLARA	1-2	49	3293	123***	9***	3***	9*	0	84***	-0.3	-5	-7.6**
ORB	1-2	27	3589	126***	5***	9***	15**	-2**	2	-0.2	-11*	-2.4
SCORPIO	1-2	25	4089	142***	4***	10***	23***	-2***	48***	-1.4**	-14	-5.7**
JULIA	1-2	17	3921	148***	6***	13***	14	0	0	-0.4	-11*	1.4
JO 1140	1-2	15	3071	114**	3***	9***	10*	4***	2	-1.3**	-4	-0.4
JO 1143	1-2	15	3189	111**	-3***	4**	14*	-1	7*	-1.1**	-23	.1
JO 1151	1-2	18	3663	138***	8***	17***	16*	4***	-4	-1.0*	-10	-5.7
HJA 52826	1-2	17	3464	125***	5***	10***	11*	-2*	-18**	.2	-17	2.5
PANU	1-2	52	2907	106	4***	8***	16***	2**	-2	-1.8***	-6	-4.3*
HOVI	1-2	53	2959	109*	5***	6***	9*	0	-35***	-0.9***	-11*	-6.0***
SOHVI	1-2	42	3018	114*	8***	13***	33***	2**	-1	1.5***	-4	-12.1**
TIINA	1-2	30	3698	130***	4***	13***	16**	2**	-2	-1.3***	-1	-1.1
JO 1147	1-2	12	3410	123***	7***	12***	33***	-2**	23***	.2	-4	-13.1
JO 1156	1-2	12	3610	131***	7***	19***	29**	0	8	.0	-6	-1.8
JO 1154	1-2	7	3835	126*	12**	21***	26*	2	2	.6	-14	7.2
HJA 51821	1-2	5	3906	122*	10**	15**	20	-2	-1	-2.1	1	13.8
HJA 54920	1-2	5	3805	119*	7*	13*	47*	-6**	-11	-1.3**	1	9.1
HJA 55638	1-2	5	4364	137*	9**	31***	43*	4*	-6	-0.9*	4	2.6
HJA 52118	1-2	24	3446	123***	5***	20***	24***	3***	31***	-0.9*	-19*	-5.8*
SJ 889838	1-2	5	4208	132***	9**	15**	32	-2	12	-2.9***	2	13.7
SVF 35122	1-2	8	3900	131**	8***	17***	-16	-6***	61***	-1.1	1	3.2
SV E 08328	1-2	4	3664	127*	6	21**	-8	-3*	5	-1.6	3	3.5
ALFETTA	1-2	6	4535	145**	8**	6*	-15	-3**	64**	-3.5**	2	13.8
TIARA	1-2	20	2926	105	1	7***	12	1	-61***	-0.7*	-24**	.3

HERNE 1986-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE		KARKEAT KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PIKA	=MITT	4 3050 100	54 2591 100
SOLARA		4 3690 121	45 3239 125***
ORB		2 4720 128	26 3536 126***
SCORPIO		2 4895 133	24 4046 143***
JULIA		2 5355 145	15 3729 149***
JO 1140		2 3820 104	15 2810 114**
JO 1143		2 3895 106	15 2974 113**
JO 1151		2 4005 109	17 3620 144***
HJA 52826		2 3855 105	18 3191 124**
PANU		4 3045 100	52 2929 111***
HOVI		4 3045 100	53 2878 110*
SOHVI		4 2133 70**	41 3017 121***
TIINA		3 3930 111*	31 3724 136***
JO 1147		1 5090 112	11 3257 125***
JO 1156		1 5450 120	11 3443 132***
JO 1154		0 0	7 3835 126*
HJA 51821		0 0	5 3906 122*
HJA 54920		0 0	6 3448 120*
HJA 55638		0 0	6 4259 148**
HJA 52118		3 3230 91	24 3498 128***
SJ 889838		0 0	6 3990 139***
SVF 35122		1 5590 123	7 3658 133**
SV E 08328		0 0	4 3664 127*
ALFETTA		1 5480 194	5 4346 136**
TIARA		2 3125 85	19 2933 107

HERNE 1986-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
PIKA		38	2508	16	3093	100
SOLARA		38	3264	11	3395	104
ORB		21	3519	6	3837	114
SCORPIO		20	3949	5	4648	133**
JULIA		13	3727	4	4550	128*
JO 1140		13	3081	2	3005	113
JO 1143		12	3195	3	3167	112
JO 1151		15	3637	3	3793	134
HJA 52826		14	3424	3	3650	129*
PANU		36	2860	16	3013	97
HOVI		37	2943	16	2995	97
SOHVI		30	3014	12	3030	106
TIINA		23	3689	7	3730	123**
JO 1147		9	3455	3	3273	115
JO 1156		9	3621	3	3580	126
JO 1154		4	4086	3	3500	123
HJA 51821		4	3997	1	3540	109
HJA 54920		4	3886	1	3480	107
HJA 55638		4	4453	1	4010	124
HJA 52118		18	3384	6	3633	121*
SJ 889838		4	4208	1	4210	130
SVF 35122		6	4065	2	3405	128
SV E 08328		3	3608	1	3830	118
ALFETTA		5	4570	1	4360	135
TIARA		16	2747	4	3643	103

HERNE 1989-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM14-JAN-94

LAJIKE	=MITT	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PIKA		7	2634 100	8	3371 100	8	3029 100	8	2130 100	6	2881 100
SOLARA		6	3337 131*	7	4491 134**	5	3698 133*	6	3137 135**	5	3994 125*
ORB		2	3700 141	7	4346 132**	6	3405 119**	6	3321 142***	5	3801 119*
SCORPIO		2	4195 160	7	4783 145***	6	4047 142***	6	3440 148***	5	4019 126*
JULIA		0	0	2	5015 161	6	4140 145**	5	3129 156*	4	4033 140**
JO 1140		0	0	1	1710 317	3	3373 101	7	2860 122**	6	2990 104
JO 1143		0	0	0	0	4	3765 114	7	2707 116**	6	3064 106
JO 1151		0	0	1	2840 526	6	3892 136**	7	3370 144***	5	3953 124*
HJA 52826		0	0	0	0	7	3076 107	7	3170 135***	6	3571 124*
PANU		7	2796 106	8	4193 124***	8	3143 104	6	2370 98	6	3395 118
HOVI		7	3042 115	8	4092 121*	8	2909 96	7	2747 118	6	3239 112
SOHVI		5	3584 136	0	0	7	3509 112	7	3205 138*	6	3151 109
TIINA		7	3497 133**	7	4816 146***	7	3678 128***	7	3065 132**	6	3638 126*
JO 1147		0	0	0	0	1	3780 117	6	2929 126*	5	3913 122***
JO 1156		0	0	0	0	1	4490 139	6	3302 142**	5	3805 119*
JO 1154		0	0	0	0	1	4090 127	1	3330 162	5	3885 122
HJA 51821		0	0	0	0	0	0	0	0	5	3906 122*
HJA 54920		0	0	0	0	0	0	0	0	6	3448 120*
HJA 55638		0	0	0	0	0	0	0	0	6	4259 148**
HJA 52118		7	3216 122*	7	4561 138***	7	3167 110*	6	2838 117	0	0
SJ 889838		0	0	0	0	0	0	0	0	6	3990 139***
SVF 35122		0	0	0	0	0	0	4	4263 139*	4	3536 123
SV E 08328		0	0	0	0	0	0	0	0	4	3664 127*
ALFETTA		0	0	0	0	1	5480 194	0	0	5	4346 136**
TIARA		2	3495 133	7	3447 105	6	2955 103	6	2190 94	0	0

HERNE 1986-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
 VYOHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETON HERNE-%
	=MITT											
SOLARA	1-2	49	3293	100	98	43	33	15	306	20.9	82	78.7
PIKA	1-2	49	2679	81***	-9***	-3***	-9*	0	-84***	.3	5	7.6**
ORB	1-2	26	3594	96	-3***	7***	10*	-1	-84***	.4	-3	.6
SCORPIO	1-2	24	4076	106*	-5***	8***	19**	-1	-39***	-.8*	-6	-3.0
JULIA	1-2	16	3914	114***	-2**	10***	14	1*	-84***	.0	1	3.2*
JO 1140	1-2	15	3071	86**	-6***	4***	9	6***	-85***	-.6	7	.0
JO 1143	1-2	14	3146	85**	-12***	-1	14	2	-81***	-.5	-13	.4
JO 1151	1-2	17	3613	104	0	13***	17*	5***	-88***	-.5	2	-4.7
HJA 52826	1-2	16	3414	95	-4***	6***	13	0	-102***	.7*	-5	3.5
PANU	1-2	47	2961	89***	-5***	5***	6	1*	-86***	-1.5***	-1	3.5
HOVI	1-2	48	3041	91**	-4***	4***	0	0	-118***	-.7**	-6	1.6
SOHVI	1-2	39	3013	96	-2***	10***	23***	2*	-86***	1.6***	0	-3.8
TIINA	1-2	27	3787	99	-4***	11***	12**	3***	-87***	-.7*	6	2.3
JO 1147	1-2	11	3376	96	-3*	9***	33**	1	-69***	.8*	8	-12.9
JO 1156	1-2	11	3530	100	-3**	16***	26*	3***	-83***	.6	5	-1.6
JO 1154	1-2	6	3792	102	1	18***	30	6**	-78***	1.8*	2	.5
HJA 51821	1-2	5	3906	98	-1	12***	25	2	-79***	-.4	22	.8
HJA 54920	1-2	5	3805	95	-4*	10**	52*	-2	-89***	.4	22	-3.8
HJA 55638	1-2	5	4364	109	-2	29***	48*	8**	-84***	.8	25	-10.4
HJA 52118	1-2	21	3533	92*	-3***	18***	14*	3***	-53***	-.6	-12*	.6
SJ 889838	1-2	5	4208	105	-2	13**	37*	2	-66***	-1.1	23	.8
SVF 35122	1-2	8	3900	101	-2	15***	-11	-3**	-30**	-.6	13	3.4
SV E 08328	1-2	4	3664	99	-5	19**	4	0	-73*	.4	24	-9.5
ALFETTA	1-2	6	4535	111*	-2*	1	-10	0	-13	-1.7	23	.8
TIARA	1-2	19	2916	77***	-6***	4*	6	1	-150***	-.2	-16*	6.2**



HERNE 1986-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM14-JAN-94

LAJIKE	=MITT	KARKEAT KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT	
		KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL
SOLARA	4	3690	100	45	3239 100
PIKA	4	3050	83	45	2584 80***
ORB	2	4720	94	24	3500 96
SCORPIO	2	4895	98	22	4001 107**
JULIA	2	5355	107	14	3709 115**
JO 1140	2	3820	76	13	2955 88*
JO 1143	2	3895	78	12	3021 87**
JO 1151	2	4005	80	15	3561 108*
HJA 52826	2	3855	77	14	3352 99
PANU	4	3045	83	43	2956 90***
HOVI	4	3045	83	44	2995 91***
SOHVI	4	2133	58*	35	3063 101
TIINA	3	3930	90	24	3769 100
JO 1147	1	5090	93	10	3205 96
JO 1156	1	5450	100	10	3339 100
JO 1154	0	0		6	3792 102
HJA 51821	0	0		5	3906 98
HJA 54920	0	0		5	3805 95
HJA 55638	0	0		5	4364 109
HJA 52118	3	3230	74	18	3584 96
SJ 889838	0	0		5	4208 105
SVF 35122	1	5590	102	7	3658 100
SV E 08328	0	0		4	3664 99
ALFETTA	1	5480	120	5	4346 109*
TIARA	2	3125	62*	17	2892 79***

HERNE 1986-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2			
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL	
SOLARA		38	3264	100	11	3395	100
PIKA		38	2508	77***	11	3271	96
ORB		21	3519	95	5	3908	97
SCORPIO		20	3949	105	4	4708	111*
JULIA		13	3727	113**	3	4727	117
JO 1140		13	3081	84**	2	3005	99
JO 1143		12	3195	84**	2	2855	94
JO 1151		15	3637	103	2	3435	113
HJA 52826		14	3424	94	2	3345	110*
PANU		36	2860	86***	11	3293	97
HOVI		37	2943	89***	11	3371	99
SOHVI		30	3014	95	9	3010	99
TIINA		23	3689	98	4	4350	103
JO 1147		9	3455	95	2	3020	99
JO 1156		9	3621	100	2	3125	103
JO 1154		4	4086	100	2	3205	105
HJA 51821		4	3997	98	1	3540	96
HJA 54920		4	3886	95	1	3480	94
HJA 55638		4	4453	109	1	4010	109
HJA 52118		18	3384	91*	3	4430	100
SJ 889838		4	4208	103	1	4210	114
SVF 35122		6	4065	98	2	3405	112
SV E 08328		3	3608	97	1	3830	104
ALFETTA		5	4570	110	1	4360	118
TIARA		16	2747	75***	3	3817	86**

HERNE 1989-1993 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM14-JAN-94

LAJIKE	=MITT	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
SOLARA		6	3337 100	7	4491 100	5	3698 100	6	3137 100	5	3994 100
PIKA		6	2540 76*	7	3352 75**	5	2787 75*	6	2331 74**	5	3197 80*
ORB		2	3700 101	6	4327 94	5	3390 92	6	3321 106	5	3801 95
SCORPIO		2	4195 115	6	4803 104	5	3974 107	6	3440 110	5	4019 101
JULIA		0	0	2	5015 124	5	4164 113	5	3129 115*	4	4033 109
JO 1140		0	0	1	1710 86	3	3373 78	6	2906 93	5	3359 84*
JO 1143		0	0	0	0	3	3757 86	6	2723 87	5	3287 82**
JO 1151		0	0	1	2840 143	5	3768 102	6	3330 106	5	3953 99
HJA 52826		0	0	0	0	5	3242 88	6	3151 100	5	3903 98
PANU		6	2772 83*	7	4144 92	5	3122 84	4	2838 79*	5	3490 87
HOVI		6	3004 90	7	4070 91	5	2942 80	5	3301 95	5	3672 92*
SOHVI		5	3584 106	0	0	4	3420 90	5	3601 103	5	3547 89*
TIINA		6	3436 103	6	4783 104	5	3505 95	5	3373 97	5	3708 93*
JO 1147		0	0	0	0	0	0	6	2929 93	5	3913 98
JO 1156		0	0	0	0	0	0	6	3302 105	5	3805 95
JO 1154		0	0	0	0	0	0	1	3330 139	5	3885 97
HJA 51821		0	0	0	0	0	0	0	0	5	3906 98
HJA 54920		0	0	0	0	0	0	0	0	5	3805 95
HJA 55638		0	0	0	0	0	0	0	0	5	4364 109
HJA 52118		6	3237 97	6	4483 97	5	3055 83	4	3153 88	0	0
SJ 889838		0	0	0	0	0	0	0	0	5	4208 105
SVF 35122		0	0	0	0	0	0	4	4263 105	4	3536 95
SV E 08328		0	0	0	0	0	0	0	0	4	3664 99
ALFETTA		0	0	0	0	1	5480 120	0	0	5	4346 109*
TIARA		2	3495 96	6	3445 75***	5	2922 79	6	2190 70*	0	0

KEVÄTRYPSI 1986-1993 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										
KULTA	1-3	53	2271	100	104	25	21.8	454	45.0	940	7
KOVA	1-3	52	2110	92***	2***	-3*	.2	-34***	-.6**	-88***	3***
KELTA	1-3	45	2161	95***	1*	7***	.0	-24***	.3	-47***	2*
JO 4044	1-3	34	2394	99	3***	-4	-.1	-10	-.1	-15	2
JO 4079	1-3	8	2234	98	1*	-10*	.2	-11	-.3	-32	2
JO 4080	1-3	8	2190	96	3**	-10	.0	-24	-.2	-49	4
JO 4105	1-3	8	2329	102	2	-8*	-.1	-4	-.1	1	2
JO 4063	1-3	15	2172	94*	0	2	.3*	-22	.0	-54	-1
HJA 90737	1-2	12	2336	94	4***	-2	.2	-25	.6	-45	0
HJA 91112	1-2	12	2392	97	2**	0	.1	-16	-.1	-36	0
HJA 91515	1-3	8	2209	97	1	-2	-.1	-13	.2	-13	-1
HJA 91519	1-3	8	2206	96	1	8*	-.4*	-20*	.3	-20	-1
SV 03774	1-3	8	2248	98	2*	0	.1	-5	.4	-4	2
SV 03775	1-2	6	2301	93	4*	-10*	.0	-38	.6	-58	3
SW 03107	1-3	8	1981	87*	4*	0	.0	-67*	.8	-125	8
SW 03108	1-3	8	2086	91**	2*	5	.5	-34*	1.1*	-70*	-5
ÖP 003	1-3	8	2073	91***	0	7	-.1	-44**	1.2*	-70*	-4
ÖP 005	1-3	8	2077	91***	-1	3	-.1	-44**	.4	-84**	-5
WW 1788	1-3	8	2000	87*	5**	-6	.1	-61*	.9	-109	14

KEVÄTRYPSI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM25-JAN-94

LAJIKE	=MITT	KARKEAT KIV.MAAT		SAVIMAAT		ELOPER.MAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KULTA		19	2188	33	2301	1	2820
KOVA		18	2111	33	2102	1	2340
KELTA		13	2050	31	2195	1	2550
JO 4044		9	2302	24	2416	1	2700
JO 4079		1	2110	7	2252	0	0
JO 4080		1	2070	7	2207	0	0
JO 4105		1	2250	7	2341	0	0
JO 4063		3	2090	12	2193	0	0
HJA 90737		3	2107	9	2413	0	0
HJA 91112		3	2157	9	2471	0	0
HJA 91515		1	2050	7	2232	0	0
HJA 91519		1	1980	7	2238	0	0
SV 03774		1	2120	7	2266	0	0
SV 03775		1	2150	5	2331	0	0
SW 03107		1	1900	7	1993	0	0
SW 03108		1	1930	7	2108	0	0
ÖP 003		1	1850	7	2105	0	0
ÖP 005		1	1840	7	2111	0	0
WW 1788		1	1920	7	2012	0	0

KEVÄTRYPSI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
KULTA		26	2319 100	17	2362 100	10	1990 100
KOVA		26	2127 92***	17	2197 93**	9	1894 91*
KELTA		26	2210 95**	15	2210 95	4	1655 93
JO 4044		17	2458 99	11	2487 99	6	2043 99
JO 4079		4	2533 94	2	2110 104	2	1760 102
JO 4080		4	2490 92	2	2110 104	2	1670 97
JO 4105		4	2646 98	2	2240 110	2	1785 103
JO 4063		8	2347 94	4	2375 97	3	1437 85*
HJA 90737		8	2317 93	4	2375 97	0	0
HJA 91112		8	2406 97	4	2365 96	0	0
HJA 91515		4	2641 98	2	2030 100	2	1525 88
HJA 91519		4	2647 98	2	1970 97	2	1560 90
SV 03774		4	2610 97	2	2090 103	2	1680 97
SV 03775		4	2386 88	2	2130 105	0	0
SW 03107		4	2295 85	2	1900 93	2	1435 83
SW 03108		4	2429 90	2	1890 93	2	1595 92
ÖP 003		4	2449 91*	2	1870 92	2	1525 88
ÖP 005		4	2470 92**	2	1885 93	2	1485 86
WW 1788		4	2321 86	2	1920 94	2	1440 83

