

## **Englanninraiheinää ja koiranheinää viljellään vähän**

Markku Niskanen ja Perttu Virkajärvi, MTT

Englanninraiheinän viljelyä rajoittaa Suomessa huono talvenkestävyys. Siemenen heikon saatavuuden vuoksi myös koiranheinän viljely on meillä vähäistä.

Suomessa englanninraiheinää kannattaa viljellä vain Etelä-Suomessa, koska talvituhot ovat 10–20 %:n luokkaa jopa kahdella eteläisimmällä vyöhykkeellä. Sadot kolmannella viljelyvyöhykkeellä ovat melko suuria, mutta talvituhot lyhentävät nurmen käyttöikä.

Englanninraiheinän jälkikasvukyky on erinomainen ja kokonaissato suuri, mutta yleensä vain ensimmäisenä satovuonna. Puhdaskasvustoissa sato on toisena nurmivuonna vain 80–85 % ja kolmantena vuonna 60–70 % ensimmäisen vuoden sadosta.

Parhaiten laji sopii laitumiin ja kolmen niiton säilörehunurmiin. Lajia käytetään toisinaan nurmiseoksissa lisäämään ensimmäisen vuoden satoa. Aggressiivisena lajina se voittaa helposti timotein ja talvituhojen ollessa suuret nurmi jää aukkoiseksi.

### **Englanninraiheinästä tarjolla kolme lajiketta**

Lajikelistalla on kolme englanninraiheinälajiketta. Erot niiden talvenkestävyydessä eivät ole suuria I- ja II-viljelyvyöhykkeellä, mutta III-viljelyvyöhykkeellä Riikka talvehtii parhaiten. Svean jälkikasvukyky on lajikkeista paras ja se on satoisin lajike kahdella eteläisimmällä viljelyvyöhykkeellä. Norlea on lajikkeista selvästi heikkosatoisin.

Listalla olevista lajikkeista on kaudella 2007–2008 sertifioitu vain Svean ja Riikan siementä. Lisäksi maahan on tuotu sellaista lajikkeiden siementä, joita ei ole testattu Suomessa. Näillä lajikkeilla on huomattava talvehtimisriski.

### **Koiranheinän lajikkeet ennallaan**

Koiranheinä sopii säilörehunurmiin kolmen eteläisimmän viljelyvyöhykkeen poutiville lohkoille. Muita lajeja aikaisemman kehitysrytmensä ja voimakkaan kilpailukykyensä vuoksi se ei sovellu seoksiin.

Koiranheinän siementä ei ole tuotettu Suomessa viime vuosina lainkaan. Myös siemenen tuonti on ollut hyvin rajoitettua. Siemenen heikko saatavuus rajoittaa lajin viljelyä.

Koiranheinälajikkeita ei ole testattu lajikekokeissa viime vuosina. Lajikeluettelon kolmesta lajikkeesta kotimainen Haka on satoisin. Talvenkestävyydeltään Haka ja norjalainen Apeslvoll ovat samanarvoisia. Toinen kotimainen lajike, Tatu, on talvehtinut niitä heikommin.

Lisätietoja: [markku.niskanen@mtt.fi](mailto:markku.niskanen@mtt.fi)  
puh. (06) 474 6403