

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 17.3.2003 60. vuosikerta Numero 1 Sivu 15

Koiranheinän ja englanninraiheinän lajikkeet ennallaan

Perttu Virkajärvi ja Markku Niskanen, MTT

Koiranheinän ja englanninraiheinä soveltuvat kolmelle eteläisimmälle viljelyvyöhykkeelle. Näiden lajien jälkikasvukyky on parempi kuin muilla heinäkasvilajeilla. Molempien kasvilajien lajikevalikoima on niukka eikä uusia lajikkeita ole tarjolla.

Koiranheinän aikaisen kehitysrytmin vuoksi nurmen tulee olla hyvin koiranheinävaltainen tai puhdaskasvusto. Koiranheinä sietää kuivuutta, mutta on arka jääpoltteelle ja pakkasille. Hyvän versomiskykynsä vuoksi se pystyy säilyttämään sadontuottokykynsä suhteellisen hyvin nurmen vanhetessa.

Haka tuottamaan satoa

Koiranheinälajikkeiden erot ovat vähäisiä. Haka (Boreal, Suomi) on satoisin lajike. Toisella viljelyvyöhykkeellä se ei juurikaan eroa Apelsvollista (Norsk Planteforsk, Norja) tai Tatusta (Boreal, Suomi). Jälkikasvukyvyltään Haka ja Tatu ovat Apelsvollia parempia lajikkeita. Talvenkestävyydeltään lajikkeet ovat melko samanarvoiset, lukuun ottamatta Tatum hivenen suurempia talvituhoja III-vyöhykkeellä. Tatu suositellaankin viljeltäväksi kahden eteläisimmän vyöhykkeen lisäksi ainoastaan kolmannen vyöhykkeen suotuisimmilla alueilla. Hakaa tai Apelsvollia ei voida suositella viljeltäväksi III-vyöhykkeen pohjoispuolella.

Englanninraiheinä kärsii talvesta

Englanninraiheinä on hyvin satoisa nurmiheinä etenkin ensimmäisenä viljelyvuotena. Se on maittavaa, ja sen sadon laatu on yleensä hyvä. Lisäksi sillä on hyvä jälkikasvukyky hikevillä mailla. Koiranheinääkin heikomman talvenkestävyytensä vuoksi englanninraiheinää käytetään etupäässä seoksissa lisäämään ensimmäisen vuoden nurmen satoa säilörehu- ja laidunnurmista.

Svea (Svalöf-Weibull, Ruotsi) on hyvän jälkikasvukykynsä vuoksi Riikkaa satoisampi kahdella eteläisimmällä viljelyvyöhykkeellä. Vastaavasti se on talvenkestävyydeltään heikoin lajike. Sitä voidaankin suositella vain ensimmäiselle ja toiselle viljelyvyöhykkeelle.

Riikka (Boreal, Suomi) on talvenkestävin lajike, ja ainoana englanninraiheinälajikkeena sitä voidaan suositella kolmannen viljelyvyöhykkeen suotuisimmille alueille. Norlea (Oseco, Kanada) on lähes Riikan veroinen kahdella eteläisimmällä viljelyvyöhykkeellä.

Lisätietoja. perttu.virkajarvi@mtt.fi
 puh. (017) 264 4825

Koiranheinä- ja englanninraiheinälajikkeiden kuiva-ainesadot ja talvituho virallisissa lajikekokeissa vuosina 1994-2002. Mittarilajikkeen sato kg/ha, muiden lajikkeiden sato ilmaistu suhdelukuna.

Lajike	Kokonais -sato	1. niiton sato	Sadot vyöhyk- keittäin			Talvitu- ho %
			I	II	III	
Koiranheinä						
Haka	8089	2556	6880	8110	8080	11
	=100	=100	=100	=100	=100	
Apelsvoll	96	101	94	100	96	11
Tatu	98	94	89	98	95	13
Englannin- raiheinä						
Riikka	9280	3850	8337	9108	11000	13
	=100	=100	=100	=100	=100	
Norlea	95	99	96	95	83	12
Svea	102	97	105	103	89	19