KEVÄTRYPSI 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM19-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
	=MITT									
KULTA	10	2438 100	11	2686 100	7	2172 100	7	2353 100	8	2289 100
KOVA	10	2381 98	11	2335 87***	7	2058 95**	7	2216 94**	8	2072 91*
KELTA	8	2463 98	9	2470 91***	7	2079 96	6	2110 95	7	2192 95
JO 4044	1	3040 103	11	2626 98	7	2249 104	7	2329 99	8	2180 95
JO 4079	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2234 98
JO 4080	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2190 96
JO 4105	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2329 102
JO 4063	0	0	0	0	0	0	7	2239 95	8	2114 92
HJA 90737	0	0	0	0	0	0	6	2490 100	6	2183 88
HJA 91112	0	0	0	0	0	0	6	2506 101	6	2278 92
HJA 91515	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2209 97
HJA 91519	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2206 96
SV 03774	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2248 98
SV 03775	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2301 93
SW 03107	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1981 87*
SW 03108	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2086 91**
ÖP 003	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2073 91***
ÖP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2077 91***
WW 1788	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2000 87*

KEVÄTRAPSI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	IAKO %	VALK. %	VALK.S KG/HA	ÖLJY %	ÖLJYS. KG/HA	L.VIHR PPM
KUNTO	1-1	29	2184	100	119	17	23.4	465	44.9	889	30
TOPAS	1-1	29	1996	91***	2*	0	-0.5*	-51***	1.5***	-44*	13**
WW 1525	1-1	15	2398	104	-2	13***	-1.6***	-14	1.5***	72**	-4
DSW-SR 132	1-1	13	2408	104	-1	11***	-2.0***	-25	1.5**	81*	5
JO 332	1-1	4	2641	99	0	11	-1.1	-36	-0.2	-19	14
JO 418	1-1	4	2541	95	0	15	-1.2	-58*	.3	-52	21
HJA 84962	1-1	4	2774	104	1	10	-1.7*	-23	.6	59	24
HJA 85012	1-1	4	2615	98	1	3	-1.2*	-42	-0.1	-28	40
WW 4761-88	1-1	8	2604	109**	-3	16**	-1.5***	7	.8**	111**	-3
GSN 038	1-1	8	2784	117*	-4	22*	-1.7**	39	-0.5	156*	-9
ISN 042	1-1	4	2937	110	2	4	-1.5*	15	.4	122	39
ÖPN 043	1-1	4	3275	122	-3	8	-1.7*	79	-0.1	253*	1



KEVÄTRAPSI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM26-JAN-94

LAJIKE	=MITT	KARKEAT KIV.MAAT		SAVIMAAT		ELOPER.MAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KUNTO	6	2265	100	30	2226	100	0
TOPAS	6	1912	84**	30	2071	93**	0
WW 1525	3	1980	94	13	2512	106*	0
DSW-SR 132	3	1917	91	11	2532	105	0
JO 332	0	0	0	4	2641	99	0
JO 418	0	0	0	4	2541	95	0
HJA 84962	0	0	0	4	2774	104	0
HJA 85012	0	0	0	4	2615	98	0
WW 4761-88	1	1570	98	7	2751	110**	0
GSN 038	1	1590	99	7	2954	118*	0
ISN 042	0	0	0	4	2937	110	0
ÖPN 043	0	0	0	4	3275	122	0

KEVÄTRAPSI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHKE 1		VYÖHKE 2			
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL	
KUNTO		29	2184	100	7	2433	100
TOPAS		29	1996	91***	7	2243	92**
WW 1525		15	2398	104	1	2630	104
DSW-SR 132		13	2408	104	1	2300	91
JO 332		4	2641	99	0	0	0
JO 418		4	2541	95	0	0	0
HJA 84962		4	2774	104	0	0	0
HJA 85012		4	2615	98	0	0	0
WW 4761-88		8	2604	109**	0	0	0
GSN 038		8	2784	117*	0	0	0
ISN 042		4	2937	110	0	0	0
ÖPN 043		4	3275	122	0	0	0

KEVÄTRAPSI 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM19-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	==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	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL
KUNTO		5 2441 100	4 2200 100	4 2315 100	4 2101 100	4 2676 100				
TOPAS		5 2344 96**	4 1998 91	4 1838 79**	4 1866 89	4 2776 104				
WW 1525		0 0	4 2370 108	4 2206 95	4 2145 102	4 2928 109				
DSW-SR 132		0 0	2 2335 107	4 2058 89	4 2285 109	4 2889 108				
JO 332		0 0	0 0	0 0	0 0	4 2641 99				
JO 418		0 0	0 0	0 0	0 0	4 2541 95				
HJA 84962		0 0	0 0	0 0	0 0	4 2774 104				
HJA 85012		0 0	0 0	0 0	0 0	4 2615 98				
WW 4761-88		0 0	0 0	0 0	4 2322 111	4 2885 108				
GSN 038		0 0	0 0	0 0	4 2320 110	4 3248 121				
ISN 042		0 0	0 0	0 0	0 0	4 2937 110				
ÖPN 043		0 0	0 0	0 0	0 0	4 3275 122				

VARHAISPERUNA 1986-1993, VIRALLISET KOKEET  
 I NOSTO, VYÖHYKESUOSITUS

## POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL TN/HA SL	TÄRKK %	>35 MM	LAJITTELU <35 MM
	=MITT				
HJAN TIMO	1-5	25 14.2 100	11.1	75	21
OSTARA	1-5	25 14.4 101	.0	5	-1
FAMBO	1-5	3 18.2 113	.7	-6	6
GLORIA	1-5	3 16.1 90	.2	-14	14
AMAZONE	1-5	9 15.6 87	2.2***	-22**	22**
ROCKET	1-5	3 17.6 99	-.8	0	0
BARIMA	1-5	18 14.2 110	1.1***	2	4

 VARHAISPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 1. NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL TN/HA SL	VYÖHYKE 3 KPL TN/HA SL
	=MITT	
HJAN TIMO	17 17.9 100	8 6.4 100
OSTARA	17 17.7 99	8 7.1 111
FAMBO	2 24.1 112	1 6.4 123
GLORIA	2 19.6 91	1 9.2 89
AMAZONE	6 19.7 85	3 7.5 100
ROCKET	2 22.9 106	1 7.0 68
BARIMA	12 16.6 102	6 9.4 157*

VARHAISPERUNA 1986-1993, VIRALLISET KOKEET  
 II NOSTO, VYÖHYKESUOSIITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA  
 AJOPVM24-JAN-94

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA	SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM
HJAN TIMO	=MITT	25	26.3	100	12.8	1	16	71	12
OSTARA	1-5	25	28.3	108**	.3	0	0	2	-2
FAMBO	1-5	3	29.3	117	1.9	0	-4	5	-1
GLORIA	1-5	3	31.6	98	1.3	0	-9	-3	12
AMAZONE	1-5	9	25.5	87*	2.5***	-1	-16*	-3	20**
ROCKET	1-5	3	33.5	104	-.3	1	10*	-7*	-3
BARIMA	1-5	18	26.1	102	.7**	0	-5**	0	5**

VARHAISPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 2. NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL TN/HA	SL	VYÖHYKE 3 KPL TN/HA	SL			
HJAN TIMO	=MITT	17	31.1	100	8	16.2	100
OSTARA	1-5	17	33.3	107*	8	17.6	108
FAMBO	1-5	2	38.8	114	1	10.4	144
GLORIA	1-5	2	34.8	103	1	25.1	87
AMAZONE	1-5	6	29.9	84*	3	16.6	100
ROCKET	1-5	2	37.8	112	1	24.9	86
BARIMA	1-5	12	29.0	95	6	20.2	129*

VARHAISPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 3. NOSTO, VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM24-JAN-94

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	=MITT	KPL TN/HA SL	SATO	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
HJAN TIMO	1-5		25	36.3	13.5	4	35	53	9	30	54
OSTARA	1-5		25	38.7	.6**	0	2	1	0	-3	-1
FAMBO	1-5		3	40.6	1.8	-1	2	-1	0	-7	-12
GLORIA	1-5		3	41.5	2.0*	-2	-17	11	8	-2	-4
AMAZONE	1-5		9	33.2	1.9***	-4*	-23***	13	14**	5	-5
ROCKET	1-5		3	44.0	-.9	2	19	-19	-2	7*	-5
BARIMA	1-5		18	34.6	.4	-1	-13***	11***	4***	7	-17**

VARHAISPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 3. NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL TN/HA SL	VYÖHYKE 3 KPL TN/HA SL
HJAN TIMO	17 41.9 100	8 24.4 100
OSTARA	17 43.2 103	8 29.3 120*
FAMBO	2 52.5 118**	1 16.9 114
GLORIA	2 44.8 101	1 34.8 96
AMAZONE	6 38.8 85*	3 22.0 104
ROCKET	2 49.7 112	1 32.6 90
BARIMA	12 36.4 89*	6 31.0 129

VARHAISPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS, 3. NOSTO POIKKEAMAT MITTARILAJIJKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
HJAN TIMO	1-5	8	6	3	66	7	6	5.1	6	6.4	5.2	6.6
OSTARA	1-5	-2***	1***	-1***	15**	-2***	-1*	-.2	0	-.3*	1.0**	-.1
FAMBO	1-5	0	3	-1	11	0	0	.1	1	-.1	.9	-.9
GLORIA	1-5	0	1	-1	13	0	1	.4	1	-1.1	-.7	.1
AMAZONE	1-5	1	3***	1	-7	0	-1	.4	1	-.4	.1	-.8
ROCKET	1-5	0	1	-1	-15	-1	-3*	-1.5	-1	-.2	.5	1.2
BARIMA	1-5	-2***	1*	1*	-5	-2**	-1*	.4*	0	-.9**	-.1	-.4

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
BINTJE	1-4	60	41.3	100	1	17	71	9	25	62
SABINA	2-4	34	32.6	83***	0	-1	1	0	9	-6
MATILDA	1-4	58	40.2	97	0	-1	2*	-1*	-18***	2
VAN GOGH	1-4	37	43.9	102	0	11***	-6**	-5***	-13***	7**
NICOLA	1-4	31	43.6	100	0	3	-1	-2*	-12**	6*
OSMO	1-4	22	37.6	87***	0	6**	-4*	-2*	-1	2
TIMATE	1-4	31	45.4	104*	2***	14***	-12***	-4***	-13*	0
HERTHA	1-4	53	36.7	90***	1	8***	-7***	-2***	-17***	9**
PITO	1-4	36	32.2	80***	-1**	-7***	5**	3**	-15**	30***
REKORD	1-4	55	34.6	85***	0	9***	-6***	-3***	-12**	12***
AMAZONE	1-4	29	32.2	76***	0	2	-4**	2*	-1	-8*
JO 1405	1-4	6	41.2	96	2	26**	-16	-11*	-29	8
JO 1432	1-4	8	42.1	102	0	10**	-3	-6*	-19*	-1
JO 1406	1-4	8	31.8	77***	-1	4	2	-5	-26*	8
JO 0868	1-4	8	40.8	99	0	-4*	1	3	-22*	2
JO 0912	1-4	7	42.9	103	1	-7	3	-3	-26*	5
PUIKULA	4-4	4	19.5	50**	0	-9	-34**	43**	3	6
ROSAMUNDA	1-4	9	31.7	86**	2	10**	-7	-5*	2	-2
OLYMPIA	1-3	15	32.8	90**	0	5*	-3	-2**	7	-4
FAMBO	1-4	7	41.0	94	2	13**	-10	-6	-7	-24



RUOKAPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS

## POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
BINTJE	1-4	8	7	5	60	7	5	5.7	7	5.7	5.6	5.9
SABINA	2-4	0	0	-2***	19***	1*	1**	.5***	0	-.1	-.7**	.2
MATILDA	1-4	-2***	1***	0	6**	-1***	1***	.3*	0	-.7***	-1.4***	.7***
VAN GOGH	1-4	-1	1*	-3*	16***	0	1***	.4**	0	-.2	.0	-.1
NICOLA	1-4	0	1***	-5	14**	0	2***	-.9***	-1	-.6**	-.6*	1.1***
OSMO	1-4	-1**	-1***	-1	6**	-1*	2***	.0	-1***	-.5	-1.4***	.2
TIMATE	1-4	0	1**	0	4	0	1***	-.5*	0	-.9***	-.1	-.2
HERTHA	1-4	-1*	0	-3**	13***	0	1***	.0	0	-.4*	-.1	.1
PITO	1-4	-1*	1**	-2***	17***	-1***	1***	1.5***	1*	-.4*	-.4	-.6
REKORD	1-4	-3***	-1***	0*	9***	-2***	1***	.5***	1***	-.8***	-.7***	.1
AMAZONE	1-4	0	1**	-1	1	-1	0*	.8***	0	-.2	-1.1***	-1.5***
JO 1405	1-4	-2	-2	-11	6	-1	1	.9*	-1	-.8	-1.8*	-.1
JO 1432	1-4	0	1*	-3	6	-1	-1*	.3	-1	.5	-1.1**	.4
JO 1406	1-4	-3**	-1*	-9	12*	-2**	-2**	.7*	0	.1	-.4	1.3
JO 0868	1-4	0	1	-2	6	-1	-1	.2	-2**	.5	-.7*	.5
JO 0912	1-4	-1	0	-1	7	-1	-2**	.4	-2***	1.4	.2	.9
PUIKULA	4-4	-2	1	-2	-13	-2	3*	.4	2	-.2	-.4	-1.2
ROSAMUNDA	1-4	-3**	0	-2*	8	-1	-1	-.3	0	-.4	-.9*	-1.1*
OLYMPIA	1-3	-2**	-1**	-1*	12**	-1**	2***	-.2	0	-.4	.1	.6
FAMBO	1-4	0	1*	-4	9*	0	-1*	-.5*	-2*	.7	-.1	1.1**

RUOKAPERUNA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-94

	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
LAJIKE										
BINTJE	9	44.4	10	41.8	9	41.8	8	45.3	9	40.3
SABINA	7	35.0	6	39.0	7	30.8	4	36.4	5	28.8
MATILDA	9	42.2	9	48.4	9	39.4	8	42.0	9	35.8
VAN GOGH	8	43.2	9	47.6	9	39.8	7	43.7	8	38.7
NICOLA	0	0.0	9	45.0	9	37.3	8	44.2	9	42.1
OSMO (=OP-004)										
TIMATE	0	0.0	0	0.0	9	35.7	7	37.3	9	36.5
HERTHA	9	39.6	10	47.6	8	43.4	8	43.8	9	40.9
PITO	9	36.1	9	39.4	8	32.6	7	41.3	8	29.6
REKORD	9	37.3	8	37.1	2	19.5	0	0.0	2	26.0
AMAZONE	9	31.8	10	39.3	9	33.9	8	36.2	4	26.6
JO 1405	0	0.0	10	33.5	9	31.3	1	31.3	2	26.5
JO 1432	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	42.4	4	40.6
JO 1406	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	31.5	8	42.0
JO 0868	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	31.8
JO 0912	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	39.2
PUIKULA	3	18.5	2	25.1	1	21.1	1	18.3	8	40.7
ROSAMUNDA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.6
OLYMPIA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
FAMBO	0	0.0	1	57.0	0	0.0	3	40.4	3	36.3

RUOKAPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM21-JAN-94

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE 1-2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5					
		KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL			
BINTJE		33	43.3	100	19	40.4	100	8	35.1	100	7	31.4	100
SABINA		10	33.2	85***	17	33.5	82***	7	29.6	84*	6	29.0	85*
MATILDA		32	42.2	97	19	39.0	97	7	34.2	97	7	28.8	92
VAN GOGH		20	46.3	100	12	43.6	101	5	34.6	108	5	33.1	98
NICOLA		19	46.8	102	8	41.6	93	4	32.4	103	4	30.6	91
OSMO (=OP-004)		13	41.7	89***	6	34.6	82**	3	26.3	87	3	27.8	80*
TIMATE		18	48.0	103	9	44.7	104	4	35.4	112	4	33.5	100
HERTHA		28	38.0	89***	18	36.7	92**	7	31.5	89	6	28.5	84
PITO		19	35.3	84***	12	29.1	75***	5	27.9	73**	5	19.8	65**
REKORD		29	37.0	87***	18	33.4	83***	8	28.6	81***	7	24.5	78**
AMAZONE		15	34.5	76***	9	30.4	74***	5	28.6	84	3	27.3	81
JO 1405		4	42.0	94	2	39.6	99	0	0.0		0	0.0	
JO 1432		6	44.6	99	1	33.5	132	1	36.1	107	1	30.6	97
JO 1406		5	35.8	77**	2	25.4	79	1	24.5	72	0	0.0	
JO 0868		5	44.6	96	2	33.8	105	1	36.2	107	1	26.5	84
JO 0912		5	47.3	102	1	29.5	116	1	34.1	101	1	25.2	80
PUIKULA		2	17.2	58	0	0.0		4	19.5	50**	7	19.8	63**
ROSAMUNDA		4	32.4	82*	4	31.1	90	1	31.8	92	0	0.0	
OLYMPIA		8	33.8	91	7	31.7	88**	2	35.7	92	1	13.2	82
FAMBO		6	42.8	92	1	30.3	119	0	0.0		0	0.0	

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
	=MITT									
SABINA	2-5	41	32.0 100	17.2	1	16	74	10	19	58
BINTJE	2-4	34	39.1 120***	-1.9***	0	1	-1	0	-9	6
MATILDA	2-5	41	37.5 117***	-.9***	0	-1	2*	-1*	-14**	9*
VAN GOGH	2-5	28	39.5 118***	-.4*	0	9***	-5*	-5***	-9*	10*
NICOLA	2-4	17	39.8 114***	-3.0***	1	2	-1	-2	-11*	4**
OSMO	2-4	13	33.8 104	-2.6***	0	5*	-4	-2*	-7	2
TIMATE	2-4	17	42.9 123***	-2.1***	2*	12**	-10**	-4**	-9	-1
HERTHA	2-4	34	35.2 109**	.0	1**	9***	-8***	-2***	-20**	16**
PITO	2-4	24	29.7 92*	2.8***	0	-5**	2	3**	-17	34***
REKORD	2-4	34	32.4 100	-.2	0	10***	-7**	-3***	-14*	16**
AMAZONE	2-5	22	29.5 87***	-1.6***	0	2	-5**	3**	5	-4
JO 1405	2-5	3	40.3 121**	1.1*	1	19	-11	-9	-15	17*
JO 1432	2-5	4	35.3 128**	.0	0	3	1	-4	-8	3
JO 1406	2-5	4	26.6 87*	3.1**	-1	-3	6	-2	-20	8
JO 0868	2-5	5	33.9 118**	-1.8*	3	-7	-1	6	-20	3
JO 0912	2-5	4	32.3 117**	-2.0	3	-18	2	2	-11	8
PUIKULA	4-5	11	20.3 66***	1.8***	0	-9**	-40***	49***	-6	10
ROSAMUNDA	2-4	3	28.7 112	-.1	5	12	-3	-14	-55	32
OLYMPIA	2-3	7	31.1 121*	-1.1**	1*	11*	-8	-5*	-14	23
FAMBO	2-5	1	30.3 131	-1.9	0	4	1	-5	7	5

RUOKAPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 POIKKEAMAT MITTARILAJIIKKEEN TULOKSISTA

	VILJ VYÖH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
LAJIKE												
SABINA	2-5	8	8	2	77	7	6	5.9	6	5.4	4.9	6.6
BINTJE	2-4	0	0	2***	-19***	-1*	-1**	-5***	0	.1	.7**	-.2
MATILDA	2-5	-2***	0	2***	-10**	-2***	0	-.3*	0	-.4**	-.5**	.0
VAN GOGH	2-5	-1*	0	0	1	-1**	1**	-.3	0	-.1	1.1***	-1.0***
NICOLA	2-4	0	0	-1*	3	-1	1**	-1.6***	0	-.4	.4	.0
OSMO	2-4	-2**	-2***	1	-11	-1**	2**	-.7*	-1*	-.2	-.3	-.7
TIMATE	2-4	0	0	1**	-6	-1*	0	-1.0**	0	-.8**	.9**	-1.3**
HERTHA	2-4	-1*	0	0	-3	0	0	-.6***	0	-.2	.6***	-.3
PITO	2-4	-1**	0	0	-1	-1**	0	.8***	1**	-.5**	.2	-.7
REKORD	2-4	-3***	-2***	2***	-10**	-2***	0	.1	1***	-.6**	.0	-.2
AMAZONE	2-5	0	0	1***	-13***	-1**	-1**	.2	0	-.2	-.3	-1.7***
JO 1405	2-5	-1	-1	0	-2	0	-1	.7	-1	-.3	-.6	-2.2
JO 1432	2-5	1	1	0	3	-1	-2	0.0	0	1.0	.1	-1.7
JO 1406	2-5	-2	-1	0	-1	-2	-3	-.3	1	.7	1.0	-1.1
JO 0868	2-5	0	1	1	-4	-1	-1	-.9	0	1.1	.2	-1.1
JO 0912	2-5	0	0	0	-6	-1	-3*	-.9	-1	2.4**	1.4	-.4
PUIKULA	4-5	-1*	-1	0	-43***	-2**	2**	.5	1**	.0	-.4	-1.5*
ROSAMUNDA	2-4	-3	-1	-1	-7	-1	-2	-.6	1	.8	-.5	-1.8
OLYMPIA	2-3	-2*	-2*	1*	-10	-1	2*	-.2	0	.2	.6	.4
FAMBO	2-5	0	2	0	3	0	-2	-.5	0	.4	.4	-2.5

RUOKAPERUNA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
=MITT										
SABINA	7	35.0 100	6	39.0 100	7	30.8 100	4	36.4 100	5	28.8 100
BINTJE	7	40.9 117**	6	39.7 102	7	38.4 125***	4	43.9 121*	5	34.2 119*
MATILDA	7	39.1 112	6	44.4 114*	7	34.9 114**	4	42.6 117*	5	30.7 107
VAN GOGH	6	40.0 119**	6	45.6 117***	7	36.4 118**	4	40.6 112	5	35.3 123**
NICOLA	0	0.0	5	44.2 107	7	33.9 110*	4	39.9 110	5	36.2 126**
OSMO (=OP-004)										
TIMATE	0	0.0	0	0.0	7	32.4 105	4	34.9 96	5	31.1 108
HERTHA	0	0.0	6	45.6 117**	6	39.4 127**	4	43.7 120*	5	35.7 124**
PITO	7	38.0 109	6	38.6 99	7	30.6 99	4	39.1 107	5	26.3 91
REKORD	7	32.8 94	5	32.7 88	2	19.5 55	0	0.0	2	26.0 79
	7	34.6 99	6	36.8 94	7	30.8 100	4	35.1 96	4	26.6 96
AMAZONE	7	29.1 83**	6	32.5 83**	7	28.4 92	1	31.3 104	1	19.4 84
JO 1405	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	49.1 119	2	35.9 122*
JO 1432	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	35.3 128**
JO 1406	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	26.6 87*
JO 0868	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	33.9 118**
JO 0912	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	32.3 117**
PUIKULA	3	18.5 55	2	25.1 73	1	21.1 68	1	18.3 60	1	14.6 67
ROSAMUNDA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
OLYMPIA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
FAMBO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	30.3 131

RUOKAPERUNA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM21-JAN-94

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE 1-2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5					
		KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL			
SABINA		10	33.2	100	17	33.5	100	8	29.8	100	6	29.0	100
BINTJE		10	38.9	117**	17	40.7	122***	7	35.3	120*	6	33.9	117*
MATILDA		10	38.4	115**	17	40.2	120***	8	35.2	118*	6	31.5	109*
VAN GOGH		7	40.9	115**	12	43.6	120***	4	32.9	123*	5	33.1	113**
NICOLA		5	42.8	118**	8	41.6	108	4	32.4	121*	4	30.6	105
OSMO (=OP-004)		4	38.1	108	6	34.6	99	3	26.3	110	3	27.8	100
TIMATE		4	46.5	122**	9	44.7	120***	4	35.4	132*	4	33.5	115**
HERTHA		10	36.5	110	16	36.2	110*	8	31.6	106	6	28.5	98
PITO		8	31.1	93	10	29.8	96	6	27.8	84**	4	22.4	74**
REKORD		10	34.2	103	16	33.4	100	8	28.4	95	6	26.7	92**
AMAZONE		6	29.9	84**	9	30.4	86***	4	28.4	95	3	27.3	87
JO 1405		1	41.6	117	2	39.6	123*	0	0.0		0	0.0	
JO 1432		1	41.1	115	1	33.5	145	1	36.1	120	1	30.6	141
JO 1406		1	31.2	88	2	25.4	90	1	24.5	82	0	0.0	
JO 0868		1	39.2	110	2	33.8	119	1	36.2	121	1	26.5	122
JO 0912		1	40.2	113	1	29.5	128	1	34.1	114	1	25.2	116
PUIKULA		2	17.2	66	0	0.0		5	18.8	56**	6	21.6	75**
ROSAMUNDA		0	0.0		2	27.2	101	1	31.8	138	0	0.0	
OLYMPIA		2	31.6	129	5	31.0	119	3	36.2	122*	0	0.0	
FAMBO		0	0.0		1	30.3	131	0	0.0		0	0.0	

## 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT, KOKO MAA

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		VALK. %	SYKSY KEVÄT	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOKSISTA		TUHO-%	TALVI KUIVA- AINE-%
	KPL KG/HA	SL	KG/HA	SL			PEITTÄVYYS-%	TUHO-%		
HJÄN TIITI	146	8358	100	4511	13.8	88	79	11	11	20.5
BOTTNIA II	140	8095	97***	4518	.0	0	1	0	0	.3*
TUUKKA	97	8462	104***	4601	.0	2***	4***	-2**	-2**	.0
IKI	90	8417	100	4775	.2	1*	2*	-1	-1	.1
BILBO	71	8228	98	4146	.1	-2	-8***	9***	9***	.9***
ALMA	123	8033	99	4424	.0	1***	2***	-1*	-1*	.2*
GRINSTAD	18	10339	107***	5363	-.2	1	-3	4	4	1.8***
HJA 1340	31	8817	99	4432	.0	1*	-3	4*	4*	.4*
TARMO	114	8187	100	4507	-.1	1	1*	-1	-1	.2
BODIN	32	8535	95*	4946	.5	1	3*	-2	-2	.0
KÄMPE II	46	9106	102	4547	-.3	1	-4	6*	6*	1.3***
ENGMO	14	7148	97	4201	2.2	4	6	-3	-3	-.3
KÄRSÄMÄKI	10	8811	101	4804	.0	1	2	-1	-1	.5
NOKAN TIMOTEI	38	8198	100	4625	.1	-1	-1	0	0	.2
TAMMISTO	31	7849	101	4355	.8	0	2	-2	-2	-.4
VÄHÄSÖYRINKI	59	8124	97	4741	-.2	2**	4***	-3*	-3*	.1
JONATHAN	13	9243	97	4954	-.2	1	3*	-1	-1	-.1
ADDA	17	7686	95*	4561	.3	-2	-1	0	0	.0
KESTO - REHUKATTARA	18	9427	97	4601	.0	-13*	-15**	3	3	2.3**



AJOPVM 2-FEB-94

TIMOTEI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET, KOKO MAA  
LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	SATO	KPL KG/HA SL	SATO	KPL KG/HA SL	SATO	KPL KG/HA SL
HJAN TIITTI		49 8944 100	53 8446 100	44 7600 100		
BOTTNIA II	=MITT	46 8841 98	50 8003 97*	44 7419 98		
TUUKKA		37 8523 101	36 8694 103*	24 8020 109***		
IKI		31 8630 97	32 9016 101	27 7462 100		
BILBO		26 9035 99	25 8140 95	20 7290 99		
ALMÄ		41 8628 99	46 8157 99	36 7197 100		
GRINSTAD		711344 104	610060 111**	5 9268 109		
HJA 1340		12 8518 98	13 9264 99	6 8448 101		
TARMO		36 9035 101	40 8159 100	38 7411 99		
BODIN		11 9627 97	11 8093 91*	10 7819 96		
KÄMPE II		16 9742 102	17 9055 101	13 8391 104		
ENGMO		5 8254 96	5 7016 96	4 5930 98		
KÄRSÄMÄKI		410790 105	4 7895 98	2 6685 96		
NOKAN TIMOTEI		8 8726 101	14 8662 101	16 7529 97		
TAMMISTO		9 7229 101	11 8881 101	11 7325 100		
VÄHÄSÖYRINKI		21 8482 94*	22 8481 99	16 7164 99		
JONATHAN		6 8655 98	7 9747 97	0 0.0		
ADDA		5 8150 95	5 7636 88**	7 7390 100		
KESTO - REHUKATTARA		7 8921 89	710111 104	4 9113 97		

TIMOTEI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 2-FEB-94

LAJIKE		VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE5 KPL KG/HA SL
HJAN TIITI	=MITT	20 9651 100	49 8737 100	41 8905 100	23 7837 100	13 4136 100
BOTTNIA II		20 9124 95**	47 8492 97**	37 8614 98	23 7698 98	13 4305 104
TUUKKA		11 8866 101	30 8464 100	30 9581 105***	15 8341 105*	11 5165 115**
IKI		13 9626 97	27 8130 95**	26 8928 100	16 8771 104	8 5051 119*
BILBO		1410221 100	23 9248 103	18 7731 97	10 7423 95	6 2505 57**
ALMA		16 9595 97	42 8331 97**	32 8376 100	20 8022 104*	13 4322 105
GRINSTAD		511778 105	810809 108*	3 9087 115*	2 6745 102	0 0.0
HJA 1340		0 0.0	8 9426 101	1210587 102	6 8240 92	5 4286 92
TARMO		20 9287 96*	40 8579 100	29 8324 101	17 7686 103*	8 4043 106
BODIN		5 9502 85**	10 8851 94	9 9384 99	5 7716 98	3 4683 112
KÄMPE II		511794 105	1610173 104*	11 9953 101	8 7999 97	6 3947 101
ENGMO		0 0.0	3 8367 88	3 8363 106	5 7640 95	3 3893 107
KÄRSÄMÄKI		210020 94	0 0.0	0 0.0	8 8509 103	0 0.0
NOKAN TIMOTEI		6 9223 102	14 7922 99	11 8280 96	5 8502 104*	2 5855 110
TAMMISTO		5 8798 100	8 7791 97	6 9333 100	7 8146 104	5 4796 103
VÄHÄSÖYRINKI		9 9544 90**	17 8334 94**	17 8757 101	7 8849 103	9 4550 106
JONATHAN		0 0.0	4 9628 95	610117 96	1 9750 107	2 5600 106
ADDA		0 0.0	4 7763 102	6 9310 90**	4 7893 96	3 4060 97
KESTO - REHUKATTARA		310993 95	8 9871 101	2 8935 79	5 7972 100	0 0.0

TIMOTEI 1986-1993 VIRALLISET KÖKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM 2-FEB-94

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVITUHO		VYÖHYKE2 TALVITUHO		VYÖHYKE3 TALVITUHO		VYÖHYKE4 TALVITUHO		VYÖHYKE5 TALVITUHO	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
HJAN TIITI	6	1.5 100	37	5.2 100	37	6.7 100	20	15.3 100	13	37.2 100
BOTTNIA II	6	2.0 133	35	6.1 111	33	7.7 111	20	14.9 97	13	32.2 87
TUUKKA	2	0.0 0	21	4.0 74	27	4.6 71**	12	14.8 81*	11	26.7 89
IKI	4	1.8 117	21	8.0 143	23	5.3 80	13	9.8 73	8	24.3 80
BILBO	5	4.8 267	17	7.0 143	16	18.8 194**	8	37.4 206*	6	54.2 155
ALMA	6	1.3 89	31	4.9 82*	28	7.5 96	17	14.6 93	13	33.1 89
GRINSTAD	3	1.0 75	6	.5 100	3	8.0 100	2	38.5 308	0	0.0
HJA 1340	0	0.0	7	1.9 130	12	3.9 112	6	23.2 148	5	38.8 160
TARMO	6	1.5 100	29	5.6 89	25	7.9 97	14	16.4 108	8	40.6 90
BODIN	3	2.0 150	8	.9 70	9	2.4 50	5	10.6 83	3	9.0 50
KÄMPE II	3	2.0 150	14	4.9 150	10	4.6 100	7	31.3 249	6	40.2 136
ENGMO	0	0.0	2	8.0 59	3	4.0 50	4	16.5 135	3	30.3 74
KÄRSÄMÄKI	2	1.0 200	0	0.0	0	0.0	7	11.4 91	0	0.0
NOKAN TIMOTEI	1	2.0	11	7.3 100	10	7.8 118	5	13.0 80	2	37.5 112
TAMMISTO	1	0.0	5	1.8 64	6	7.2 110	7	7.7 56	5	25.4 105
VÄHÄSÖYRINKI	3	1.3 100	14	4.1 82	14	5.4 67	5	12.6 113	9	20.8 71
JONATHAN	0	0.0	4	.3 33	6	3.3 91	1	35.0 78	2	31.5 94
ADDA	0	0.0	3	2.0 86	6	8.2 245*	4	11.5 81	3	13.3 74
KESTO - REHUKATTARA	1	2.0 67	7	4.1 83	1	5.0 250	4	23.3 190	0	0.0

TIMOTEI 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 2-FEB-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HJAN TIITI	18	8339 100	16	9549 100	15	8244 100	16	8615 100	13	9199 100
BOTTNIA II	18	7951 95*	16	9434 99	15	8507 103	13	8170 93*	10	8207 96
TUUKKA	18	8722 105*	11	9550 106	9	7878 107*	8	8029 101	9	9258 105
IKI	12	8592 97	16	9374 98	13	8201 107*	14	8156 95	11	9358 103
BILBO	16	7800 94*	15	9695 102	8	8323 102	3	9110 106	0	0.0
ALMA	18	8243 99	16	9397 98	10	7210 100	9	7920 101	7	8410 100
GRINSTAD	0	0.0	511250	105	610407	109*	5	9874 108	112350	110
HJA 1340	0	0.0	0	0.0	6	9107 99	12	8362 99	13	9104 99
TARMO	18	8241 99	16	9608 101	9	7798 103	3	8807 103	0	0.0
BODIN	0	0.0	5	9958 93	11	8830 97	9	7817 90	6	8472 101
KÄMPE II	5	8808 102	1010118	102	14	8566 101	9	9133 105	6	8353 99
ENGMO	3	7250 95	5	8524 95	5	5840 96	1	6500 118	0	0.0
KÄRSÄMÄKI	1	9660 96	310500	99	4	7818 108	1	8520 91	1	7160 99
NOKAN TIMOTEI	210535	101	1	9900 109	0	0.0	6	8252 101	6	9181 100
TAMMISTO	1	7790 90	1	9390 96	1	4540 122	6	7595 101	7	8728 104
VÄHÄSÖYRINKI	16	8023 95	15	9203 96	10	7412 103	4	7918 98	1	3040 128
JONATHAN	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	7732 97	6	9642 97
ADDA	0	0.0	0	0.0	5	8150 95	5	7636 88**	5	7584 97
KESTO - REHUKATTARA	4	8178 86	710533	101	5	8840 101	2	9520 94	0	0.0

TIMOTEI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 2-FEB-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993			
	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL		
HJAN TIIITI	15	11.7	100	12	8.5	100	12	14.7	100	13	11.1	100
BOTTNIA II	15	11.1	95	12	8.3	98	12	12.8	88	10	16.9	122
TUUKKA	15	8.5	72	8	7.0	65	8	15.8	85	9	12.6	90
IKI	9	5.8	55	12	9.3	110	11	12.9	81	14	3.4	78
BILBO	13	21.5	162	11	12.1	145	6	14.8	101	3	14.3	358
ALMA	15	10.5	90	12	8.5	100	8	18.6	98	9	3.7	89
GRINSTAD	0	0.0		4	10.3	256	4	14.0	207	5	2.0	77
HJA 1340	0	0.0		0	0.0		5	24.6	168	12	5.3	126
TARMO	15	9.0	77	12	8.0	94	7	15.4	105	3	5.0	125
BODIN	0	0.0		4	1.8	44	9	7.4	67	9	1.2	28
KÄMPE II	4	16.5	110	8	18.8	214	11	21.6	142	9	7.7	173
ENGMO	3	8.0	40	4	14.8	97	4	24.5	105	1	4.0	44
KÄRSÄMÄKI	1	12.0	100	2	1.5	30	4	12.5	119	1	4.0	24
NOKAN TIMOTEI	1	0.0		0	0.0		0	0.0		6	3.5	95
TAMMISTO	1	0.0		1	5.0	45	1	46.0	94	6	4.7	112
VÄHÄSÖYRINKI	13	8.8	66	11	8.7	96	8	17.0	89	4	1.8	41
JONATHAN	0	0.0		0	0.0		0	0.0		5	2.8	64
ADDA	0	0.0		0	0.0		5	13.6	93	5	4.0	74
KESTO - REHUKATTARA	3	9.0	129	5	9.8	132	3	17.0	182	2	1.0	67

## 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT, KOKO MAA

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOXSISTA	VALK. %	SYKSY KEVÄT	PEITTÄVYYS-%	TALVI TUHO-%	KUIVA- AINE-%
	KPL KG/HA	SL	KG/HA	SL						
BOTTNIA II	143	8078	100	4500	100	13.8	87	79	12	20.6
HJAN TIITI	140	8308	103***	4512	100	.0	0	-1	0	-.3*
TUUKKA	94	8456	107***	4635	106***	-.1	3*	4***	-3*	-.4***
IKI	87	8380	103*	4781	106***	.3	2	2	-2	-.2*
BILBO	71	8228	101	4146	91***	.3	-4**	-10***	10***	.6***
ALMA	121	8010	103**	4449	103*	.0	2	2**	-2*	-.2
GRINSTAD	20	10212	109***	5300	104*	.4	-1	-4	4	1.7***
HJA 1340	26	8657	104	4424	97	-.2	6	0	2	.2
TARMO	115	8151	102**	4485	101	-.1	0	0	0	-.1
BODIN	33	8405	96*	4872	101	.8	-1	2	-3*	.1
KÄMPE II	47	8977	102	4478	95**	.1	-1	-6**	5*	1.2***
ENGMO	15	6878	93**	4051	100	1.8	0	3	-3	-.7**
KÄRSÄMÄKI	11	8395	101	4568	103	.6	1	2	-2	-.1
NOKAN TIMOTEI	33	8060	107*	4672	105	-.3	4	3	-2	.0
TAMMISTO	28	7798	107*	4487	107	.6	5	5	-5	-.7**
VÄHÄSÖYRINKI	60	8074	99	4710	105**	.0	0	2*	-3*	-.1
JONATHAN	8	9366	115	5203	116	-1.0	23	24*	-10	-.3
ADDA	17	7686	94**	4561	98	.5	-3	-3	0	.0
KESTO - REHUKATTARA	19	9300	100	4492	94	.8	-15**	-16**	2	2.0**

