



Erikoiskasvit

Öllyhamppu (*Cannabis sativa*)

Öllyhamppua on viljelty moneen käyttötarkoitukseen kautta koko maataloushistorian. Öllyhamppu on yksi parhaista kasviproteiinin lähteistä. Öllyhampun siemensatoa käytetään elintarvikkeissa ja rehuissa ja sitä jalostetaan terveyttä ja hyvinvointia edistäviksi tuotteiksi. Suomessa viljellään Finola-lajiketta.

Maaperän vaatimukset: öllyhampulle soveltuu kevyehköt ja multavat kivennäismaat. Lämpimät ja hyvän vesitalouden omaavat pellot antavat kasvulle parhaan alun. Lohkon pH-suositus 6-7.

Kasvuston perustaminen: öllyhampulle suunniteltu lohko voi olla kynnetty, kevytmuokattu tai sänkipelto. Tärkeintä on maan kosteuden säilyttäminen ennen kylvöä. Maan lämmitettyä noin 10 asteeseen, voidaan aloittaa kylvö. Kylvömäärä noin 25-30 kg/ha. Kylvösyvyys 2 cm. Kaikki kylvömenetelmät sopivat öllyhampulle. Öllyhamppu ei ole hallanarka.

Lannoitus: tasapainoinen lannoitus niin kuin muillakin viljelykasveilla, mutta öllyhamppu tarvitsee etenkin typpeä. Typpilannoitus 50-90 kg/ha.

Markkinat: viljellään pääsääntöisesti sopimustuotantona. Öllyhamppua ostaa tällä hetkellä esimerkiksi Trans Farm Oy.

Sadonkorjuu: sadon valmistumisesta kertoo kasvuston värin muuttuminen vihreästä ruskeaksi. Kasvi tulee epätasaisesti ja puintiajankohdan määrittäminen voi olla haastavaa. Yksi sadonkorjuun lähestymisestä kertova merkki on peippoihin kuuluvien pienten lintujen hemppojen saapuminen pellolle syömään valmistuvia siemeniä. Sadonkorjuu kannattaa aloittaa, vaikka osa kasvustosta olisi vielä vihreää, sillä kasvin tuleentua pidemmälle sen varsisto sitkeytyy. Sadonkorjuu onnistuu tavallisella leikkuupuimurilla. Sadon kuivaus tulisi aloittaa mahdollisimman nopeasti. Kuivauslämpö ei saa nousta yli 45 asteen, ettei siemenissä oleva öljy karkaa. Satotaso 700-1200 kg/ha.

Rikkakasvien torjunta: kiertotatar ja matara hankala lajitella pois sadosta, hukkakaura mahdollon havaita hampupellosta. Öllyhampulle ei ole kemiallisia rikka-aineita, joten rikkakasvit tulee torjua jo edeltävinä vuosina. Kerääjäkasvin kylväminen torjuu osaltaan rikkakasveja.