



Rehunerneen viljely

Kasvulohkon valinta

- Herneen viljely onnistuu parhaiten ilmavilla, hyvärakenteisilla hietasavilla, jäykällä savikoilla ja hienoilla hiedoilla.
- Runsasmultaisia maita tulee välttää johtuen siitä, että tällaisilla maalajeilla kasvi saa helposti liikaa typpeä, mikä johtaa helposti lakoutumiseen ja epätasaiseen tuleentumiseen. Herne kärsii myös helposti liiasta märkydestä.
- Herne on hyvä kiertokasvi viljelykierrossa, koska se sitoo typpeä maaperään kasvukauden aikana ja parantaa pellon kasvukuntoa. Typen lannoitustarve on seuraavana vuonna viljoilla selvästi pienempi (jälkityppi n. 30 kg/ha).
- Herneellä, härkäpavulla ja öljykasveilla kannattaa pitää 4-5 vuoden viljelykierto.

Muokkaus ja kylvö

- Hernepeleiksi käy hyvin sekä suorakylvetyt, että syyskynnetyt lohkot. Kevätkyntöä ei suositella herneelle liiallisen maan kuivumisen vuoksi.
- Herneen jälkeen ei syksyllä muokkausta, jos lohkolle ei kylvetä syysviljaa helppoliukoisen tynen karkaamisen vuoksi.
- Aikainen kylvö kosteaan maahan. Herne itää kohtuullisen alhaisissa lämpötiloissa, eikä ole kovin hallanarka.
- Kylvösyvyys lajikkeesta riippumatta noin 7 cm
- Sopiva herneen kylvömäärä 200 - 250 kg/ha eli noin 65-75 itävää siementä neliölle (Astronaute-lajike).
- Sopiva kylvötiheys multavammilla mailla ja pohjoisemmilla viljelyalueilla on 65-70 kpl/m² ja savimailla eteläisessä Suomessa 100 kpl/m².

Kauttamme voit hankkia laadukasta sertifioitua kylvösiementä kaikille tiloille kaikkialle Suomeen. Yhteistyökumppanimme on Tilasiemen.

Löydät valikoimastamme maan parhaat kylvösiemenet aina viljanviljelystä nurmikasveihin sekä öljy- ja valkuaiskasveille.

Kysy siementarjous
p. 010 316 8012

Lannoitus

- Lannoitustarve vähäinen. Herne tarvitsee typpeä kylvön yhteydessä noin 20-30 kg/ha. Liian runsas typpilannoitus heikentää herneen typensidontaominaisuuksia.
- Multavilla maalajeilla ja pohjoisemmalla viljelyalueella typpilannoitusta ei suositella lainkaan johtuen herneen lakoontumisriskistä.
- Fosfori- ja kaliumlannoitus kuten viljoille.

Kasvinsuojelu

- Herne alkaa varjostaa suhteellisen myöhään, joten tehokkain rikkatorjunta tapahtuu jo ennen herneen kylvöä edellisenä vuonna. Herneen kasvulohkoksi on syytä valita sellainen lohko, josta on onnistuttu tuhoamaan vaikeat rikkakasvit hyvin jo edellisenä vuonna. Erityisesti juolavehnan torjuntaan kannattaa kiinnittää huomiota, mutta herneelle löytyy kuitenkin valmisteita, jotka tehoavat juolavehnan hyvin. Juolavehnan oikea torjunta-ajankohta on, kun juolavehässä on 4-6 kasvulehteä.
- Paras rikkojen torjunta-aika on ennen herneen taimettumista tai herneen ollessa 5-8 cm pituista ja kun rikkakasvit ovat pienellä taimivaiheella.
- Herneelle ei ole rekisteröity korrensäätteitä, joten tämän vuoksi on kiinnitettävä erityistä huomiota kylvötiheyteen ja typpilannoitukseen, sillä niillä voidaan vaikuttaa lakoontumisriskiä pienentävästi.
- Tautitorjunta on tehokkainta rehuherneellä hyvän viljelykierron kautta, joten herne ei tarvitse tautiaineruiskutusta.
- Hernettä ei kannata viljellä lohkolla tai sen vieressä, jossa on ollut runsaasti pahkahometta edellisenä vuonna.

Kasvinsuojeluaineet A-Rehun valikoimasta

Rikkakasvi	Ajankohta	Aine	Annos
Siemenrikkakasvit	Ennen herneen taimettumista	Mistral	75-100 g 50-75 g seoksissa
		Fenix Fenix + Roundup Ace	1,5 - 2,0 l 0,8-1,2 + 0,8-1,2 l/ha
		Stomp*	2-5 l
	Taimet 5-10 cm	Mistral	Puolilehdettömät, lehdettömät: 200-400 g 50-200 g seoksissa Palkoineen korjattavat: 75-100 g 50-75 g seoksissa
		Basagran	1,1-1,7 kg 0,5 kg seoksissa
		Fenix	0,65-1 l tai 0,5-0,6 l seoksissa
Juolavehnä	Juolavehnän 4-6-lehtiasteella	Targa Super 5 SC	2,5-3,0 l (hyvissä olosuhteissa 2 l + Sito 0,2 l)
Hukkakaura Jääntivilja	Hukkakauran/viljan orasasteella	Targa Super 5 SC	1,5 l (hyvissä olosuhteissa 1 l + Sito 0,2 l)

Sadonkorjuu

- Puidaan normaalilla puimurilla kasvuston ollessa kuivaa ja alimpien palkojen ollessa avautumaisillaan
- Kuivaus 15 % kosteuteen riittää (vrt. viljan vastaanottoraja 14 %).



A-Rehun laatuvaatimukset

- Mieluiten mahdollisimman valkuaispitoiset keltaiset hernelajikkeet, myös muun väriset kuten vihreät ovat käypiä lajikkeita.
- A-Rehulle käy niin ehjät, kuin rikkinäisetkin herneet vrt. ruokateollisuus, johon käy vain ehjät vihreät herneet.
- Kosteus alle 15 %
- Rikat ja roskat max. 2 %
- Vieraat jyvät max. 4 %
- Suosittelemme puhdasta hernekasvustoa, joka on viljelty ilman tukikasvia. A-Rehu ostaa myös tukikasvin kanssa viljellyt herneet, kunhan herneestä on lajittelulla erotettu muut jyvät.



a-rehu.fi