TIMOTEI 1986--1993 VIRALLISET KOKEET, KOKO MAA  
LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	SATO	KPL KG/HA SL	SATO	KPL KG/HA SL	SATO	KPL KG/HA SL
BOTTNIA II	47 8770	100	51 8103	100	45 7327	100
HJAN TIITI	46 9024	102	50 8273	103*	44 7600	102
TUUKKA	36 8633	105**	34 8577	107***	24 8020	111***
IKI	29 8769	102	30 8957	105*	28 7358	101
BILBÖ	26 9035	100	25 8140	99	20 7290	103
ALMA	40 8764	103	44 8083	103	37 7109	102
GRINSTAD	711344	102	710670	113***	6 8357	114**
HJA 1340	10 8638	105	10 8802	104	6 8448	103
TARMO	36 9035	102	40 8159	103**	39 7325	102
BODIN	11 9627	94	11 8093	93**	11 7496	100
KÄMPE II	16 9742	101	17 9055	102	14 8006	105
ENGMO	5 8254	96	5 7016	91**	5 5364	90
KÄRSÄMÄKI	410790	102	4 7895	99	3 5870	100
NOKAN TIMOTEI	6 9465	129**	11 8066	107	16 7529	99
TAMMISTO	8 7583	118	9 8568	107	11 7325	101
VÄHÄSÖYRINKI	21 8482	96	22 8481	101	17 7042	102
JONATHAN	4 9420	117	4 9313	114	0 0.0	
ADDA	5 8150	92	5 7636	91*	7 7390	99
KESTO - REHUKATTARA	7 8921	90	710111	104	5 8694	109

=MITT

TIMOTEI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 2-FEB-94

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
BOTTNIA II		20	9124	48	8587	37	8614	25	7431	13	4305
HJAN TIITI		20	9651	47	8750	37	8779	23	7837	13	4136
TUUKKA		11	8866	28	8513	28	9613	16	8313	11	5165
IKI		13	9626	26	8373	22	8734	18	8534	8	5051
BILBO		1410221	107*	23	9248	18	7731	10	7423	6	2505
ALMA		16	9595	40	8384	30	8372	22	7865	13	4322
GRINSTAD		511778	109*	911200	110***	3	9087	3	5763	0	0.0
HJA 1340		0	0.0	6	9890	810869	109	7	8196	5	4286
TARMO		20	9287	40	8579	29	8324	18	7484	8	4043
BODIN		5	9502	10	8851	9	9384	6	7142	3	4683
KÄMPE II.		511794	109	1610173	106**	11	9953	9	7444	6	3947
ENGMO		0	0.0	3	8367	3	8363	6	6883	3	3893
KÄRSÄMÄKI		210020	96	0	0.0	0	0.0	9	8034	0	0.0
NOKAN TIMOTEI		6	9223	12	7902	7	7493	6	8608	2	5855
TAMMISTO		5	8798	6	7820	4	9413	8	8225	5	4796
VÄHÄSÖYRINKI		9	9544	17	8334	17	8757	8	8379	9	4550
JONATHAN		0	0.0	211825	100	211405	123	2	8635	2	5600
ADDA		0	0.0	4	7763	6	9310	4	7893	3	4060
KESTO - REHUKATTARA		310993	99	8	9871	2	8935	6	7813	0	0.0



TIIMOTEI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 2-FEB-94

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVITUHO		VYÖHYKE2 TALVITUHO		VYÖHYKE3 TALVITUHO		VYÖHYKE4 TALVITUHO		VYÖHYKE5 TALVITUHO	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
BOTTNIA II	6	2.0 100	36	5.9 100	33	7.7 100	22	18.4 100	13	32.2 100
HJAN TIITI	6	1.5 75	35	5.5 90	33	6.9 90	20	15.3 103	13	37.2 115
TUUKKA	2	0.0 0	19	4.5 68	25	4.3 59*	13	14.5 66	11	26.7 106
IKI	4	1.8 70	20	8.0 128	19	5.6 73	15	10.3 55	8	24.3 93
BILBO	5	4.8 200	17	7.0 143	16	18.8 195**	8	37.4 208*	6	54.2 184
ALMA	6	1.3 67	29	5.1 74*	26	7.3 78	19	14.9 77	13	33.1 103
GRINSTAD	3	1.0 50	7	.4 150	3	8.0 100	3	42.7 186	0	0.0
HJA 1340	0	0.0 0	5	2.4 100	8	2.1 39	7	20.9 84	5	38.8 194
TARMO	6	1.5 75	29	5.6 81*	25	7.9 95	15	16.7 108	8	40.6 102
BODIN	3	2.0 100	8	.9 50	9	2.4 73	6	12.7 72	3	9.0 35
KÄMPE II	3	2.0 100	14	4.9 117	10	4.6 153	8	33.6 209	6	40.2 130
ENGMO	0	0.0 0	2	8.0 52	3	4.0 50	5	19.4 105	3	30.3 83
KÄRSÄMÄKI	2	1.0 100	0	0.0 0	0	0.0 0	8	14.1 88	0	0.0
NOKAN TIIMOTEI	1	2.0 0	9	8.1 88	6	9.2 72	6	13.3 54	2	37.5 326
TAMMISTO	1	0.0 0	3	2.0 55	4	6.0 46	8	7.5 39	5	25.4 127
VÄHÄSÖYRINKI	3	1.3 67	14	4.1 84	14	5.4 66	6	15.5 94	9	20.8 74
JONATHAN	0	0.0 0	2	0.0 0	2	1.5 8	2	23.0 36	2	31.5 274
ADDA	0	0.0 0	3	2.0 50	6	8.2 817	4	11.5 98	3	13.3 52
KESTO - REHUKATTARA	1	2.0 50	7	4.1 73	1	5.0	5	26.6 145	0	0.0

TIMOTEI 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 2-FEB-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
BOTTNIA II	18	7951 100	16	9434 100	15	8507 100	15	7663 100	11	8651 100
HJAN TIITI	18	8339 105*	16	9549 101	15	8244 97	13	8823 108*	10	8560 104
TUUKKA	18	8722 110***	11	9550 110**	9	7878 99	7	8524 116*	7	8851 115
IKI	12	8592 102	16	9374 99	13	8201 103	13	8114 109	9	9239 109
BILBO	16	7800 99	15	9695 103	8	8323 100	3	9110 111	0	0.0
ALMA	18	8243 104*	16	9397 100	10	7210 97	9	8000 120**	5	7862 113
GRINSTAD	0	0.0	511250	101	610407	112*	6	8862 112**	213340	111
HJA 1340	0	0.0	0	0.0	6	9107 96	10	8451 110	10	8594 105
TARMO	18	8241 104	16	9608 102	9	7798 99	4	7618 109*	0	0.0
BODIN	0	0.0	5	9958 90*	11	8830 97	10	7462 94	6	8472 103
KÄMPE II	5	8808 104	1010118	99	14	8566 99	10	8521 107	6	8353 102
ENGMO	3	7250 97	5	8524 92**	5	5840 88	2	4800 103	0	0.0
KÄRSÄMÄKI	1	9660 96	310500	97	4	7818 107	2	6380 106	1	7160 93
NOKAN TIMOTEI	210535	106	1	9900 122	0	0.0	4	9123 144**	3	7513 110
TAMMISTO	1	7790 94	1	9390 110	1	4540 116	5	8234 129*	5	8104 116
VÄHÄSÖYRINKI	16	8023 100	15	9203 97	10	7412 99	5	7352 106	1	3040 142
JONATHAN	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8137 135**	3	8957 116
ADDA	0	0.0	0	0.0	5	8150 92	5	7636 91*	5	7584 98
KESTO - REHUKATTARA	4	8178 89	710533	100	5	8840 100	3	8687 119	0	0.0

TIMOTEI 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 2-FEB-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993			
	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL		
BOTTNIA II	15	11.1	100	12	8.3	100	12	12.8	100	11	15.4	100
HJAN TIITI	15	11.7	105	12	8.5	102	12	14.7	114	13	3.5	75
TUUKKA	15	8.5	76	8	7.0	60**	8	15.8	106	7	4.4	30
IKI	9	5.8	72	12	9.3	112	11	12.9	93	13	4.5	35
BILBO	13	21.5	181	11	12.1	136	6	14.8	111	3	14.3	307
ALMA	15	10.5	95	12	8.5	102	8	18.6	104	9	6.2	35
GRINSTAD	0	0.0		4	10.3	586	4	14.0	160	6	10.2	103
HJA 1340	0	0.0		0	0.0		5	24.6	237	10	6.0	55
TARMO	15	9.0	81	12	8.0	96	7	15.4	106	4	9.0	61
BODIN	0	0.0		4	1.8	100	9	7.4	77	10	3.4	45
KÄMPE II	4	16.5	161	8	18.8	205	11	21.6	159	10	11.9	157*
ENGMO	3	8.0	59	4	14.8	89	4	24.5	104	2	17.5	64
KÄRSÄMÄKI	1	12.0	100	2	1.5	150	4	12.5	114	2	18.5	71
NOKAN TIMOTEI	1	0.0		0	0.0		0	0.0		4	6.3	27
TAMMISTO	1	0.0		1	5.0	50	1	46.0	112	5	4.4	22
VÄHÄSÖYRINKI	13	8.8	73	11	8.7	100	8	17.0	95	5	7.4	55
JONATHAN	0	0.0		0	0.0		0	0.0		3	5.0	16
ADDA	0	0.0		0	0.0		5	13.6	131	5	4.0	118
KESTO - REHUKATTARA	3	9.0	123	5	9.8	163	3	17.0	146	3	14.0	86

NURMINATA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET, KOKO MAA

AJOPVM31-JAN-94

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		VALK. %	POIKKEAMAT PEITTÄVYYS-%	MITT. LAJIKKEEN		TULOKSISTA	
	KPL	KG/HA	KG/HA	SL			SYKSY	KEVÄT	TALVI	KUIVA-
KALEVI	148	7706	100	100	15.8	95	80	16	19.5	
BORIS	145	8066	105***	103*	-.1	-1***	3***	-5***	-.8***	
ANTTI	83	8253	105***	100	-.2	-2**	3**	-5***	-.2	
KASPER	79	8306	105***	100	.1	-2*	2*	-4***	-.5***	
HJA 2170 - RUOKONATA	51	8445	120***	101	.3	-2	1	-3	-1.4***	
SALTEN	102	8302	107***	107**	-.6*	-1*	6***	-8***	-.8***	
SENA	37	7841	103	92**	.7	-2*	-3	3	-.1	

BORIS	145	8066	100	100	15.7	93	83	12	18.7
KALEVI	145	7710	96***	97*	.1	1***	-3***	5***	.8***
ANTTI	80	8262	99	97*	-.2	0	0	-1	.5***
KASPER	76	8313	102*	101	.0	0	-1	0	.5***
HJA 2170 -RUOKONATA	51	8445	114***	95	.3	0	-3	3	-.7***
SALTEN	99	8315	101	105**	-.2	0	3**	-4***	.0
SENA	37	7841	96*	89***	.5	-1	-7***	7***	.8***

NURMINATA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET, KOKO MAA

AJOPVM28-JAN-94

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
	47	8307	52	7782	48	7053	11	16	20
KALEVI	=MITT	100	100	100	100	100	11	16	20
BORIS	46	8742	51	7990	47	7503	-3**	-3*	-6***
ANTTI	30	8710	29	8402	23	7477	0	-6***	-9**
KASPER	30	8769	28	8096	20	7957	-2*	-5**	-4
HJA 2170 - RUOKONATA	13	8079	19	8696	19	8444	-3	-11	4
SALTEN	39	8413	35	8596	27	7820	-4**	-9***	-12**
SENA	13	9512	12	7879	12	5991	6	7	-2

1.V 2.V 3.V

78

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
	46	8742	51	7990	47	7503	8	14	14
BORIS	=MITT	100	100	100	47	7064	8	14	14
KALEVI	46	8317	51	7773	47	7064	3**	3*	6***
ANTTI	29	8730	28	8391	22	7489	2*	-2	-2
KASPER	29	8785	27	8074	19	7986	1	0	0
HJA 2170 - RUOKONATA	13	8079	19	8696	19	8444	1	-3	10
SALTEN	38	8424	34	8598	26	7846	-1	-6**	-6*
SENA	13	9512	12	7879	12	5991	8*	5	9**

NURMINATA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM28-JAN-94

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
KALEVI		10	9084	100	48	8178	100	53	8299	100	26	6708	100	11	3895	100
BORIS		10	9520	105*	45	8282	101	53	8714	105***	26	7290	109***	11	4568	117*
ANTTI		410495	105		22	8544	102	33	8798	106***	16	7675	108*	8	5240	111
KASPER		6	9613	106*	27	8588	100	24	8746	107***	15	8012	109**	7	5216	115*
HJA 2170 - RUOKONATA		610488	124*		12	8405	115*	15	9743	122***	13	6788	109	5	6504	150
SALTEN		410735	107		37	8489	103	33	8763	105*	19	7964	114***	9	5478	127**
SENA		114790	118		9	9287	105*	12	8676	103	9	6928	98	6	4212	96
BORIS	=MITT	10	9520	100	45	8282	100	53	8714	100	26	7290	100	11	4568	100
KALEVI		10	9084	95*	45	8222	99	53	8299	95***	26	6708	92***	11	3895	85*
ANTTI		410495	97		19	8626	97	33	8798	100	16	7675	101	8	5240	97
KASPER		6	9613	101	24	8645	103	24	8746	102	15	8012	102	7	5216	100
HJA 2170 - RUOKONATA		610488	122*		12	8405	119**	15	9743	116**	13	6788	98	5	6504	127*
SALTEN		410735	99		34	8541	101	33	8763	99	19	7964	106	9	5478	108
SENA		114790	104		9	9287	99	12	8676	98	9	6928	93*	6	4212	88

NURMINAITA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVITUHO		VYÖHYKE2 TALVITUHO		VYÖHYKE3 TALVITUHO		VYÖHYKE4 TALVITUHO		VYÖHYKE5 TALVITUHO	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
	8	8.1 100	39	6.7 100	42	13.3 100	25	25.6 100	11	43.2 100
KALEVI		=MITT								
BORIS	8	5.9 72	36	5.4 76*	40	9.1 64**	25	18.2 71**	11	35.6 83*
ANTTI	4	8.3 87	20	3.1 57	24	9.7 63*	15	20.2 75*	8	22.3 73
KASPER	5	6.0 64	21	2.6 80	17	10.4 63*	14	11.8 67**	7	33.4 87
HJA 2170 - RUOKONATA	4	4.5 67	10	13.0 107	12	9.2 56	13	27.8 106	5	14.4 48
SALTEN	4	5.3 55	29	2.4 50*	23	7.4 40**	18	11.3 45***	9	23.8 63**
SENA	1	6.0 100	8	5.3 74	8	16.0 110	8	40.4 126	6	39.8 118

BORIS	8	5.9 100	36	5.4 100	40	9.1 100	25	18.2 100	11	35.6 100
KALEVI	8	8.1 138	36	7.1 132*	40	13.3 153**	25	25.6 141**	11	43.2 121*
ANTTI	4	8.3 143	17	3.3 90	24	9.7 100	15	20.2 88	8	22.3 92
KASPER	5	6.0 103	18	2.6 89	17	10.4 111	14	11.8 95	7	33.4 104
HJA 2170 - RUOKONATA	4	4.5 75	10	13.0 110	12	9.2 96	13	27.8 182	5	14.4 67
SALTEN	4	5.3 91	26	2.5 84	23	7.4 66*	18	11.3 56*	9	23.8 80*
SENA	1	6.0 100	8	5.3 210	8	16.0 168*	8	40.4 140*	6	39.8 134

NURMINATA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM28-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
		=MITT								
KALEVI	17	8359 100	16	9416 100	16	7360 100	17	7161 100	13	6782 100
BORIS	16	8604 103*	15	9983 105**	15	7797 105**	17	7558 106*	13	7503 111*
ANTTI	12	9113 105*	16	9842 105**	16	7773 106**	15	7082 102	11	7406 116***
KASPER	13	9136 106**	11	9347 103	8	7203 104	6	6637 95	6	7050 115
HJA 2170 -RUOKONATA	1	9720 121	0	0.0	1	4490 106	7	7061 113	6	8386 153*
SALTEN	17	8869 106*	16	9899 105**	16	7963 108*	16	7240 104	12	8009 121**
SENA	4	8635 96*	910378 108		12	6865 99	8	6754 106	4	6438 100
BORIS	16	8604 100	15	9983 100	15	7797 100	17	7558 100	13	7503 100
KALEVI	16	8392 98*	15	9497 95**	15	7415 95**	17	7161 95*	13	6782 90*
ANTTI	11	9201 103	15	9917 99	15	7809 100	15	7082 95	11	7406 102
KASPER	12	9206 105**	10	9412 100	7	7174 97	6	6637 93	6	7050 99
HJA 2170 - RUOKONATA	1	9720 112	0	0.0	1	4490 96	7	7061 110	6	8386 134*
SALTEN	16	8924 104*	15	9990 100	15	8016 103	16	7240 98	12	8009 108*
SENA	4	8635 95	910378 101		12	6865 93*	8	6754 96	4	6438 92



NURMINATA 1986-1993 VIRALL. JA ALUST. KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL
=MITT	17	10.8	12	6.8	12	24.3	16	14.8	13	30.7
KALEVI	15	9.1	11	7.1	11	23.4	16	11.0	13	18.8
BORIS	11	7.4	12	5.7	12	17.4	14	12.8	11	20.4
ANTTI	12	5.0	9	8.0	6	17.5	6	3.5	6	30.0
KASPER	1	6.0	0	0.0	1	34.0	7	6.0	6	14.0
HJA 2170 - RUOKONATA										
SALTEN	16	6.0	12	5.0	12	12.3	15	7.4	12	11.8
SENA	4	19.5	6	10.3	10	32.4	7	29.6	4	16.8

=MITT	15	9.1	11	7.1	11	23.4	16	11.0	13	18.8
BORIS	15	11.3	11	7.5	11	26.1	16	14.8	13	30.7
KALEVI	10	7.9	11	6.2	11	18.6	14	12.8	11	20.4
ANTTI	11	5.4	8	9.0	5	19.6	6	3.5	6	30.0
KASPER	1	6.0	0	0.0	1	34.0	7	6.0	6	14.0
HJA 2170 - RUOKONATA										
SALTEN	15	6.3	11	5.5	11	13.2	15	7.4	12	11.8
SENA	4	19.5	6	10.3	10	32.4	7	29.6	4	16.8

KOIRANHEINÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET, KOKO MAA

AJOPVM31-JAN-94

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		VALK. %		POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOXSISTA		TALVI KUIVA-	
	KPL	KG/HA	SL	KG/HA	SL	%	SYKSY KEVÄT	TUHO-%	AINE-%	
HAKA	101	8842	100	3018	100	17.1	94	86	8	18.4
TATU	78	8854	103***	2887	100	-.3	0	0	0	-.6***
BEPRO	56	8644	96**	2582	84***	.4	-4**	-8***	4*	.9***
APELSVOLL	34	9289	99	3239	102	-.2	0	1	-1	.5**

KOIRANHEINÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET, KOKO MAA

83

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK. SATO 1.V		KOK. SATO 2.V		KOK. SATO 3.V		TALVITUHO-% POIKK.				
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	MITT.LAJ.	TULOXSISTA	1.V	2.V	3.V
HAKA	31	8523	100	37	9181	100	33	8760	100	11	8
TATU	25	8248	102	31	9120	102	22	9169	104**	0	-1
BEPRO	20	8311	94	19	8829	97	17	8829	96	3*	7
APELSVOLL	12	8778	95*	10	9967	103	11	9188	98	1	-3

KOIRANHEINÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM28-JAN-94

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5					
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%				
HAKA	16	8312	100	49	8807	100	32	9325	100	4	7520	100	0	0.0
TATU	12	8533	105*	35	8297	101	27	9826	103**	4	8140	108	0	0.0
BEPRO	10	7638	97	30	8870	97	16	8849	92	0	0.0	0	0	0.0
APELSVOLL	3	9340	95	22	9101	99	9	9733	100	0	0.0	0	0	0.0

KOIRANHEINÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

84

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5					
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%				
HAKA	7	4.1	100	42	5.9	100	32	9.1	100	4	18.5	100	0	0.0
TATU	5	5.0	86	29	8.2	111	27	8.9	99	4	10.8	58	0	0.0
BEPRO	3	0.0		26	6.7	151	16	16.2	173*	0	0.0	0	0	0.0
APELSVOLL	2	0.0		20	4.2	93	9	4.8	65	0	0.0	0	0	0.0

KOIRANHEINÄ 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM28-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HAKA	12	8558 100	13	9222 100	1010236	100	11	8811 100	8	9015 100
TATU	11	8460 102	8	9261 104	5	9694 101	7	8819 100	7	8532 97
BEPRO	9	8446 97	13	8895 96	10	9618 94**	8	8829 99	5	7532 84**
APELSVOLL	5	9118 98	9	9082 98	1010297	101	6	8775 97	3	9563 100

KOIRANHEINÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
HAKA	11	3.9 100	12	7.6 100	7	4.1 100	11	3.4 100	8	12.6 100
TATU	10	4.4 102	7	8.7 72	4	3.5 88	7	1.9 186	7	18.1 126*
BEPRO	8	3.6 207	12	7.7 101	7	6.9 166	8	5.9 131	5	37.0 268*
APELSVOLL	5	2.4 200	9	4.6 66	7	2.9 69	6	4.8 94	3	4.0 71

LAJIKE	=MITT	KOKONAISSATO		1. NIITON SATO		POIKK.MITT.LAJ. TULOKSESTA VALK.-%
		KPL	KG/HA	KG/HA	SL	
MITOS (4N)		32	7374	2308	100	19.7
AVANCE W (4N)		22	7013	1963	90	-1.7
AJAX		10	7272	2253	111	-3.3
MONDORA		12	6672	2186	112	-4.0
ATOS		4	6654	1957	107	-8.6
BAR LM 2A (4N)		8	6549	1680	92	-4.2
URBANA (4N)		22	7192	2227	97	-2.0
ANDY W (4N)		10	6325	2028	114	-3.9
AGRACO W		4	7430	2792	152	-10.8
AVANCE W (4N)	=MITT	30	7151	1985	100	18.8
MITOS (4N)		22	6836	2174	111	1.7
AJAX		7	6728	2347	98	.1
MONDORA		9	6307	2181	93	1.0
ATOS		4	6654	1957	73*	2.2
BAR LM 2A (4N)		6	6070	1780	72**	2.6
URBANA (4N)		14	6190	1943	99	1.5
ANDY W (4N)		14	6602	2031	98	-2
AGRACO W		4	7430	2792	105	.0

ITALIANRAIHEINÄ 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM17-DEC-93

LAJIKE	VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE5 KPL KG/HA SL
MITOS (4N)	0 0.0	3 6620 100	14 8222 100	8 8343 100	7 4894 100
AVANCE W (4N)	0 0.0	2 5665 97	8 8493 103	5 7836 102	7 5119 105
AJAX	0 0.0	0 0.0	4 7285 101	3 8874 97	3 5653 104
MONDORA	0 0.0	0 0.0	6 7284 99	3 7822 103	3 4297 98
ATOS	0 0.0	0 0.0	2 6903 101	1 8400 105	1 4410 98
BAR LM 2A (4N)	0 0.0	0 0.0	4 6739 93	2 8393 97	2 4325 92
URBANA (4N)	0 0.0	2 7030 98	10 7780 97	6 8168 96	4 4338 98
ANDY W (4N)	0 0.0	0 0.0	3 7654 111*	2 6555 97	5 5436 108
AGRACO W	0 0.0	0 0.0	2 8660 126	1 7950 99	1 4450 99
AVANCE W (4N)	0 0.0	2 5665 100	13 8096 100	8 7766 100	7 5119 100
MITOS (4N)	0 0.0	2 5860 103	8 8235 97	5 7705 98	7 4894 96
AJAX	0 0.0	0 0.0	3 7176 89	1 8610 104	3 5653 96
MONDORA	0 0.0	0 0.0	4 7426 90	2 7085 101	3 4297 91
ATOS	0 0.0	0 0.0	2 6903 84	1 8400 101	1 4410 85
BAR LM 2A (4N)	0 0.0	0 0.0	3 6519 80*	1 8210 99	2 4325 84
URBANA (4N)	0 0.0	1 6100 104	6 6788 92	3 7493 99	4 4338 90
ANDY W (4N)	0 0.0	0 0.0	4 7250 96	5 7249 98	5 5436 101
AGRACO W	0 0.0	0 0.0	2 8660 106	1 7950 96	1 4450 86

ITALIANRAIHEINÄ 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM17-DEC-93

LAJIKE	=MITT	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
MITOS (4N)		4	7915 100	4	9115 100	4	6135 100	4	7356 100	4	6555 100
AVANCE W (4N)		1	5320 105	2	8685 106*	3	6053 101	2	6550 109	4	7466 114*
AJAX		0	0.0	2	8270 97	0	0.0	4	7073 96	4	6972 106
MONDORA		0	0.0	0	0.0	4	5700 93*	4	7397 101	4	6919 106
ATOS		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6654 102
BAR LM 2A (4N)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6589 90**	4	6509 99
URBANA (4N)		4	8018 101	3	9320 95	0	0.0	4	6820 93	4	6722 103
ANDY W (4N)		1	6120 120	1	7350 107	2	4540 98	2	6590 110	4	6880 105
AGRACO W		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7430 113
AVANCE W (4N)	=MITT	4	8168 100	4	8793 100	3	6053 100	4	6048 100	4	7466 100
MITOS (4N)		1	5090 96	2	8170 94*	3	6020 99	2	5990 91	4	6555 88*
AJAX		0	0.0	1	7100 96	0	0.0	2	6055 92	4	6972 93
MONDORA		0	0.0	0	0.0	3	5590 92	2	6160 94	4	6919 93
ATOS		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6654 89
BAR LM 2A (4N)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5190 79	4	6509 87
URBANA (4N)		1	5100 96	1	9580 96	0	0.0	2	5655 86	4	6722 90
ANDY W (4N)		2	8030 108	2	7720 99	2	4540 95	4	6081 101	4	6880 92***
AGRACO W		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7430 100

PUNA-APIILA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM25-JAN-94

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIILTON SATO		VALK. %	SYKSY	KEVÄT	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOKSISTA		BOT. ANAL.
	KPL	KG/HA	KG/HA	SL				TALVI	KUIVA- AINE-%	
HJAN VENLA	114	6311	100	4194	15.8	74	52	31	19.7	14.4
BJURSELE	114	5855	93**	4216	.7**	-2	3	-9***	.0	.4
JESPER	56	6962	103	4754	-.7	5***	9***	-8***	-.3	.7
SV Å 0379	42	6650	102	4539	-1.4	4**	8***	-7***	-.2	.2
MOLSTAD	25	5311	90*	3530	-.1	-1	-3*	2	.3	-.1
TEPA	106	6563	104**	4407	.0	1	3**	-5***	-1.1***	.1
BJÖRN	106	6286	100	4401	-.2	3***	5***	-5***	.0	.5
JO PUNA-APIILA	21	6087	106*	4496	.1	3	6*	-5**	.3	.7*
ERÄJÄRVI	37	5313	90**	3674	.0	-4**	-1	-3	.1	-.1

89

BJURSELE	114	5855	100	4216	16.6	72	55	22	19.7	14.8
HJAN VENLA	114	6311	108**	4194	-.7**	2	-3	9***	.0	-.4
JESPER	56	6962	118***	4754	-.8	13***	12***	-1	-.5	.7**
SV Å 0379	42	6650	117***	4539	-.7	10**	7**	2	-.5	.2
MOLSTAD	25	5311	113	3530	-.1	9	-2	13**	-.3	.4
TEPA	106	6563	113***	4407	-.7*	3	0	4*	-1.2***	.0
BJÖRN	106	6286	108***	4401	-.8***	5**	2	4**	.0	.1
JO PUNA-APIILA	21	6087	101	4496	-.3	2	-1	3**	.0	-.2
ERÄJÄRVI	37	5313	108	3674	-.6	5	0	10***	.3	.2



PUNA-APILA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

AJOPVM25-JAN-94

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
HJAN VENLA	41	7885	42	6334	31	4196	20	34	40
BJURSELE	41	6431	42	6202	31	4622	-2	-12***	-12***
JESPER	23	8293	18	6727	15	5203	-2	-13**	-11***
SV Å 0379	16	8251	15	6343	11	4737	-2	-9*	-12**
MOLSTAD	10	7504	9	4974	6	2162	4	2	1
TEPA	38	7768	38	6757	30	4793	-4	-7**	-4*
BJÖRN	37	7578	39	6665	30	4198	-2*	-8***	-5*
JO PUNA-APILA	2	8480	10	7065	9	4469	0	-4	-7*
ERÄJÄRVI	14	6936	12	5672	11	2855	0	-9*	0

90

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
BJURSELE	41	6431	42	6202	31	4622	19	22	28
HJAN VENLA	41	7885	42	6334	31	4196	2	12***	12***
JESPER	23	8293	18	6727	15	5203	-3	0	2
SV Å 0379	16	8251	15	6343	11	4737	2	3	2
MOLSTAD	10	7504	9	4974	6	2162	10	14*	17
TEPA	38	7768	38	6757	30	4793	-1	5	8*
BJÖRN	37	7578	39	6665	30	4198	2	4	8**
JO PUNA-APILA	2	8480	10	7065	9	4469	0	2	5*
ERÄJÄRVI	14	6936	12	5672	11	2855	10**	6	15**

PUNA-APILA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM25-JAN-94

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		11	7904	100	51	7201	100	37	5474	100	12	4695	100	3	2107	100
BJURSELE		11	6369	81	51	6483	90***	37	5545	101	12	4681	100	3	1823	87
JESPER		9	8111	106	21	8169	103	21	5992	101	5	3900	103	0	0.0	
SV Å 0379		4	6921	98	19	8304	103	17	5261	101	2	2196	140	0	0.0	
MOLSTAD		4	6671	94	10	7787	98	9	2740	68*	2	1785	114	0	0.0	
TEPA		11	8398	106	44	7363	102	36	5971	108*	12	4846	103	3	2087	99
BJÖRN		8	7968	99	51	7213	100	34	5247	100	10	5023	104	3	2027	96
JO PUNA-APILA		2	8845	99	13	6310	106	4	5350	110	2	3355	107	0	0.0	
ERÄJÄRVI		6	6902	89	12	6425	90*	15	4153	84*	4	3946	130	0	0.0	

BJURSELE		11	6369	100	51	6483	100	37	5545	100	12	4681	100	3	1823	100
HJAN VENLA		11	7904	124	51	7201	111***	37	5474	99	12	4695	100	3	2107	116
JESPER		9	8111	142*	21	8169	120***	21	5992	106	5	3900	111	0	0.0	
SV Å 0379		4	6921	183	19	8304	120***	17	5261	103	2	2196	106	0	0.0	
MOLSTAD		4	6671	176	10	7787	128***	9	2740	67*	2	1785	86	0	0.0	
TEPA		11	8398	132*	44	7363	114***	36	5971	107*	12	4846	104	3	2087	114
BJÖRN		8	7968	136	51	7213	111***	34	5247	97	10	5023	106	3	2027	111
JO PUNA-APILA		2	8845	94	13	6310	106	4	5350	94	2	3355	93	0	0.0	
ERÄJÄRVI		6	6902	148	12	6425	115	15	4153	83*	4	3946	132	0	0.0	

PUNA-APILA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE VYÖHYKE1  
TALVITUHO KPL % SL

HJAN VENLA =MITT 10 15.6 100  
BJURSELE 10 12.3 79  
JESPER 8 11.0 59  
SV Å 0379 3 5.3 28  
MOLSTAD 3 15.3 81

TEPA 10 15.5 99  
BJÖRN 7 9.1 79  
JO PUNA-APILA 2 3.0 100  
ERÄJÄRVI 5 15.2 101

VYÖHYKE2  
TALVITUHO KPL % SL

46 24.9 100  
46 15.6 63\*\*\*  
19 18.5 73\*\*  
17 18.1 71\*  
10 32.8 110  
40 22.6 92  
46 19.3 77\*\*\*  
13 23.2 92  
12 29.6 88

VYÖHYKE3  
TALVITUHO KPL % SL

33 40.6 100  
33 30.5 75\*\*  
17 30.2 75\*\*  
13 41.2 91  
5 66.2 117\*  
32 29.4 72\*\*\*  
29 37.9 88\*  
4 26.5 61\*\*\*  
10 46.4 96

VYÖHYKE4  
TALVITUHO KPL % SL

11 26.0 100  
11 17.4 67\*  
4 32.0 82  
2 46.5 75  
2 52.5 85  
11 24.4 94  
8 17.6 66  
2 15.0 79  
4 31.0 79

VYÖHYKE5  
TALVITUHO KPL % SL

3 77.0 100  
3 80.0 104  
0 0.0  
0 0.0  
0 0.0  
3 77.3 100  
3 76.3 99  
0 0.0  
0 0.0

92

BJURSELE =MITT 10 12.3 100  
HJAN VENLA 10 15.6 127  
JESPER 8 11.0 75  
SV Å 0379 3 5.3 67  
MOLSTAD 3 15.3 192

TEPA 10 15.5 126  
BJÖRN 7 9.1 116  
JO PUNA-APILA 2 3.0 100  
ERÄJÄRVI 5 15.2 155

11 17.4 100  
11 26.0 150\*  
4 32.0 108  
2 46.5 86  
2 52.5 97

33 30.5 100  
33 40.6 133\*\*  
17 30.2 90  
13 41.2 117  
5 66.2 172\*  
32 29.4 95  
29 37.9 124\*  
4 26.5 120  
10 46.4 136\*

46 15.6 100  
46 24.9 160\*\*\*  
19 18.5 115  
17 18.1 108  
10 32.8 150  
40 22.6 154\*\*\*  
46 19.3 124\*\*  
13 23.2 113\*  
12 29.6 178\*\*

11 17.4 100  
11 26.0 150\*  
4 32.0 108  
2 46.5 86  
2 52.5 97  
11 24.4 140  
8 17.6 98  
2 15.0 176  
4 31.0 104

3 80.0 100  
3 77.0 96  
0 0.0  
0 0.0  
0 0.0  
3 77.3 97  
3 76.3 95  
0 0.0  
0 0.0

PUNA-APILA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM25-JAN-94

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	=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	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL
HJAN VENLA		12 7263 100	14 6939 100	12 5473 100	13 4861 100	9 6646 100				
BJURSELE		12 6589 91*	14 5507 79	12 4843 88	13 4336 89*	9 7609 114*				
JESPER		10 7779 96	14 7147 103	12 5789 106	7 5154 113*	4 6506 127				
SV Å 0379		6 7092 91*	10 7272 96	12 5753 105	7 5330 117	4 5735 112				
MOLSTAD		6 6775 87	10 6795 90*	7 2834 97	2 2170 95	0 0.0				
TEPA		11 7623 102	13 7296 105	11 4980 99	11 4283 99	7 7347 105				
BJÖRN		11 6971 94	13 6968 102	11 5227 104	11 5425 101	8 7549 114*				
JO PUNA-APILA		0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0				
ERÄJÄRVI		9 6404 88	11 6265 96	7 2506 86*	2 2075 90	0 0.0				

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	=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	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL
BJURSELE		12 6589 100	14 5507 100	12 4843 100	13 4336 100	9 7609 100				
HJAN VENLA		12 7263 110*	14 6939 126	12 5473 113	13 4861 112*	9 6646 87*				
JESPER		10 7779 108	14 7147 130*	12 5789 120*	7 5154 125**	4 6506 101				
SV Å 0379		6 7092 106	10 7272 135*	12 5753 119*	7 5330 129*	4 5735 89				
MOLSTAD		6 6775 101	10 6795 127	7 2834 100	2 2170 123	0 0.0				
TEPA		11 7623 112	13 7296 133*	11 4980 114	11 4283 109	7 7347 95				
BJÖRN		11 6971 107	13 6968 131*	11 5227 119	11 5425 115**	8 7549 99				
JO PUNA-APILA		0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0				
ERÄJÄRVI		9 6404 100	11 6265 126	7 2506 88	2 2075 118	0 0.0				

PUNA-APILA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL
HJAN VENLA	11	29.7	12	29.2	9	42.2	12	29.1	9	35.6
BJURSELE	11	18.7	12	22.3	9	31.3	12	18.9	9	24.1
JESPER	9	17.1	12	23.7	9	32.6	6	22.5	4	36.3
SV Å 0379	5	18.4	8	27.5	9	33.6	6	27.2	4	41.0
MOLSTAD	5	32.2	8	35.6	5	57.8	2	37.5	0	0.0
TEPA	10	21.1	11	17.2	9	38.7	10	27.7	7	35.0
BJÖRN	10	20.1	11	23.5	8	31.9	10	23.6	8	26.1
JO PUNA-APILA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ERÄJÄRVI	8	23.4	9	29.0	5	51.8	2	33.5	0	0.0
BJURSELE	11	18.7	12	22.3	9	31.3	12	18.9	9	24.1
HJAN VENLA	11	29.7	12	29.2	9	42.2	12	29.1	9	35.6
JESPER	9	17.1	12	23.7	9	32.6	6	22.5	4	36.3
SV Å 0379	5	18.4	8	27.5	9	33.6	6	27.2	4	41.0
MOLSTAD	5	32.2	8	35.6	5	57.8	2	37.5	0	0.0
TEPA	10	21.1	11	17.2	9	38.7	10	27.7	7	35.0
BJÖRN	10	20.1	11	23.5	8	31.9	10	23.6	8	26.1
JO PUNA-APILA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ERÄJÄRVI	8	23.4	9	29.0	5	51.8	2	33.5	0	0.0
BJURSELE	11	18.7	12	22.3	9	31.3	12	18.9	9	24.1
HJAN VENLA	11	29.7	12	29.2	9	42.2	12	29.1	9	35.6
JESPER	9	17.1	12	23.7	9	32.6	6	22.5	4	36.3
SV Å 0379	5	18.4	8	27.5	9	33.6	6	27.2	4	41.0
MOLSTAD	5	32.2	8	35.6	5	57.8	2	37.5	0	0.0
TEPA	10	21.1	11	17.2	9	38.7	10	27.7	7	35.0
BJÖRN	10	20.1	11	23.5	8	31.9	10	23.6	8	26.1
JO PUNA-APILA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ERÄJÄRVI	8	23.4	9	29.0	5	51.8	2	33.5	0	0.0

