



## Erikoiskasvit

# Öljypellava (*Linum usitatissimum*)

Öljypellava on monin tavoin hyödyllinen viljelyskasvi, jonka kantalaji on kotoisin Välimeren maista ja Länsi-Euroopasta. Pellava on tekemässä uutta tulemistaan Suomen maatalouteen. Pellavan satoa käytetään niin elintarvikkeena kuin teollisuudessaakin, esimerkiksi öljynä sekä puristeesta syntyvänä pellavarouheena. Lajikkeista Suomessa viljellään esimerkiksi Heljää ja Helmiä.

**Maaperän vaatimukset:** öljypellava menestyy parhaiten hieta- ja savimailla. Ei sovi eloperäisille maille, sillä typpilannoitus voi koitua haastavaksi. Pellava on matalajuurisenä kasvina poudanarka. Pellon pH:n tulisi olla yli 5,0, parhaiten sopii lähemmäs 6,0.

**Kasvuston perustaminen:** viljelyä voidaan harjoittaa kaikilla yleisillä muokkaus- ja kylvömenetelmillä. Syys- ja kevätmuokkaus voi karkeilla mailla kuivattaa peltoa liikaa ja näille lohkoille suositellaan suorakylvöä. Pellava kylvetään 2-5 cm:n syvyyteen mahdollisimman aikaisin keväällä. Pellava kestää hyvin kylmää, joten kylvö on suoritettava heti kun pellolle on mahdollista mennä. Siemenmääränä käytetään 50-80 kg/ ha.

**Lannoitus:** tärkeimmät ravinteet öljypellavalle ovat typpi, kalium, rikki ja sinkki. Tarvittaessa kalkitus pH:n parantamiseksi.

**Sadonkorjuu:** kasvu-aika on noin 114-117 päivää. Pellavan puinti voidaan suorittaa tavallisella leikkuupuimurilla. Puinti, kuljetus ja varastointi tulee tapahtua puhtaalla kalustolla. Satotavoite 1500kg/ha. Sato kuivataan 4 tunnin kuluessa puinnista, sillä nopeasti kasvavat homeet voivat pilata sadon.

**Kasvintuhoojat:** kasvitaudeista tai tuholaisista ei Suomessa ole toistaiseksi ollut ongelmaa

**Rikkakasvien torjunta:** kasvinsuojelu rikkakasveja vastaan kasvinsuojeluaineilla tai mekaanisesti ennen kasvuston perustamista, rikkakasvien torjunta on syytä aloittaa jo edellisessä vuonna. Öljypellava varjostaa huonosti, joten kilpailukyky rikkakasveja vastaan on heikko.

Kuvat: Pixabay  
Lähteet: Farmit, Elix, Vyr.fi, Luke FutureCrops 2