



Tööstuskanep seemnekanep Finola kanepisort

perfectplant
TEHNIKAASIA

Tiigi tee 15, Ülenurme vald, 61713, EESTI
TELEFONID 56 242 092 / 50 400 80
WWW.PERFECTPLANT.EE



Kes me oleme

- Perfect Plant OÜ
 - Tööstuskanepi külviseemne müük, Finola seemnekanepi sordi ainuesindaja
 - Saagi kokkuost
 - Seemnete töötlemine

Tööstuskanep Eestis

- Mis ajast kasvatakse – Perfect Plant OÜ aastast 2005
- Palju kasvatatakse
 - 2015 ca. 500 ha
 - 2016 ca. 3300 ha
 - 2017 prognoos 4500 + ha
- Mahe vs. tavakasvatuse pindalad

Tööstuskanep mujal – EU, Kanada, Hiina

- Kus ja palju kasvatatakse, milliseid sorte
 - Hiina – sordid teadmata
 - Kanada - Finola
 - EU – Uso-31, Beniko jne., Finola

Kultuur: Tööstuskanep, Cannabis Sativa

Sordinimetus: Finola

Päritolumaa: Aretatud Soomes, põlvnemine

Siberi kahest sordist

Lühiiseloolestus: Kahekojaline (50%-50% isas- ja emastaimede vahekord), lühikesekasvuline (1,5-2,0 meetrit), võimalik koristada olemasoleva tehnikaga.

Suhteliselt põuakindel ca. 30 päeva peale idanemist. Külmakindel (- 5 kraadi kõikidel kasvustaadiumitel)

Koristamine ~120 päeva peale külvi

Kanepi kasvatuse etapid ja probleemid

- Külv
- Koristus
- Kuivatamine

Külv

- Mullatemperatuur min. 10 deg. C, parem rohkem
- Külvisügavus 1-1,5 cm
- Parimad on kerged ja keskmised kõrged orgaanikasisaldusega liivsavi mullad. Rasked mullad võivad suurendada oluliselt riske et taim ei tärka õigeaegselt, suureneb läbi selle umbrohu surve ja saak võib ikalduda.

Külv

- Mulla pH 6 – 7
- Parimad eelkultuurid:
 - Lutsern, ristikhein, söötis olnud põld
 - Head on kaunviljad, oder, soja, ka kartul
- Vältida võiks eelkultuurina tatar, raps, nisu.
- Probleemiks valgehallitus mida võib olla raske välja puhastada, suurt kahju saagile ei ole aga täheldatud.

Väetamine

- Väetada nagu rapsi + 10-20% lämmastikku
- Näiteks NPK (23-3-6) - 295-330 kg/ha ja lisaks 10-20% N, võimalusel uriinina.
- Lisa K ja S juhul kui mullas on nendest puudus.
- Väetisega liialdamine võib pikendada seemnete valmimise aega.

Tärkamine: 7-10 päeva peale külvi



Tärkamine: 12-15 päeva peale külvi



45-55 päeva peale külvi –
tolmeldamise tippaeg



Koristus



perfectplant 

TOOMPIESTEE 20, TALLINN 10149, EESTI
TELEFONID 56 242 092 / 50 400 80
WWW.PERFECTPLANT.EE

ca. 120 päeva peale külvi, kuuma suve korral varem



perfectplant

TOOMPIESTEE 20, TALLINN 10149, EESTI
TELEFONID 56 242 092 / 50 400 80
WWW.PERFECTPLANT.EE



Saagikus

- Vilets 400 kg/ha
- Esimestel aastatel 800 kg/ha
- Hea 1300 kg/ha

Saavutatud ka 1500 – 1800 kg/ha

Kuidas tagada saagikus?

- Ära külva kanepit maale, mille viljakus on halb või keskmine, saagikus sealt ei tarvitse vastata ootustele
- Ära külva Finolat liiga sügavale – 1 - 1,5 cm on enamasti ideaalne külvisügavus. Kehtib üldiselt ka teiste sortide kohta.
- Tee mullaanalüüs ja manusta väetist vastavalt

Seemnete kvaliteedinõuded ja kvaliteedi tagamine

Kvaliteedinõuded seemnetele

Niiskussisaldus	Maksimaalselt 9%
	Minimaalselt 6%
Puhtus	Oleneb
Õli sisaldus	Minimaalselt 30%
Vabad rasvhapped	Maksimaalselt 1,5%

Antud nõuded kehtivad inimtoiduks kasutatavate seemnete kohta.

Kui kasutate niiskuse mõõtmisel rapsi mõõdikut siis tuleb näidule liita +2%

Kuidas tagada seemnete kvaliteet?

- Ära hoia seemneid üleöö punkris või autokastis, seemned peavad saama kohe peale koristust õhutama või kuivatisse ringlema.
- Kuivatamisel ei tohi kuivatis temperatuur tõusta üle 35 kraadi säilitamiseks kvaliteeti. Seemneid tuleb korralikult õhutada, kuivata aeglaselt!
- Ära liialda väetisega (võib pikendada seemnete valmimise aega ja läbi selle suurenda riske koristusel)
- Pigem mitte külvata peale teravilja (muudab puhastamise raskeks ning võib kanda edasi hallitust mida on raske välja puhastada)

Kokkuostu hinnad

Kvaliteedile vastav seeme:

Tüüp	2013	2014	2015	2016
Tavaseeme	€ 750	>1000	>1500	>1500
Sert. maheseeme	€ 1600	>1900	>2100	>2100



Aitäh!

Lisainformatsioon:
www.perfectplant.ee



Tiigi tee 15, Ülenurme vald, 61713, EESTI
TELEFONID 56 242 092 / 50 400 80
WWW.PERFECTPLANT.EE