PUNANATA, 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
TAVALLINEN PARIVERTAILU  
AJOPVM11-JAN-94

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIHREÄ PEITT KESKIM KPL % SL	TIHEYS SYKSY KEVÄT	TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1 KESKI- KESÄ
CENTER FRC	=MITT 92	91	13	52	21	64	56
JULISKA FRC	72 100	-1	-2	8***	-1	2	0
LUSTER FRC	70 97***	-2***	0	3***	-1*	2	-2
MENUET FRC	69 97***	1	-3	10***	-1	2	3
BARUBA FRC	29 68 101	-6	4	0	1	5**	-4
IVALO FRC	20 73 95	-4*	-1	7***	0	1	-1
TATJANA FRC	23 66 94***	-2	1	5***	-1*	4*	-3
WALDORF FRC	39 65 95***	-4*	3	0	1	-2	-3
WILMA FRC	20 59 94**	-3**	0	6***	0	-5***	-2
TAMARA FRC	54 67 93***	-3	1	8***	1*	-2	-3
BARGREEN FRC	23 66 96*	-3	2	0	0	4	2
BARNICA FRC	19 78 101	-3*	3	5***	0	0	-7**
BEAUTY FRC	45 65 93***	-4*	0	2*	0	-2	-4**
BELLAMY FRC	48 71 95***	-2*	-3	6***	-1	2	2*
ENJOY FRC	38 68 98	-3*	1	-1	0	-1	-2
EPSOM FRC	57 70 97*	-2	-7**	9***	-1	0	8***
DARWIN FRC	26 73 101	0	6**	-6	-2	-2	8
FRIDA FRC	4 73 100	0	0	1	1	-10*	-4
RAYMOND	7 73 96	0	-1	4	0	-5**	2
VICTORY FRC	7 72 96*	-2	2	11*	-1	-5	5
JAMESTOWN FRC	4 69 94	-5**	0	9***	-1	-5***	-3
KOKET FRC	32 66 93***	-3*	-3	10***	-2**	-4*	3
SIMONE FRC	35 65 95**	0	1	0	1	-1	-4
MEDINA FRC	13 72 98	-2*	0	4*	1	-2	0
	13 72 98				1		-1

PUNANATA, 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 TAVALLINEN PARIVERTAILU

## POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKKE	VIREÄ PEITT KESKIM	VIHREÄ PEITT KESKIM	SL	TIHEYS	KEVÄT	TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1	KESKI- KESÄ
CENTER FRC	92	72	100	91	79	13	52	21	64	56	75
BARCROWN FRT	40	67	91***	-1	-15***	17***	-1	3***	3	-16***	-4
KAUNI	9	76	92*	-4*	-8**	4	8***	2*	-2	-7	-4
NÄPSÄ	41	65	89***	-7**	-7**	2	6***	2**	-18***	-4	-4*
BARLANDER FRT	4	65	88	-1	-12*	12*	-8	4	-5	-21	-3
LOVISA FRT	7	69	91**	0	-6	7*	9*	3	-14*	-10	-3
ENSYLVA FRR	77	64	90***	-4***	-7***	6**	13***	1	-3**	-10***	-4***
CINDY FRR	39	69	93***	-4*	-7***	3	10***	0	-6***	-5*	-3*
COMMODORE FRR	12	57	80**	-2	-11*	11**	18***	5*	-13*	-18*	-8*
PICNIC FRR	11	69	87***	-1	-13**	12**	9***	5*	-5	-21**	-8*
SUNSET	13	67	85***	-6*	-11***	6**	12***	3**	-10**	-14**	-10**
CLAUDIA FRR	28	58	81***	-7**	-11***	6	16***	3**	-11**	-14***	-9***
DIEGO	21	65	87***	-1	-13**	13**	9***	5***	-6	-20***	-6**
HERALD	18	73	94***	-1	-9**	9**	10***	1	-3	-7*	-2
PERNILLE FRR	31	58	86***	-6*	-11***	10**	18***	1	-2	-12***	-7***
TALUS	21	66	87***	-2**	-11**	12**	12***	4***	-7	-17***	-5*
HOLLYWOOD	7	66	88**	0	-8	9	6	3**	-11	-17	-6*
ECHO FRR	52	51	70***	-12***	-14***	7**	38***	2*	-18***	-18***	-17***
RUBINA FRR	20	53	71***	-9*	-16**	11*	38***	1	-16***	-21***	-17***
BARDUR FOD	10	69	87	-2	-15*	14*	-7***	2	1	-20*	-8
WW RS 130	7	59	79***	-5	-13**	8	10**	2	-19**	-14*	-14**

PUNANATA-1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
	=MITT					
CENTER FRC	29	75.0	33	72.8	23	73.9
JULISKA FRC	26	71.8	29	70.6	20	71.1
LUSTER FRC	19	71.1	23	70.3	18	71.1
MENUET FRC	10	72.3	10	65.6	8	67.7
BARUBA FRC	9	72.3	8	71.3	3	81.0
IVALO FRC	10	68.6	9	68.0	3	62.2
TATJANA FRC	13	68.4	14	65.5	11	65.3
WALDORF FRC	7	64.9	7	59.5	5	57.1
WILMA FRC	18	69.4	19	67.5	13	66.7
TAMARA FRC	10	69.3	9	67.4	3	67.1
BARGREEN FRC	9	78.0	7	78.0	3	81.0
BARNICA FRC	15	68.1	15	65.4	12	64.7
BEAUTY FRC	16	72.4	18	72.1	12	71.2
BELLAMY FRC	13	73.1	13	65.1	10	69.1
ENJOY FRC	20	71.1	21	70.5	14	69.8
EPSOM FRC	11	74.9	10	74.0	4	73.1
DARWIN FRC	2	75.2	2	70.9	0	0.0
FRIDA FRC	4	75.8	3	68.2	0	0.0
RAYMOND	4	74.2	3	69.8	0	0.0
VICTORY FRC	2	71.8	2	66.3	0	0.0
JAMESTOWN FRC	9	65.7	11	71.8	8	67.3
KOKET FRC	12	71.1	13	62.8	8	62.9
SIMONE FRC	5	75.6	5	75.1	2	81.9
MEDINA FRC	5	75.9	5	75.7	2	80.7



PUNANATA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITTYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	=MITT	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
		KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
CENTER FRC		29	75.0	33	72.8	23	73.9
BARCROWN FRT		15	74.6	15	65.3	9	65.9
KAUNI		3	71.6	3	79.6	3	75.9
NÄPSÄ		12	64.4	16	66.7	9	69.4
BARLANDER FRT		2	65.9	2	63.2	0	0.0
LOVISA FRT		4	71.0	3	65.2	0	0.0
ENSYLVA FRR		25	65.4	28	64.1	20	65.7
CINDY FRR		15	70.2	14	70.4	9	69.3
COMMODORE FRR		4	55.9	5	58.1	2	68.1
PICNIC FRR		5	65.8	4	70.4	2	71.9
SUNSET		6	65.8	5	66.3	2	73.9
CLAUDIA FRR		11	57.5	11	58.8	5	56.5
DIEGO		9	68.3	8	65.4	3	66.8
HERALD		8	73.0	7	73.7	3	73.7
PERNILLE FRR		10	61.0	11	54.5	9	61.2
TALUS		9	68.1	8	65.0	3	68.5
HOLLYWOOD		4	69.9	3	61.0	0	0.0
ECHO FRR		14	53.7	18	51.4	16	52.7
RUBINA FRR		6	57.5	7	47.2	7	56.0
BARDUR FOD		4	72.5	4	63.7	2	70.4
WW RS 130		4	59.1	3	60.0	0	0.0

PUNANATA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15-DEC-93

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT	12	67.2 100	13	72.9 100	14	78.9 100	15	73.5 100	11	65.8 100
CENTER FRC	11	66.0 99	10	65.2 95**	11	71.5 93**	12	72.6 98*	9	67.4 99
JULISKA FRC	12	65.4 97	11	65.4 95*	8	74.7 98	4	70.5 99	3	64.1 94
LUSTER FRC	7	68.2 101	9	66.6 99	7	76.1 101	2	57.4 100	1	38.6 173
MENUET FRC	0	0.0	1	32.3 43	5	68.4 92	8	80.0 102	6	74.9 97
BARUBA FRC										
IVALO FRC	0	0.0	2	52.3 93	6	67.2 92	9	68.8 95*	6	64.0 97
TATJANA FRC	7	63.6 95*	9	63.4 94**	10	69.2 92**	5	66.7 97	3	55.4 94
WALDORF FRC	4	64.2 98	6	56.8 94*	5	66.5 90*	2	57.3 100	1	18.3 82
WILMA FRC	7	63.6 95	9	61.3 91***	11	68.6 90***	9	71.0 95*	6	67.8 98
TAMARA FRC	0	0.0	2	57.1 101	6	66.0 90	9	70.7 97	6	63.8 97
BARGREEN FRC	0	0.0	1	66.7 88	4	80.3 103	8	80.4 102**	6	76.7 99
BARNICA FRC	8	59.8 94*	9	62.0 92*	9	66.9 88***	6	68.8 95*	4	62.5 94
BEAUTY FRC	5	70.7 94	6	66.4 93*	11	70.5 93*	10	72.6 97	7	66.2 95*
BELLAMY FRC	7	65.3 97	9	67.5 100	10	73.4 97	5	67.6 98	3	61.7 105
ENJOY FRC	8	62.0 95	9	65.6 97	11	72.8 96*	10	73.0 98	7	67.4 97*
EPSOM FRC	0	0.0	2	56.6 101	7	76.4 102	10	75.2 101	7	69.8 101
DARWIN FRC	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	75.2 103	2	70.9 97
FRIDA FRC	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	75.8 98	3	68.2 94
RAYMOND	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	74.2 96	3	69.8 96
VICTORY FRC	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	71.8 98	2	66.3 91
JAMESTOWN FRC	4	64.0 91	5	64.6 91	4	68.7 89	2	57.0 99	1	18.9 85
KOKET FRC	6	65.2 97	8	61.3 92***	7	69.9 93	5	66.0 95*	4	61.7 102
SIMONE FRC	0	0.0	0	0.0	3	76.5 94*	5	76.2 99	5	65.7 99
MEDINA FRC	0	0.0	0	0.0	3	77.0 94	5	77.1 101	5	64.7 97*

PUNANATA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT	12	67.2 100	13	72.9 100	14	78.9 100	15	73.5 100	11	65.8 100
CENTER FRC	5	78.1 100	7	67.5 94	11	70.4 92	10	70.5 95**	7	51.1 74**
BARCROWN FRT	0	0.0	0	0.0	3	71.6 90	3	79.6 93	3	75.9 93
KAUNI	1	88.9 100	3	47.8 74*	7	65.3 85*	8	67.3 89**	7	67.8 98
NÄPSÄ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	65.9 90	2	63.2 86
BARLANDER FRT	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	71.0 92**	3	65.2 89
LOVISA FRT	12	62.0 92*	11	61.0 89**	10	62.8 83***	10	66.8 92**	8	60.6 93
ENSYLVA FRR	5	71.9 96	5	64.1 91**	10	70.6 91*	10	71.1 95*	7	63.7 92**
CINDY FRR	0	0.0	0	0.0	2	58.3 72	4	57.3 80*	6	56.7 84
COMMODORE FRR	0	0.0	0	0.0	2	63.4 78	5	71.2 91*	4	67.9 87
PICNIC FRR	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	69.2 87***	5	66.4 87*
SUNSET	1	44.2 86	2	43.2 77	6	53.6 73**	10	61.1 82***	7	60.7 87
CLAUDIA FRR	0	0.0	0	0.0	5	68.9 87	9	68.3 88**	7	58.2 84*
DIEGO	0	0.0	0	0.0	4	72.9 94	8	75.9 96	6	70.3 91**
HERALD	7	58.7 87	9	58.4 86***	7	59.7 79**	2	53.5 93	1	38.8 174
PERNILLE FRR	0	0.0	0	0.0	5	69.9 89	9	66.9 87***	7	60.7 87
TALUS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	69.9 91*	3	61.0 84*
HOLLYWOOD	12	47.8 71***	9	47.3 66**	4	59.3 75*	0	0.0	0	0.0
ECHO FRR	6	47.3 67*	6	53.1 67**	4	56.6 72*	0	0.0	0	0.0
RUBINA FRR	0	0.0	0	0.0	2	80.2 99	4	71.9 91	4	59.3 76
BARDUR FOD	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	59.1 77**	3	60.0 82
WW RS 130	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	59.1 77**	3	60.0 82

PUNANATA, 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
TAVALLINEN PARIVERTAILU

AJOPVM11-JAN-94

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIHREÄ PEITT KESKIM	TIHEYS	TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ KEVÄT 1	PEITTÄVYYS KESKI- KESÄ
=MITT	KPL % SL	SYKSY KEVÄT						
ENSYLVA FRR	82 100	86	19	65	23	59	46	69
CENTER FRC	77 111***	4***	-6**	-13***	-1	3**	10***	4***
JULISKA FRC	76 108***	4***	-8***	-5***	-2***	5***	10***	3**
IUSTER FRC	63 108***	2	-6**	-12***	-1*	5***	8***	4**
MENUET FRC	28 112***	4***	-9**	-4*	-1	3	12**	6**
BARUBA FRC	19 73 109	-5	-3	-7**	-3	11***	9	4*
IVALO FRC	19 63 105	-1	-5	-1	0	4	5	-1
TATJANA FRC	36 64 104*	2	-5	-7***	-1	5*	6*	0
WALDORF FRC	20 59 105	1	-5	-13**	2	0	5	3
WILMA FRC	48 66 103**	-1	-6**	-5***	0	-2	8***	0
TAMARA FRC	19 63 106*	1*	-3	2	1	3	4	0
BARGREEN FRC	18 78 115***	-1	-5*	-9***	-4*	9***	14***	7**
BARNICA FRC	42 65 104**	1	-4	-8***	-1	3*	5*	1
BEAUTY FRC	43 69 106***	-1	-8**	-10***	-1	2	7***	2
BELLAMY FRC	34 67 109***	1	-10**	-7***	-1	3*	12***	2
ENJOY FRC	52 69 108***	-1	-6*	-13***	-1	3	9***	4**
EPSOM FRC	22 70 114***	2	-14***	1	-1	6**	16***	5*
DARWIN FRC	2 57 102	1	-2	-12	2	4	-5	3
FRIDA FRC	5 69 109*	1	-4	-7*	1	5	5	3*
RAYMOND	5 68 107	0	-4	-6	0	7	4	0
VICTORY FRC	2 58 104	1	-3	-2	0	1	2	2
JAMESTOWN FRC	31 66 104	0	-7*	-4*	-1	0	8***	0
KOKET FRC	31 64 107**	0	-10**	-2	-2*	-1	11***	3
SIMONE FRC	11 70 107	3*	-6***	-8***	0	3	5	2
MEDINA FRC	11 70 107	2	-6*	-4**	0	2	7	-1

PUNANATA, 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
TAVALLINEN PARIVERTAILU POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKKE	VIHREÄ PEITT KESKIM KPL % SL	TIHEYS SYKSY KEVÄT	TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1 KESKI- KESÄ
ENSILVA FRR =MITT	82 64 100	86 72	19	65	23	59	46 69
BARCROWN FRT	35 67 103	3 -7	10*	-12***	2**	6*	-5 2
KAUNI	7 75 105	-1 4	-6*	-1	-1	1	6 2
NÄPSÄ	37 63 99	-2 1	-4	-3**	2**	-12***	0
BARLANDER FRT	2 58 103	0 -1	1	-13	2	4	3
LOVISA FRT	5 65 102	0 -4	5	2	1	2	0 1
CINDY FRR	34 67 104*	-2 2	-6**	-1	0	-2	5*** 2
COMMODORE FRR	11 56 89**	1 -5	5	9*	4	-8	-7* -6***
PICNIC FRR	9 67 99	1 -3	5	0	3	3	-9 -2*
SUNSET	11 66 97	-4 -4*	1	4	1	0	-3 -4*
CLAUDIA FRR	24 56 91***	-4** -4*	0	8***	2***	-4	-4* -4*
DIEGO	20 62 94**	0 -4	5	0	3**	-3	-9* -4*
HERALD	17 71 105***	1 -1	1	2	-1*	2	3 3*
PERNILLE FRR	30 57 95***	-3 -4**	5*	5*	1**	-1	-2 -2
TALUS	20 63 95**	0 -2	4	4*	3***	-2	-7* -4
HOLLYWOOD	8 64 98	0 -1	1	0	2	1	-3 -1
ECHO FRR	50 51 78***	-7*** -5**	1	21***	1	-16***	-7** -13***
RUBINA FRR	19 52 77***	-9** -7**	3	23***	1	-14***	-9** -12***
BARDUR FOD	8 72 106	2 -1	2	-15***	1	11***	3
WW RS 130	5 56 88	-7 -9*	3	3	2	-6	-8

PUNANATA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
	=MITT					
ENSYLVA FRC	26	65.7	100	29	64.4	100
CENTER FRC	25	74.1	113***	28	70.4	110***
JULISKA FRC	24	71.5	109***	27	69.6	108***
LUSTER FRC	18	70.8	109**	22	69.7	108***
MENUET FRC	10	72.3	113**	10	65.6	114**
BARUBA FRC	8	72.3	105	7	69.5	108
IVALO FRC	8	66.9	105*	7	63.3	110*
TATJANA FRC	12	68.1	106*	13	64.0	107*
WALDORF FRC	7	64.9	111	7	59.5	106
WILMA FRC	16	68.7	105*	17	65.3	104
TAMARA FRC	8	67.3	106*	7	62.6	109
BARGREEN FRC	8	79.0	115**	6	77.1	115**
BARNICA FRC	14	68.1	106*	14	64.2	106*
BEAUTY FRC	14	72.0	109***	16	70.2	107***
BELLAMY FRC	12	72.6	113**	12	63.5	107*
ENJOY FRC	18	70.8	109	19	68.8	109**
EPSOM FRC	9	73.7	115***	8	70.2	117**
DARWIN FRC	1	59.9	96	1	54.6	109
FRIDA FRC	3	74.7	111	2	60.7	106
RAYMOND	3	72.4	107	2	61.0	106
VICTORY FRC	1	63.9	102	1	52.9	106
JAMESTOWN FRC	9	65.7	109	11	71.8	104
KOKET FRC	11	70.2	110**	12	61.2	106
SIMONE FRC	4	73.5	110*	4	71.7	108
MEDINA FRC	4	73.4	110	4	72.8	110
	22	64.5	100	22	64.5	100
	20	72.3	110***	20	72.3	110***
	20	69.9	108**	20	69.9	108**
	18	68.7	108**	18	68.7	108**
	7	64.8	108	7	64.8	108
	4	80.1	118*	4	80.1	118*
	3	62.2	100	3	62.2	100
	10	63.4	102	10	63.4	102
	5	57.1	102	5	57.1	102
	12	65.4	100	12	65.4	100
	3	67.1	107	3	67.1	107
	4	79.2	117*	4	79.2	117*
	12	64.7	102	12	64.7	102
	11	70.0	105	11	70.0	105
	9	67.0	108*	9	67.0	108*
	13	68.8	108*	13	68.8	108*
	4	73.1	112	4	73.1	112
	0	0.0		0	0.0	
	0	0.0		0	0.0	
	0	0.0		0	0.0	
	0	0.0		0	0.0	
	8	67.3	102	8	67.3	102
	7	60.4	101	7	60.4	101
	2	81.9	113	2	81.9	113
	2	80.7	111	2	80.7	111

