

Finola-hamppu on ainoa Suomessa jalostettu hamppulajike. Lajikkeen oikeudet rekisteröitiin EU:ssa v. 1999. Finola-lajike on EU:n suorien tukien virallisella tukikelpoisuuslistalla. Suomessa viljelty Finola saa EU:n tukea n. 600 euroa hehtaarilta.

Lajike poikkeaa täysin ns. huumehamppulajikkeista, sillä Finola-lajikkeen THC-arvo on hyvin alhainen ja noudattaa täten EU:n hyötyhampun viljelylle asetettuja määräyksiä. THC-näytteet tulee ottaa EU:n komission määräysten mukaan, eli 45-65 päivää kylvöstä. MAVI vastaa Suomessa näytteiden otosta. Finola soveltuu hyvin pohjolan oloihin, koska se tuottaa täällä tuleentunutta siementä.

Finola-hamppua viljellään ensisijaisesti siementuotannon vuoksi. Siemensato vaihtelee vuotuisten olosuhteiden mukaan, yleensä se on n 600-900 kg/ha. Siemenkoko on noin 2.5 x 4.5 mm; 11.3 g/1000 siementä. Siemenestä saadaan kylmäpuristettuna terveellistä öljyä (35% siemenen painosta), joka sisältää runsaasti omega 3 ja 6 -rasvahappoja. Öljynpuristuksessa oheistuotteena saatavat puristeet sisältävät runsaasti proteiinia (35%) ja sitä voidaan käyttää eläinrehuna. Kokonaisia hampun siemeniä voidaan käyttää esim. kanan rehuna.

Koska Finolassa on vahvat juuret, se auttaa muokkaamaan maaperää kuohkeammaksi. Puinnan jälkeen maaperä saa hyödyllistä orgaanista materiaalia lannoitteeksi. Finola on hyvä esiviljelykasvi juureksille ja se auttaa lisäämään kastematokantaa. Hyvän varjostuskykynsä ansiosta Finola auttaa myös vähentämään rikkakasvien määrää kasvustossa. Finola on myös hyvä viljakasvien esikasvina. Finolan kasvatuksessa ei tarvitse käyttää mitään torjunta-aineita ja sen kukinta on hyödyksi mehiläisille.

### **Viljelyyn soveltuva peltotyyppi ja lannoitus**

Finola viihtyy parhaiten hyvin ojitetulla kivennäismaalla (esim. hieno hieta). Hiesu- ja muut kuorettuvat ja huonosti vettä läpäisevät maalajit soveltuvat huonosti viljelyyn. Lannoituksessa tulee käyttää 60-80 kg typpeä/ha maan ravinnepitoisuuden mukaan. Liiallinen typen käyttö hidastaa kasvin tuleentumista.

## **Kylvö**

Finola täytyy kylvää aikaisin toukokuussa hyvin muokattuun, ilmavaan ja lämpimään maahan (vähintään +10 astetta). Maan kyntö on eduksi. Finolan kilpailukyky rikkakasveja vastaan on alussa heikohko, mutta se paranee kasvin kehittyessä. Kylvösyvyys on 1-2 cm (riviväli 12 cm), 25-30 kg/ha. Pellon jyrääminen kylvön jälkeen saattaa olla hyväksi joissakin sää- ja peltoolosuhteissa. Finola ei ole hallanarka, mutta pitkäkestoinen kylmyys vahingoittaa kasvustoa. Nopea typen saanti on tärkeää, jotta kasvu pääsee hyvin alkuun. Oraan pitäisi nousta pintaan viikon sisällä kylvöstä. Hedeyksilöiden siitepöly alkaa levitä 35 päivän sisällä. Finolan keskivertokorkeus on 130 - 160 cm.

## **Puinti ja siementen kuivaus**

Finolan puinti onnistuu tavanomaisella puimurilla. Lajikkeen kasvukausi on 135 - 140 päivää. Finola ei lakoonnu helposti tuulen eikä kosteuden vaikutuksesta. Puinti alkaa olla ajankohtainen, kun siemenistä vähintään 70% on kypsiä. Siemenet ovat tällöin tummia. Myös pikkulintuparvien siementensyömistä kannattaa tarkkailla. Puinti saattaa olla ajankohtainen, jos suuret parvet syövät jatkuvasti siemeniä. Pakkanen on hyödyksi kasvun loppuvaiheessa. Puintia ei kuitenkaan tule jättää liian myöhäiseen syksyyn, erityisesti jos syksy on hyvin sateinen, sillä sateet edesauttavat homeen muodostumista siementen ympärille, kasvin yläosiin.

Siementen kuivaamiseen soveltuvat hyvin kylmäilmakuivuri tai lavakuivuri. Siementen kuivaamisessa tulee välttää liian suuria lämpötiloja (yli 25 asteen), jotteivät siementen arvokkaat rasvahapot vahingoitu.

Oljet voi paalata; niitä tulee noin 5-7 suurpaalia/ha. Kuitu on verrattavissa pellavan kuituun. Ne voidaan silputa ja käyttää esim. eläinten kuivikkeena, kompostimateriaalina tai briketöidä polttoaineeksi. Oljet voi myös silputa maahan lannoitteeksi lisäämään maan ravintoarvoa.