



## Erikoiskasvit

# Härkäpapu (*Vicia faba*)

**Härkäpapu on yksi harvoista kotimaisista valkuaiskasveista. Se on palkokasvi herneen lailla. Suomessa eniten viljellyin lajike on Kontu, lisäksi viljellään myös Louhea sekä Sampo.**

**Maaperän vaatimukset:** härkäpapu sopii parhaiten hieta- ja savimaille, multamailla härkäpapu kasvaa helposti liian pitkäksi ja reheväksi ja tuleentuminen voi viivästyä. Lohkon peruskunnon oltava kunnossa, kuivuus- ja märkyyssstressi voivat laskea satoa. Maan pH 5,5-7.

**Kasvuston perustaminen:** syyskyntö tai aikainen kevätkyntö mahdollistaa sen, että pelto saadaan muokattua keväällä mahdollisimman aikaisin kylvöä varten. Suuri siemen tarvitsee itääkseen runsaasti kosteutta, joten muokkaus- ja kyntösyvyyden on oltava riittäviä. Maan tiivistämistä varotettava muokattaessa. Kylvö mahdollisimman aikaisin keväällä, härkäpapu kestää jopa -8 asteen pakkasta ja alkaa itämään jopa 2-3 asteen lämpötilassa. Kylvösyvyys 5-7 cm. Kylvömäärä vaihtelee lajikkeesta riippuen 220-280 kg/ ha.

**Lannoitus:** härkäpapu on typensitojakasvi ja kasvuun lähtöä voi tukea starttityypilannoituksella 15-30 kg/ha. Voidaan käyttää fosfori- ja kaliumlannoituksessa viljojen lannoitussuosituksia.

**Sadonkorjuu:** kasvu-aika noin 110 vuorokautta, sadonkorjuu voidaan suorittaa tavallisella leikkuupuimurilla. Kuivatus tehdään hitaasti, sillä suurisiemenisenä kasvina se kuivuu hitaasti sisältä.

**Kasvintuhoojat:** härkäpapupiilokas, hernekäräsäkäs ja kirvat. Härkäpapu on pahkahomeen isäntäkasvi, joka tulee ottaa huomioon viljelykierrossa. Torjuntakeinoina terve kylvösiemen ja riittävä viljelykierto, härkäpapu samalle lohkolle vain joka neljäs vuosi.

**Rikkojen torjuntakeinot:** kestorikkakasvien torjunta ennen kylvöä edeltävänä vuonna. Kemialliset kasvinsuojeluaineet ja menetelmät tulee arvioida aina todetun tarpeen mukaan.

Kuvat: Pixabay

Lähteet: Luke FutureCrops, Maatilan Pellervo, Tilasiemen, Vyr