PUNANATA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	=MITT	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
		KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
ENSYLVA FRR		26	65.7	29	64.4	22	64.5
BARCROWN FRT		13	74.8	13	64.1	8	64.4
KAUNI		2	70.9	2	77.8	3	75.9
NÄPSÄ		10	62.3	14	64.5	9	66.9
BARLANDER FRT		1	63.0	1	52.7	0	0.0
JOVISA FRT		3	69.5	2	58.0	0	0.0
CINDY FRR		13	69.1	12	67.7	8	67.4
COMMODE FRR		4	55.9	4	55.7	2	68.1
PICNIC FRR		4	64.0	3	68.7	2	71.9
SUNSET		5	64.9	4	64.4	2	73.9
CLAUDIA FRR		9	56.0	9	55.1	5	56.5
DIEGO		8	67.0	7	60.3	4	64.6
HERALD		7	71.9	6	70.3	4	71.8
PERNILLE FRR		10	61.0	11	54.5	8	58.7
TALUS		8	67.0	7	60.4	4	65.8
HOLLYWOOD		4	68.0	3	59.6	1	63.1
ECHO FRR		14	53.7	18	51.4	15	50.9
RUBINA FRR		6	57.5	7	47.2	6	52.3
BARDUR FOD		3	74.2	3	70.8	2	70.4
WW RS 130		3	57.3	2	54.1	0	0.0

PUNANATA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15-DEC-93

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
ENSYLVA FRR	13	62.9 100	12	62.0 100	11	62.6 100	10	66.8 100	8	60.6 100
CENTER FRC	12	67.2 108*	11	68.5 112**	10	75.6 120***	10	72.9 109**	8	65.5 108
JULISKA FRC	11	66.0 107*	10	65.2 106	9	69.9 111*	10	70.8 106*	8	65.3 108
LUSTER FRC	12	65.4 105	11	65.4 107*	7	73.0 119**	3	68.3 107	2	55.2 100
MENUET FRC	7	68.2 111*	9	66.6 109**	6	74.0 124**	2	57.4 100	1	38.6 102
BARUBA FRC	1	86.6 119	2	59.7 84	5	68.7 109	6	78.8 113***	5	72.7 112
IVALO FRC	0	0.0	2	52.3 102	5	66.1 114*	7	65.4 101	5	59.6 103
TATJANA FRC	7	63.6 103	9	63.4 103	8	66.9 109	4	62.1 99	3	55.4 95
WALDORF FRC	4	64.2 108	6	56.8 105	5	66.5 113*	2	57.3 100	1	18.3 48
WILMA FRC	7	63.6 104	9	61.3 100	9	67.0 107*	7	67.4 101	5	64.2 107
TAMARA FRC	0	0.0	2	57.1 112	5	64.0 110	7	67.2 104	5	60.3 104
BARGREEN FRC	1	88.8 122	2	76.8 108	4	79.2 119**	6	79.6 115***	5	74.9 115*
BARNICA FRC	8	59.8 105	9	62.0 103	8	66.7 106	5	66.2 101	4	62.5 101
BEAUTY FRC	5	70.7 105	6	66.4 104	9	68.7 110**	8	70.1 106	6	62.6 104
BELLAMY FRC	7	65.3 106	9	67.5 110***	8	70.9 115***	4	63.4 101	3	61.7 106
ENJOY FRC	8	62.0 103	9	65.6 107*	9	72.1 115***	8	70.9 107	6	63.7 105
EPSOM FRC	0	0.0	2	56.6 111	6	76.0 126**	8	72.5 109**	6	66.9 111
DARWIN FRC	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	59.9 96	1	54.6 109
FRIDA FRC	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	74.7 111	2	60.7 106
RAYMOND	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	72.4 107	2	61.0 106
VICTORY FRC	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	63.9 102	1	52.9 106
JAMESTOWN FRC	4	64.0 105	5	64.6 100	4	68.7 110	2	57.0 100	1	18.9 50
KOKET FRC	6	65.2 106	8	61.3 101	6	68.1 114	4	62.3 99	3	55.1 108
SIMONE FRC	0	0.0	0	0.0	3	76.5 112**	4	74.2 107	4	60.0 103
MEDINA FRC	0	0.0	0	0.0	3	77.0 113*	4	74.9 108	4	59.1 101



PUNANATA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15-DEC-93

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT	13	62.9 100	12	62.0 100	11	62.6 100	10	66.8 100	8	60.6 100
ENSYLVA FRR	5	78.1 112	7	67.5 104	9	69.0 110*	8	69.0 104	6	49.0 81
BARCROWN FRT	0	0.0	0	0.0	2	70.9 103	2	77.8 103	3	75.9 109
KAUNI	1	88.9 99	3	47.8 81	5	60.6 103	6	63.6 95*	6	65.6 109
NÄPSÄ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	63.0 100	1	52.7 105
BARLANDER FRT										
LOVISA FRT	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	69.5 103*	2	58.0 101
CINDY FRR	5	71.9 107*	5	64.1 102	8	68.2 106*	8	68.3 103	6	59.9 99
COMMODORE FRR	0	0.0	0	0.0	2	58.3 86	4	57.3 87	5	54.6 92
PICNIC FRR	0	0.0	0	0.0	2	63.4 93	4	70.8 101	3	65.3 101
SUNSET	0	0.0	0	0.0	2	63.3 93	5	69.0 97	4	64.5 99
CLAUDIA FRR	1	44.2 90	2	43.2 84	5	51.0 87*	8	58.5 88**	6	59.2 98
DIEGO	1	66.8 92	1	60.4 83	5	66.6 99	7	64.4 94	6	55.5 92*
HERALD	1	78.2 107	1	75.6 103	4	70.3 106*	6	73.4 106*	5	67.3 104
PERNILLE FRR	7	58.7 95	9	58.4 95*	6	56.0 94	2	53.5 94	1	38.8 102
TALUS	1	65.8 90	1	60.6 83	5	66.5 99	7	64.6 94	6	58.2 96
HOLLYWOOD	1	70.3 97	1	71.2 97	1	63.1 103	3	67.2 99	2	53.8 94
ECHO FRR	12	47.8 77***	9	47.3 75*	3	52.3 78*	0	0.0	0	0.0
RUBINA FRR	6	47.3 74*	6	53.1 75*	3	49.5 74*	0	0.0	0	0.0
BARDUR FOD	0	0.0	0	0.0	2	80.2 118*	3	73.4 103	3	64.9 100
WW RS 130	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	57.3 85	2	54.1 94

NIITTYNURMIKKA, 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
TAVALLINEN PARIVERTAILU POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM 3-JAN-94

LAJIKE	VIHREÄ PEIIT KESKIM		TIHEYS		TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVU PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ KEVÄT 1	PEITTYYS KESKI- KESÄ
	KPL	% SL	SYKSY	KEVÄT						
=MITT	86	67 100	87	77	14	54	23	51	55	75
BARON	56	74 109***	2	-2	3	-2*	1	21***	-5**	6***
CONNI	29	72 103	3*	0	4	7***	1	9**	0	0
ASSET	32	66 101	2	-1	5*	3*	2*	6	-5*	0
ANNIKA	36	71 102	2	-4	7*	2	2**	19***	-10***	3*
BROADWAY										
CARDIFF	23	78 108***	-1	1	-1	-4***	1	15***	-1	5***
COMPACT	40	71 99	2	-4*	7*	4***	2**	19***	-10***	0
CYNTHIA	38	69 100	0	-7***	8**	0	2	12***	-9***	0
GERONIMO	34	63 97	-2	0	-4	8***	-1	2	-1	-2
MINSTREL	23	76 105***	-1	-1	1	4***	1	18***	-5*	2
MIRANDA	26	72 103	1	-1	3	2	2*	6	-1	1
AMASON	79	71 105***	2*	-2	2	-4***	3***	-2	-7**	6***
AMPELLIA	34	70 101	-1	-3	1	10***	-1	13***	-1	1
ANDANTE	27	74 105**	2	-2	4	2	2	13***	-4	2
BARBLUE	41	71 102	0	-1	3	4***	1	11***	-3	1
COCTAIL	12	77 108**	-3	0	-5*	-2	1	12**	0	5***
ENPRIMA	52	66 101	-2	-2	1	8***	2***	1	-3	2
ESTO	9	82 103	1	1	0	-1	1	7	-2	3
FORTUNA	11	71 103	-1	2	-2	-1	0	2	2	1
HAGA	45	69 104**	2	2	-1	7***	0	6**	4*	1
IKONE	50	73 105***	3*	1	1	5***	1	14***	0	3**
JULIA	65	72 107***	1	3**	-4*	5***	0	12***	3	3**
LIMOUSINE	29	75 106**	1	2	-3	-6***	2*	7*	0	2
MELBA	41	74 105***	2	-2	6*	-3*	1*	17***	-6***	3**
OPAL	47	71 103**	-1	0	1	2*	2**	8**	-2	2

NIITTYNURMIKKA, 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
TAVALLINEN PARIVERTAILU POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIHREÄ PEITT KESKIM KPL % SL	TIHEYS		TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1 KESKI- KESÄ			
		SYKSY	KEVÄT								
BARON	=MITT	86	67 100	87	77	14	54	23	51	55	75
ROCARDO		12	76 106*	-1	-2	-1	0	2	13**	-7	4**
DELFT		43	56 84***	-5*	-6**	3	21***	0	0	-11***	-9***
ARINA DASAS		20	53 80***	-7	-7	1	18***	3	-11**	-9**	-15**
BARINET		5	75 103	2	3	-1	5	0	8*	-3	2
UNIQUE		8	75 107*	-3	1	2	-4*	0	5	2	3
CE SAR		10	76 109***	1	2	-1	-3*	1	7*	-4	7**
EVB 15.668		9	74 102	-3	-1	1	8**	0	1	-2	0
MIRACLE		10	73 105**	2	2	-1	0	1	15*	-10*	3
WEMBLEY		10	70 102	1	2	-2	1	-2	11	-2	1
PPG 104		4	68 107	0	-1	9	-6	0	7	-4*	5
SASKIA		8	74 105*	-2	-3	2	1	2	9*	-3	3*
UNNA		8	74 105	-1	2	-1	-1	1	-1	-1	2

AJOPVM14-DEC-93

NIITTYNURMIKKA 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITTÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT.	25	67.4	32	68.3	23	68.8
BARON	18	76.4	22	75.7	13	72.0
CONNI	10	74.8	12	70.0	6	73.5
ASSET	9	70.1	12	64.6	10	64.9
ANNIKA	11	74.4	13	69.1	11	72.5
BROADWAY	9	77.7	9	79.1	5	77.2
CARDIFF	10	70.4	15	70.1	13	74.0
COMPACT	13	70.9	15	68.5	9	72.2
CYNTHIA	8	62.2	14	66.7	8	63.3
GERONIMO	9	74.7	9	76.8	5	75.8
MINSTREL	9	72.6	11	70.8	5	72.7
MIRANDA	22	75.2	29	71.9	22	70.9
AMASON	11	71.5	13	68.9	9	71.4
AMPELLIA	9	77.2	11	71.0	6	74.9
ANDANTE	14	74.9	16	69.2	10	73.0
BARBLUE	5	80.4	5	78.7	1	73.0
COCTAIL	13	68.8	19	69.9	14	66.4
ENPRIMA	3	79.8	3	86.2	3	79.9
ESTO	5	71.0	5	71.5	1	70.8
FORTUNA	11	72.4	17	70.1	11	70.3
HAGA	14	69.7	18	73.4	15	74.7
IKONE	21	71.4	25	71.9	16	72.9
JULIA	10	79.1	12	73.8	6	72.9
LIMOUSINE	14	75.5	16	72.6	10	74.6
MELBA	16	74.3	18	69.5	12	69.0
OPAL						

NIITTYNURMIKKA. 1986-1993 VIRALLISET KOKEET  
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITTÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
	=MITT					
BARON	25	67.4	32	68.3	23	68.8
ROCARDO	5	77.7	5	78.3	1	72.3
DELFT	11	64.7	15	55.1	13	55.2
ARINA DASAS	6	59.8	7	47.7	7	52.8
BARINET	1	69.5	2	76.9	2	76.4
UNIQUE	4	76.7	4	74.1	0	0.0
CESAR	4	70.9	4	79.3	2	80.3
EVB 15.668	4	73.4	4	71.3	1	83.5
MIRACLE	4	71.6	4	74.0	2	74.8
WEMBLEY	4	65.5	4	71.0	2	76.4
PPG 104	2	64.3	2	72.2	0	0.0
SASKIA	4	73.9	4	74.1	0	0.0
UNNA	4	73.1	4	75.2	0	0.0

NIITTYNURMIKKA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITTÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM14-DEC-93

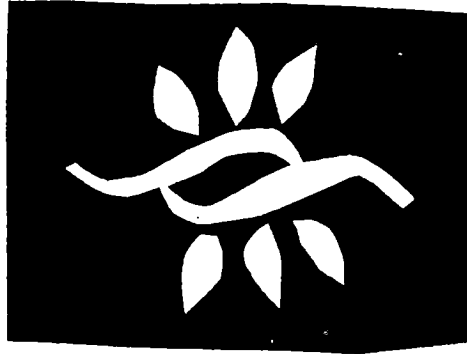
LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT	11	66.1 100	12	60.0 100	13	70.5 100	12	72.3 100	12	69.9 100
BARON	6	74.2 109	9	65.9 112*	11	77.7 108**	11	76.2 106*	11	75.3 109**
CONNI	0	0.0	3	61.9 106	7	68.4 97	10	77.1 104	9	73.1 104
ASSET	6	68.9 101	9	60.5 103	8	70.4 100	3	64.5 94	2	54.5 97
ANNIKA	5	76.0 105*	7	65.4 107	11	72.8 102	6	74.7 98	5	68.7 98
BROADWAY										
CARDIFF	1	82.0 114	1	69.2 109	5	76.7 109*	8	80.6 107**	8	77.3 108**
COMPACT	4	74.9 106	7	59.7 97	11	69.9 98	6	76.3 100	5	70.3 100
CYNTHIA	4	72.0 102	7	62.0 101	10	70.4 98	9	73.8 100	8	68.4 99
GERONIMO	1	49.8 94	4	41.0 83	3	57.8 86	5	70.8 99	4	69.4 102
MINSTREL	1	78.8 110	1	68.8 108	5	73.6 105	8	77.5 103	8	75.8 106*
MIRANDA	0	0.0	3	57.4 99	6	70.8 99	9	76.1 103	8	72.9 106*
AMASON	10	70.7 108	11	67.1 113*	12	74.4 105	10	75.4 101	10	72.4 101
AMPELLIA	4	75.2 106	7	63.4 104	11	70.0 98	6	76.6 100	4	65.3 99
ANDANTE	0	0.0	3	66.1 114	6	72.2 101	9	76.4 104	9	74.4 106*
BARBLUE	4	74.7 105	7	64.9 106	11	71.1 100	10	76.4 103	9	70.1 100
COCTAIL	0	0.0	1	94.0 116	1	76.8 93	5	76.2 106	5	75.7 112**
ENPRIMA	7	62.0 104	7	61.8 101	3	66.6 90	5	73.5 102	4	70.6 104
ESTO	0	0.0	0	0.0	3	79.8 108	3	86.2 103	3	79.9 100
FORTUNA	1	77.8 108	1	69.5 109	1	70.8 114	4	69.3 98	4	72.0 103
HAGA	4	67.2 109	5	68.7 114	3	59.2 88**	5	75.4 105	4	71.0 104
IKONE	7	72.2 104	9	63.1 107**	11	75.2 105**	6	79.3 104	5	76.4 109
JULIA	10	70.5 108	11	67.1 113**	10	71.6 103	9	79.4 106**	9	76.9 107**
LIMOUSINE	0	0.0	3	69.0 119	7	77.0 110	10	75.5 102	9	73.9 105
MELBA	4	78.9 111	7	65.5 107	11	74.2 104*	10	76.5 103	9	73.7 105
OPAL	6	69.7 103	9	61.9 105	11	71.5 100	10	78.1 105*	9	72.0 103

NIITTYNURMIKKA 1989-1993 VIRALLISET KOKEET  
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1989		V 1990		V 1991		V 1992		V 1993	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT	11	66.1 100	12	60.0 100	13	70.5 100	12	72.3 100	12	69.9 100
BARON	0	0.0	1	93.4 116	1	82.5 100	5	73.5 102	5	73.3 109*
ROCARDÒ	9	52.1 80*	7	49.6 81**	3	62.1 79	0	0.0	0	0.0
DELFT	6	56.1 83*	6	45.9 78*	4	53.4 73*	0	0.0	0	0.0
ARINA DASAS	0	0.0	0	0.0	1	69.5 100	2	76.9 104	2	76.4 104
BARINET	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	76.7 108	4	74.1 106
UNIQUE	0	0.0	0	0.0	2	74.7 112	4	75.1 107	4	77.9 109*
CESAR	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	73.4 103	5	73.7 100
EVB 15.668	0	0.0	0	0.0	2	72.7 109*	4	74.1 106*	4	72.6 101
MIRACLE	0	0.0	0	0.0	2	72.2 108	4	66.5 97	4	72.1 104
WEMBLEY	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	64.3 103*	2	72.2 110
PPG 104	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	73.9 104	4	74.1 106*
SASKIA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	73.1 103	4	75.2 107
UNNA	0	0.0	0	0.0	0	0.0				

KASVILAJIKE-  
LAUTAKUNNAN  
TIEDOTTEITA

MEDDELANDEN FRÅN  
VÄXTSORTNÄMNDEN  
PLANT VARIETY BOARD  
OFFICIAL JOURNAL



1993:2

1.9.1993

1 SEPTEMBER 1993

LAJIKELUETTELO 1994

(Kasvilajikelautakunnan päätös tärkeimpien kasvilajien lajikkeista)

Kasvilajikelautakunta on siementavaran kaupasta annetun lain 8 §:n 1 momentin muuttamisesta annetun lain (790/92) ja siementavaran kaupasta annetun asetuksen muuttamisesta annetun asetuksen 7 §:n (733/93) nojalla hyväksynyt kokouksessaan 17 kesäkuuta 1993 vuodeksi 1994 seuraavan luettelon niiden tärkeimpien kasvilajien lajikkeista, joiden viljely on osoittautunut tarkoituksenmukaiseksi.

