



hamppufarmi

OMEGAT - PROTEIINIT - KUIDUT

Murtolan HamppuFarmi OY, VILLE VIRTANEN

MURTOLAN HAMPPUFARMI OY

NordicHempfarm

- Sijainti: LOUNAIS-SUOMI, MARTTILA
- Aloitimme Murtolan maatila yhteydessä keväällä 2013.
- 2017 keväällä erotettiin maatilasta omaksi yhtiöksi (MURTOLAN HAMPPUFARMI OY)
- 3 työntekijää
- Kuudes hamppusatokausi.
- Oma maatila on luomutila
- Hampunsiemen tuotteet kuitenkin tavanomaisena sekä luomuna.



hamppufarmi

OMEGAT - PROTEIINIT - KUIDUT

- Hamppufarmin nimellä myydään tuotteita ympäri Suomea. Pääosin ruokakaupat.
- Lisäksi tehdään private label tuotteita ja suurpakkauksia Horeca ja jatkojalostajille.
- Ulkomaan myyntiä Ruotsiin ja Hollantiin.
- Haastavaa työtä ja paljon tekemistä



hamppufarmi

OMEGAT - PROTEIINIT - KUIDUT



Miksi öljyhamppua

- Sisältää paljon erittäin hyvin imeytyvää proteiinia.
 - Kaikki 20 aminohappoa ja myös kaikki 8 välttämättömät aminohapot.
 - Korvaa ulkomaisen soijan täysin proteiinin osalta
- Hampunsiemenöljy on "kulta-ainesta"
 - Omega-6 ja Omega-3 suhde on optimaalinen **3:1**
 - Sisältää myös arvokkaita ja harvassa esiintyviä gammalinoleenihappoa (GLA 4%) ja Stearidonihappoa (SDA 2%)
- Sisältää paljon kuituja.



FINOLA – Öllyhamppu

- Viljeltävä lajike Suomessa ja tällä leveyspiirillä Kanadaa myöten on FINOLA.
- Suomessa noin 20 vuotta sitten aloitettu jalostamaan tätä Finola lajiketta.
- EU tukikelpoinen lajike. + valkuaiskasvipalkkio
- Eri hamppulajikkeilla on erilaiset ominaisuudet eri käyttökohteiden mukaan. Öllyhamppu, kuituhamppu, ”huumehamppu”
- MAVI valvoo hampunviljelyä, jos arpaonni suosii. 45-65 päivää kylvöstä otetaan näyte. EI kustannuksia viljelijälle.
- Yksivuotinen ja kaksikotinen (uros ja naaras eri kasvissa)

FINOLA
ÖLJYHAMPPU / OIL HEMP
28 KG
Sertifioitu siemen / Certified seed C1
Erä / Lot 1108-12550



hamppufarmi

OMEGAT - PROTEIINIT - KUIDUT

Viljely

- Ei siedä rakenteeltaan huonoa maata. (ilmavuutta)
- Multavatmaat ja hietamaat parhaita (kevätkyntö)
- Kuorettuvat hiesumaat huonoja.
- Kylvetään noin 2 cm syvyyteen.
- Kylvö ajankohta: Vapusta 3 viikkoa eteenpäin.
- Siemenmäärä 20-30 kg/ha. (noin 8€/kg)
- Typeä 60-95kg.
- Tykkää nopealiukoisesta tpeestä
- **Ei** hallanarka (kestää -5 astetta)
- **Ei** sovellu rypsin/rapsin kanssa samaan viljelykiertoon (kasvitaudit).



hamppufarmi

OMEGAT - PROTEIINIT - KUIDUT

Kasvukausi

- Pitkäkasvuaika 120-140 päivää. (kirii kasvussa)
- Itää nopeasti pintaan (noin viikko)
- Taimivaihe hidas (juurenkehitys). Tällöin arka suurille sade määrille ja nopeasti kasvaville rikoille.
- Taimivaiheen jälkeen pituuskasvu todella nopeeta. Peittää maan ja rikat hyvin.
- **Ei** kasvinsuojelua
- Ei lakoonnu
- Syvä paalujuuri. Kuohkeuttaa maata.



hamppufarmi

OMEGAT - PROTEIINIT - KUIDUT

Sadon korjuu

- Kun 70-80 % siemenistä on kypsiä.
- Sato valmis, kun lintuparvia näkyy pellolla. (suurin sadon alentaja)
- Puidaan normi leikkuupuimurilla ylhäältä.
- Puinnin jälkeen välittömästi kuivaukseen
- Kuivaus noin 45 asteella ja lopussa hitaalla kuivurin kierrolla.
- Kuivataan noin 8 % kosteuteen.
- Sato 500-1000kg/ha. Mahdollisuudet jopa 1500kg/ha
- Sato suojaan linnuilta ja jyrsijöiltä
- HLP noin 55-60kg, TJP noin 11g



hamppufarmi

OMEGAT - PROTEIINIT - KUIDUT

KUIVANA VUONNA TARKKA KYLVÖ ON EDUKSI

Kylvö 1cm savimaassa

Kylvö 3cm savimaassa





3.9.2018















SOPIMUSVILJELY 2019 HAMPPUFARMILLE

- Kimppatilauksella kylvösiemenen hinta edullisempi.
- Ostamme luomuna ja tavanomaisesti tuotettua hamppusiemensatoa.
- Minimi sopimusala viljelijän kuivuri kapasiteetin mukaan.
- Gluteeniton viljelykierto eduksi. (hintalisä)
- Autamme ja tuemme hampunviljelyyn liittyvissä asioissa. (Kylvö, Sadonkorjuu, kuivaus, käsittely)
- Oikean kuivaus ja kosteuden määrittäminen tärkeää.
- Maksamme viljelijälle sadon rahtimaksun.
- **Emme tee vähennyksiä hintaan, vaan maksamme laadusta lisää.**
- Ota yhteyttä info@Hamppufarmi.fi tai 0405665219





hamppufarmi

OMEGAT - PROTEIINIT - KUIDUT

KITOKSIA !