

# VUOHENHERNE

Vuohenherne (*Galega orientalis*) on monivuotinen palkokasvi ensisijaisesti pitkäikäisiin säilörehunurmiin, mutta sitä voi kokeilla laitumillekin. Kasvuston kasvuunlähtö kylvöstä on hidasta ja parhaat satovuoden alkavat vasta kolmannelta vuodelta eteenpäin, mutta viihtyessään tuottaa sitten satoa jopa yli 10 vuotta.

Haasteellisinta vuohenherneen viljelyssä onkin uuden tasaisen kasvuston perustaminen, sillä sen alkukehitys on todella hidasta. Monivuotiset rikot on torjuttava huolella ennakoon ja perustaminen mieluiten tehtävä ilman suojakasvia. Yksivuotiset rikot on perustettavasta kasvustosta torjuttava murskaamalla.

Siemenseokseen ei suositella aggressiivisiä muita lajeja, koska vuohenherne on herkkä kilpailulle ja varjostukselle.

Puhdaskasvusto onkin hyvä vaihtoehto, mikäli sadontuottoa voidaan odottaa pari vuotta. Satovuosina eli 3. vuodesta eteenpäin vuohenherne kasvaa voimakkaasti ja peittää rikot alleen varsin hyvin.

Kuten muutkin monivuotiset palkokasvit, vuohenherne tarvitsee toimivan ojituksen viihtyäkseen. Lievä happamuus puolestaan ei haittaa. Talvenkestävyys sillä on hyvä.

Vuohenherneen rehuarvot eivät paljoa poikkea samassa kasvuvaiheessa korjatusta sinimailasesta, mutta vanhetessaan se muuttuu varsin kortiseksi ja sulavuus heikkenee. Soveltuu parhaiten kahden korjuukerran kasvustoihin, jolloin ensimmäinen niitto tehdään nopean kevätkasvun ansiosta hieman ennen apiloita ja toinen myöhäiskesällä. Sadonkorjuuiden väliin tulisi jäädä n. 70 pv:n lepokausi. Kuiva-ainepitoisuus vuohenherneellä on korkeampi kuin apiloilla, joten esikuivatus on helpompaa – tosin lehdet karisevat herkästi, mikäli kasvustoa joudutaan käsittelemään paljon.

Korkean valkuaispitoisuuden lisäksi vuohenherneessä on usein muita kasveja korkeammat vitamiinipitoisuudet. Se ei sisällä kasviestrogeenejä ja puhaltumisriski on merkittävästi apiloita pienempi. Tauteja ja tuholaisia ei ole havaittu.



## INFO-ruutu

Yleisin lajike Gale  
(Virosta/Venäjältä)

Seoksiin esim. 12 kg/ha  
heinäkasveja + 8 – 12 kg/ha  
vuohenhernettä. Tosin  
Kanadassa suositellaan puhdas-  
kasvustoihin vähintään 25 kg/ha  
(jopa 30 kg/ha)

Siemen on ympättävä.

2 niiton kasvi, erittäin  
pitkäikäinen

Ei estrogeenejä, ei puhalluta,  
hyvä valkuaispitoisuus