SORTLISTA 1994

(Växsortsnämndens beslut om de viktigaste växtarternas sorter)

Växsortsnämnden har med stöd av 8 § 1 mom. lagen om ändring av lagen om handel med frövara (790/92) och 7 § förordningen om ändring av förordningen om handel med frövara (733/93) på sitt möte den 17 juni 1993 för år 1994 godkänt följande förteckning över de sorter av de viktigaste växtarterna som det har visat sig vara ändamålsenligt att odla.

FINNISH NATIONAL LIST OF CULTIVARS 1994

(Decision of the Plant Variety Board on the varieties of the main plant species)

The Plant Variety Board has, on the basis of section 8 subsection 1 in the Act to amend the Act on the Trade in Seed (790/92) and section 7 in the Decree to amend the Decree on the Trade in Seed (733/93), on their meeting of 17th June 1993 approved the following list for the year 1994 on those varieties of the main plant species that have proved to be suitable for cultivation.



Laji ja lajike	Jalostaja viljely- tai vyohyke-omistaja	Viljely- tai vyohyke-omistaja	Otettu luetteloon (vuoden alusta)	Poistetaan luettelosta (vuoden alusta)	Syysruis (Secale cereale L.) Högstråg Winter rye
Benämning	Förädlares eller innehavarens namn	Odlings-zonsrekommendation	Godkänt datum (från början av året)	Utgår datum (från början av året)	
Denomination	Breeder or owner	Recommended cultivation zone	Approved (from the beginning of the year)	Date of expiry (from the beginning of the year)	
<b>KORSIVILJAT STRÄSÄD CEREALS</b>					
Kaura (Avena sativa L.) Havre Oats					
Leila	St Pl	I-IV e <sup>1</sup>	1991		Bastian IP 1994
Puhti	Jo	I-III	1978		Heta AK 1990
Salo	Ww	I-III	1991		Luja Jo 1982
Veli	Jo	I-IV e <sup>1</sup>	1982		Manu AK 1994
Virma	AK	I-III	1990		Polkka Sv 1990
Yty	Jo	I-III	1991		Reno IP 1987
					Runar IP 1988
					Tjalve Sv 1991
Ohra (Hordeum vulgare L.) Korn Barley					
1. Rehuohra Foder korn Barley for feeding purposes					
1.1. Monitahoinen Flerradigt Multi-rowed					
Arra	Jo	I-V e <sup>1</sup>	1984		
Arttu	Jo	I-IV	1994		
Arve	St Pl	I-IV	1991		
Hankkijan Eero	AK	II-IV e <sup>1</sup>	1976	1996	
Kalle	Sv	I-IV e <sup>1</sup>	1986		
Loviisa	AK	I-IV	1993		
Pohto	AK	I-III	1989		
1.2. Kaksitahoinen Tvåradigt Two-rowed					
Kymppi	Sv	I-II	1987		
Mette	Ww	I-II	1990		
Tyra	IP	I-II	1994		
2. Mallasohra Maitkorn Malt barley					
2.1. Monitahoinen Flerradigt Multi-rowed					
Hankkijan Pokko	AK	I-III	1982		
Kilta	Jo	I-III	1983		
2.2. Kaksitahoinen Tvåradigt Two-rowed					
Kustaa	Sv	I-II	1980		
Kymppi	Sv	I-II	1990		
1. Kevätvehnä Vårvete Springvete					
Vehnä (Triticum aestivum L.) Vete Wheat					
1. Kevätvehnä Vårvete Springvete					
Bastian	IP	I-II			1994
Heta	AK	I-III 1 <sup>2</sup>			1990
Luja	Jo	I-III 1 <sup>2</sup>			1982
Manu	AK	I-III 1 <sup>2</sup>			1994
Polkka	Sv	I-II			1990
Reno	IP	I-II e <sup>1</sup>			1987
Runar	IP	I-III			1988
Tjalve	Sv	I			1991
					1994
2. Syysvehnä Höstvete Winter wheat					
Aura	Jo	I			1976
Hankkijan Ilves	AK	I			1985
Pitko	Jo	I			1986
PALKOVIILJAT TRINDSÄD PULSES					
Herne (Pisum sativum L.) Ärt Pea					
Hovi	Ww	I			1991
Panu	AK	I			1988
Pika	AK	I-II			1988
Scorpio	CB	I			1994
Sohvi	Jo	I			1993
Solara	CB	I e <sup>1</sup>			1990
Tiina	AK	I			1994
NURMIPALKOKASVIT VÄLLEBALJVÄXTER HERBAGE LEGUMES					
Puna-apila (Trifolium pratense L.) RÖDKLÖVER Red clover					
1. Diploidi Diploid Diploide					
Bjursele		ruotsalainen II-V e <sup>1</sup>			1979
		paikallislajike			
		svensk lokalsort			
		swedish local variety			
Björn	Sv	I-IV			1983
Hankkijan Venla	AK	I-III			1976
Jokioinen	Jo	II-III			1976

2. Tetraploidi Tetraploid Tetraploide  
Tepa Jo I-IV 1976

NURMIHEINÄT VALLGRÄS HERBAGE GRASSES

Koiranheinä (*Dactylis glomerata* L.) Hundäckling Cooksfoot

Haka Jo I-III 1982  
Tatu AK I-III 1991

Nurminata (*Festuca pratensis* Huds.) Ängsvingel Meadow fescue

Boris Sv I-IV 1978  
Kalevi Jo I-IV 1<sup>2</sup> 1980  
Kasper Sv I-IV 1<sup>2</sup> 1992  
Salten IP I-IV 1991  
Tammisto AK I-II 1976

Englanninraheinä (*Lolium perenne* L.)  
Engelskt rajgräs Perennial ryegrass

1. Rehutyppi Fodertyp Fodder type

Norlea CDA I-II 1982  
Riikka Jo I-III 1<sup>4</sup> 1984  
Svea Sv I-II 1979

Italianraheinä (*Lolium multiflorum* Lam.)

Italianiskt gräs Italian ryegrass

1. Tetraploidi Tetraploid Tetraploide

Barmultra BaS II-V 1976  
Bofur DP II-V 1991  
Mitos RO II-V 1991  
Multimo MO II-V 1984  
Turgo DP II-V 1980  
Turtetra ZN II-V 1984  
Urbana VH II-V 1987

Westerwoldinraheinä Westerwoldiskt rajgräs Westerwoldian ryegrass

Avance GG IV-V 1984  
Pollanum VEB IV-V 1980  
Torero VH IV-V 1990

Timotei (*Phleum pratense* L.) Timotej Timothy

Alma Jo I-IV 1990  
Bottnia II Sv III-V 1979  
Hankkijan Tiiti AK I-IV 1979  
Iki Jo IV 1<sup>4</sup>)-V 1988  
Nokka suomalainen I-IV 1976

paikalliset  
lajike  
finnish lokal-  
sort  
finnish local  
variety

Tammisto AK I-IV 1976  
Tuukka AK I-V 1994

NURMIKOHENÄT GRÖNYTEVÄXTER TURF PLANT SPECIES

Niitynurmiikka (*Poa pratensis* L.) Ängsröe Smooth-stalked meadowgrass

Amason SV 1988  
Ampellia CB 1993  
Barblue BRW 1994  
Baron Be 1976  
Conni DP 1991  
Enprima Eng 1988  
Entopper Eng 1990  
Fylking Sv 1976  
Geronimo MO 1984  
Haga WW 1990  
Ikone LD 1992  
Julia Eng 1991  
Limousine CB 1994  
Melba PS 1994  
Opal WW 1993  
Parade VH 1984  
Sydsport WW 1976

Murmirölli (*Agrostis capillaris* L.) Röddven Brown top

Rasti AK 1987

Punanata (*Festuca rubra* L.) Rödsvingel Red fescue

1. Rönsyttömät Utlöpare saknas Rhizomes absent

Bargreen BRW 1994  
Barnica Ba 1991  
Beauty Eng 1993  
Bellamy MO 1992  
Center CB 1989  
Enjoy Eng 1992  
Epsom VH 1994  
Jamestown Ba 1989  
Juliska Jo 1991  
Koket MO 1976  
Luster GG 1988  
Mary MO 1989  
Tatjana DP 1992  
Waldorf VH 1987  
Wilma WW 1991

2. Rönsylliset Med utlöpare With rhizomes

Cindy CB 1993  
Näpsä AK 1989  
Ensylyva Eng 1988

YRKASVIT OLJEVÄXTER OIL CROPS

Ätrapsi (*Brassica napus* L. var. *oleifera* subvar. *annua*)  
Ätraps Spring rape

Kunto	Sv	I e <sup>1</sup> )	1991
Topas	Sv	I e <sup>1</sup> )	1984

Ätrypsi (*Brassica rapa* L. var. *oleifera* subvar. *annua*)  
Ätryp Spring turnip rape

Kelta	AK	I-III e <sup>1</sup> )	1993
Kova	Sv	I-II	1988
Kulta	JO	I-III e <sup>1</sup> )	1992
Valtti	AK	I-II	1987

YRKASVIT ROTFRUKTSVÄXTER ROOT CROPS

karrijuurikas (*Beta vulgaris* L.) Beta Beet

Ärko	VH		1989
Freja	H1		1993
Hilla	H1		1993
Salohill	H1		1977
Svea	H1		1993
Univers	VH		1990

RUNN (*Solanum tuberosum* L.) POTATIS POTATOE

Ruokaperuna Matpotatis Potatoes for fresh consumption

1.1 Varhaisperuna Fårskpotatis Early potatoes

Hankkijan Timo	AK	I-V	1977
Ostara	HO	I-V	1977

1.2 Syysperuna Höstpotatis Autumn potatoes

Amazona	Ag.	I-IV	1993
Ostara	HO	I-V	1977
Sabina	Sv	II-V	1980
Siikkl	KB	I-V	1976

1.3 Talviperuna Vinterpotatis Winter potatoes

Bintje	KLV	I-IV	1976
Hertha	BD	I-IV	1987
Jaakko	JO	IV-V	1976
Matiida	Sv	I-V	1989
Nicola	NK	I-III	1994
Olympia	DK	I-III	1976
Puikula	suomalainen	IV p <sup>3</sup> )-V	1985

paikallis-  
lajike  
finnish lokal-  
sort  
finnish local  
variety

Pito	JO	I-III	1976
Rekord	RJV	I-IV	1976
Rosamunda	Sv	I-IV	1986
Sabina	Sv	II-V	1979
Van Gogh	ZPC	I-V	1993

2. Teollisuusperuna Fabrikspotatis Potatoes for processing

2.1 Ruokateollisuusperuna

Matfabrikspotatis Potatoes for processing in the food industry

Bintje	KLV	I-IV	1976
Fambo	Me	I-IV	1994
Lady Rosetta	Me	I-III	1994
Sabina	Sv	II-V	1980
Saturna	ES	I-III	1977

2.2 Tärkkelysperuna  
Stärkelsepotatis Potatoes for processing of starch

Hankkijan Tanu	AK	I-III	1990
Kardal	Ag	I-II	1994
Posmo	LKF	I-III	1986
Prevalent	Jp	I-II	1977
Saturna	ES	I-III	1977
Ute	BW	I-III	1993

1995

- 1) e-eteläosa, södra delen, the southern regions
- 2) l-länsiosa, västra delen, the western regions
- 3) p-pohjoisosa, norra delen, the northern regions
- 4) i-itäosa, östra delen, the eastern regions

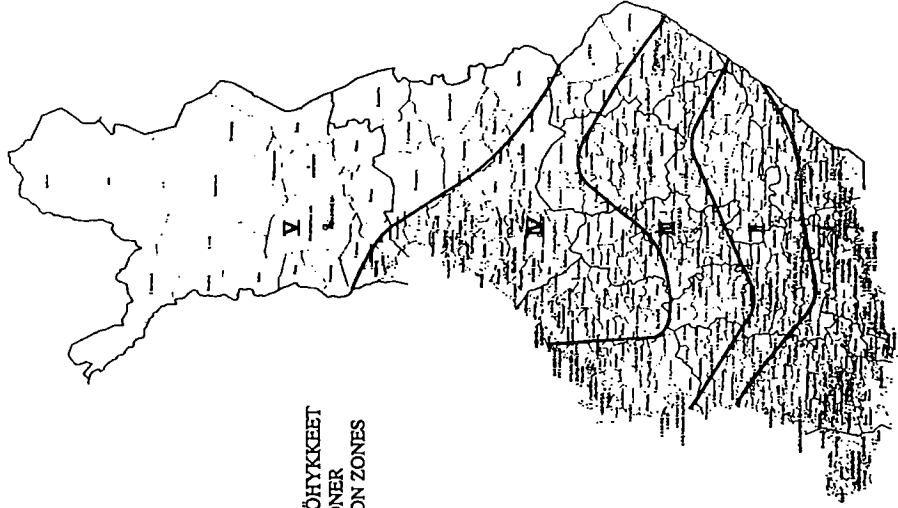
Liite 1  
Bilaga 1  
Enclosure 1

OSOITTELUETTELO ADDRESSFÖRTECKNING ADDRESS LIST

- A = Agrrow Seed Company, International, Orange, Connecticut, USA
- AK = Anttilan Kasvinjalostuslaitos (Valtion viljavarasto)  
04300 Hyrylä, Suomi
- Ag. = Agrico, NL-83000 Ab Emmeloord, Hollanti
- Ba = Barenbrug Holland B.V., Postbus 4, NL-6800 AA Arnhem, Hollanti
- BaS = Barenbrug's Saatzucht GmbH - 2 Hamburg 1, Frankenstr. 35, Saksa
- BD = B. Dankert, Hollanti
- BRW = Barenbrug Research Wolfheze, Duitsekampweg 60,  
NL-6874 BX Wolfheze, Hollanti
- BS = Bruinsma Selectiebedrijven B.V., Hollanti
- BW = BayWa AG, Postfach 810108, D-8 000 München 81, Saksa
- BZ = Bejo Zaden b.v., P.O. Box 50, 1749 ZH Warmenhuizen, Hollanti
- CB = Cebeco Zaden B.V. Postbus 1000, 5250 AA Vlijmen, Hollanti
- CDA = Seed Section, Plant Products Division, Agriculture Canada,  
Ottawa, Ontario K1A 0C5, Kanada
- Cl = L. Clause AG, 91220 Bretigny-Sur-Orge, Ranska
- CS = Charles Sharpe & Co. Sleaford, Iso-Britannia
- deR = deRuiter Seeds, P.O. Box 4, 2665 ZG Bleiswijk, Hollanti
- DK = Dobimar v. Kameke, Hannover, Saksa
- DP = Dansk Planteformædling A/S, Boelshøj, Højerupvej 31,  
DK-4660 Store Heddinge, Tanska
- Eng = van Engelen Zaden B.V., P.O. Box 35, NL-5250 AA Vlijmen, Hollanti
- ES = E. Scholten, Wijster, Hollanti
- EZ = Enza Zaden, Enkhuizen, Hollanti
- FDB = Faellesforeningen for Danmarks Brugsforeninger,  
Danske Landsforeningers Frøforsyning, Tanska
- GG = Green Genetics, Box 2 967926, Scheemda, Hollanti
- GV = G. Veerhuizen, Hollanti
- H = Hurst Gunson Cooper Taber Ltd, Iso-Britannia
- Hi = Hilleshög AB, Box 302, S-261 23 Landskrona, Ruotsi
- HM = Harris Moran International B.V., Hollanti
- HO = H. Offereins, Assen, Hollanti
- IP = Institut for Plantekultur, MLH, Norja
- JJ = J. Jordens' Zaadhandel B.V., Postbus 7823, NL-5995 ZG Kessel,  
Hollanti
- Jo = Maatalouden tutkimuskeskuksen kasvinjalostuslaitos,  
31600 Jokioinen, Suomi
- JP = J. Prummel, Tweede Exloermond, Hollanti
- KB = Kartoffelzucht Böhm, Lüneburg, Saksa
- KLV = K.L. De Vries, Hollanti
- LD = A/S L. Daehmfeldt, Faaborgvej 248, 5250 Fruens Bøge, Tanska
- LH = K-ryhmän opetus- ja koetila, Hahkiälä, 14700 Hauho, Suomi
- LKF = Landbrugsrets Kartoffelfond, Tvaerkevej 4, Trafikhavnen,  
Esbjerg, Tanska
- LM = L. de Mos B.V., 's-Gravenzande, Hollanti
- Me = C. Meijer b.v., P.O. Box 1, NL-4416 ZG Kruiningen, Hollanti
- MO = Mommersteeg International B.V., Postbus 1, NL-5250 AA Vlijmen,  
Hollanti
- NiZ = Nickerson - Zwaan B.V., Barendrecht, Hollanti
- NK = Nordkartoffel Zuchtgesellschaft mbH, Bahnhofstrasse 39,  
D-3112 Ebstorf, Saksa
- NZ = Nunhems Zaden BV, Haelen, Hollanti
- OE = J.E. Ohlsens Enke, Taastrup, Tanska
- PD = J.P. ja P.R. Dijkhuys, Hollanti
- PS = Prodana Seeds A/S, Fåborgvej 248, DK-5250 Odense SV, Tanska
- RJV = R.J. De Vroome, Warfhuizen, Hollanti
- RS = Royal Sluis bv, P.O. Box 22, 1600 AA Enkhuizen, Hollanti
- RZ = N.V. Rijk Zwaan, De Lier, Hollanti
- Sa = T. Sakata & Company, Yokohama, Japani
- SG = Sluis en Groot bv, P.O. Box 13, 1600 AA Enkhuizen, Hollanti
- SP = Carl Sperling & Co., Lüneburg, Saksa
- St Pl = Statens Planteavlslråd, Norja

- Svalöf AB, S-268 81 Svalöf, Ruotsi
- Takii & Company Ltd, P.O. Box 7, 180 Umekoji-Inokuma, Kyoto, Japani
- V.O.f. Nederlandse Tetila Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti
- TS Seeds B.V., 3340 AG H.l. Ambacht, Hollanti
- V.O.f. Nederlandse Tawera Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti
- Vilmorin-Andrieux, Beaufort-en-Vallée, Ranska
- van den Berg B.V., P.O. Box 25, NL-2670 AA Naaldwijk, Hollanti
- VEB Saat- und Pflanzgut, Ex- und Import/Herr Dr. Schliebllich/Berlin, Saksa
- Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel D.J. van der Have B.V., Kapelle 3615, Hollanti
- W. Weibull AB, S-268 81, Svalöf, Ruotsi
- Zjednoczenie Nasiennictwa, Rolniczego i Ogrodniczego, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa 71, Puola
- Coöp de ZFC, P.O. Box 385, NL-8910 BD Leeuwarden, Hollanti

VILJELYVYÖHYKKEET  
ODLINGSZONER  
CULTIVATION ZONES



**JAKELU: MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS**  
Kirjasto  
31600 JOKIOINEN  
puh. (916) 1881, telekopio (916) 188 339

**HINTA: 50 mk**