

KELTAMAITE

Keltamaite (*Lotus corniculatus*) on monivuotinen nurmipalkokasvi, jota tavataan luonnonvaraisena Etelä-Suomen rannikolta. Kasvi on sopeutunut hyvin monenlaisiin olosuhteisiin, eikä ole kovin vaativa kasvupaikan suhteen. Varjostamista se ei kuitenkaan siedä, eikä pysty kilpailemaan voimakaskasvuisten kasvien kuten valkoapilan kanssa.

Muista palkokasveista keltamaite erottuu erityisesti sillä, että se sisältää paljon tanniineja. Tanniinit vaikuttavat märehitjän ruuansulatuksessa siten, että osa valkuaisesta ei hajoakaan pötsissä vaan imeytyy vasta ohutsuolesta, mikä nostaa valkuaisen hyväksikäyttöastetta.

Keltamaitteen valkuaisen laatu ja tuotantovaikutus on hyvä. Sen sisältämät tanniinit myös ehkäisevät puhaltumista ja ainakin lampailla joidenkin sisäloisten leviämistä. Kasvi ei sisällä juurikaan kasviestrogeneja.

Keltamaitteen haasteena on heikohko satotaso sekä huono siemenen saatavuus. Myös viljelytekniikka vaatii vielä hiomista. Erityisesti kasvuston perustaminen vaatii suunnitelmallisuutta, koska keltamaitteen kasvuun lähtö on varsin hidasta. Parhaiten perustaminen onnistuu timotein kanssa tai omina puhdaskasvustokaistoina, joita voi sijoittaa lohkon reunoille tai raitoina sopivin välein.

Keltamaite soveltuu selkeästi parhaiten märehitjien monivuotisiin laitumiin, mutta sitä voi kokeilla myös säilörehunurmissa. Liian intensiivinen viljely hävittää keltamaitteen nopeasti.

Keltamaite ei ole kovin tarkka pellon pH:n suhteen, vaan sille soveltuvat pH 5,0-7,5 joskin parhaat sadot edellyttävät yli 6,0 pH:ta. Ojituksen tulee lohkolla olla kunnossa. Palkokasvina keltamaite kykenee biologiseen typensidontaan, joten se ei ole erityistä lannoitusta vaativa.

Lähteet; nurmipalkokasveista säilörehua kotieläintuotantoon, toimittanut Liisa Syrjälä-Qvist / viljelyopas kevät 2018 Naturcom Oy / Keltamaitteen viljelymahdollisuudet Suomessa, Susanna Degerth



INFO-ruutu

Kylvö: seoksessa 1-5 kg/ha, puhdaskasvustona 6 – 10 kg/ha; kylvösyvyys 1-2 cm, käytä ympättyä siementä

Lajikkeita mm. Leo, Rocco, Oberhaunstaedter

Korjuu: Kahden niiton kasvi, jos säilörehuna. Laidunnettaessa kasviin jäätävä aina vihreitä lehtiä uudelleen kasvuun lähtöä varten.