

Koiranheinä ja englanninraiheinä sopivat eteläisen Suomen nurmiheiniksi

MARKKU NISKANEN, MTT

Koiranheinän ja englanninraiheinän viljely keskittyy kolmelle eteläisimmälle viljelyvyöhykkeelle. Parhaiten ne soveltuvatkin laidun- ja säilörehunurmiksi, joissa hyvästä jälkikasvukykyvystä on hyötyä. Molempien kasvien lajikevalikoima on suhteellisen niukka. Sekä koiranheinästä että englanninraiheinästä löytyy lajikelistalta tällä hetkellä kolme lajiketta.

Kokonaissadoltaan Haka on koiranheinälajikkeista paras. Se on nimittäin selvästi satoisin lajike ensimmäisellä ja kolmannella viljelyvyöhykkeellä. Toisella viljelyvyöhykkeellä satoero Tatuun ja Apelsvolliin nähden on kaikkein pienin. Jälkikasvukykyltään Haka ja Tatu ovat Apelsvollia parempia lajikkeita. Norjalainen jaloste Apelsvoll on ensimmäisen niiton sadoltaan jopa Tatua satoisampi, mutta heikomman jälkikasvukykynsä vuoksi Tanun kokonaissato jää heikommaksi.

Koiranheinälajikkeiden talvituhot nousevat varsin korkeiksi jo kolmannella viljelyvyöhykkeellä. Tämän vuoksi mitään lajiketta ei suositella viljeltäväksi enää tätä pohjoisempana. Haka ja Apelsvoll ovat jonkin verran Tatua talvenkestävämpiä kaikilla viljelyvyöhykkeillä. Hieman heikomman talvenkestävyytensä vuoksi Tatua suositellaankin viljelyyn kahden eteläisimmän viljelyvyöhykkeen lisäksi ainoastaan kolmannen vyöhykkeen suotuisimmille kasvualueilla.

Englanninraiheinää tarjolla

Englanninraiheinä on koiranheinää satoisampi laji, muuta sen talvenkestävyys ei ole koiranheinän veroinen. Svea on kotimaista Riikkaa satoisampi lajike kahdella eteläisimmällä vyöhykkeellä. Kolmannella vyöhykkeellä Svean sato on jäänyt Riikkaa heikommaksi. Norlea on jonkin verran Riikkaa ja Sveaa heikkosatoisempi Etelä-Suomessa. Kolmannella vyöhykkeellä se on kuitenkin menestynyt Svea paremmin. Svean jälkikasvukyky on lajikkeiden paras. Vaikka sen ensimmäisen niiton sato jää Riikkaa ja Norleaa heikommaksi, on se niiton jälkeiseltä kasvultaan selvästi Sveaa ja Norleaa parempi.

Talvenkestävyydeltään englanninraiheinä on viljellyistä heinälajeista heikoin. Siksi sitä usein käytetään nurmiseoksissa lisäämään ensimmäisen vuoden satoja. Sen talvituhojen riski on suuri kolmannella viljelyvyöhykkeellä. Tämän vuoksi sitä suositellaankin viljeltävän kahdella

eteläisimmällä vyöhykkeellä ja kolmannen vyöhykkeen parhailla alueilla. Svea talvehtii lajikkeista selvästi heikoimmin, ja sen talvituhot nousevat kolmannella vyöhykkeellä suuriksi. Riikka talvehtii jonkin verran Norleaa paremmin, ja se onkin lajikkeista ainoa, jota suositellaan viljelyyn kolmannen vyöhykkeen parhaille alueille.

Lisätietoja. Koetoiminta ja käytäntö 1/2001: 11 sähköposti markku.niskanen@mtt.fi puhelin (06) 474 6403.