



Golden Fields Factory OÜ
tutvustus
Alo Alt, PÜ KEVILI ärijuht

Heinaprojekti alustamise motiivid

- Lutsern, lutserni sisaldavad rohusegud – mulla tervise parandamine, (orgaanika sisalduse suurendamine, elementide kätte saamine sügavamatest mulla kihtidest, abi tihese vastu, lämmastiku sidumine jne.)
- Leida viise turbamaade kasutamiseks tootmisel (päideroog)
- Enamus KEVILI liikmeid on teravilja kasvatajad – mõte oli/on tootmist mitmekesistada
- Eesti kliima on väga sobilik rohttaimede kasvatamiseks
- Rohusöötade nõudluse oluline kasv maailmas seose mageda vee kasutamise keelustamisega sööda kasvatamiseks Lähis-Idas
- Välispartneril olemas vajalikud kontaktid Lähis-Ida turule sisenemiseks

Golden Fields Factory OÜ ülesehitus

- Golden Fields Factory OÜ = 90% Golden Fields OÜ, 10% PÜ KEVILI
- Golden Fields OÜ osapool vastutab tootmistehnoloogia püstitamise/toimimise ja müügi eest
- Põllumeeste ühistu KEVILI vastutab toorme kogumise eest
- Hetkel nõustavad rohumaade rajamisel põllumehi KEVILI agronoomid Meelis Värnik ja Tiiu Annuk. Lähitulevikus hakkab agronoomilist tuge pakkuma ka Golden Fields Factory OÜ agronoom.

Golden Fields Factory OÜ tehas Lääne-Virumaal, Roodeväljal



Maa meid toidab

PÕLLUMEESTE ÜHISTU KEVILI



Maa meid toidab

PÕLLUMEESTE ÜHISTU KEVILI



Maa meid toidab

PÕLLUMEESTE ÜHISTU KEVILI



Maa meid toidab

Golden Fields Factory OÜ toodang

- 700 – 800 kg kaaluvad nelikant heina- ja silopakid, mida transporditakse klientidele merekonteineritega
- Tulevikus plaan hakata tootma söödapelleeteid (kuivatatud rohttaimed/silo + teravili)
- Sihtturud: Lähis-Ida (Jordaania, Saudi-Araabia, Araabia Ühendemiraadid, Kuveit), Jaapan, Lõuna-Korea, aega-ajalt ka
- Söödamaterjalide äri eripära on pikaajalised lepingud
- Põhilised “tarbijad”: piimakari, lihaveised, lambad, hobused
- Kliendid on huvitatud ostma sadu tuhandeid tonne kuivatatud rohusöötasid. Meil on oluline aru saada kui palju oleme suutelised Eestis tootma.

Heinatehase 2021 hooaja kogutud toore

- Puhas lutsern – 2545 tn
- Lutserni ja umbrohu segu – 2625 tn
- Timut – 483 tn
- Timuti ja umbrohu segu – 41 tn
- Ristiku ja umbrohu segu – 158 tn
- Rohusilo – 1726 tn
- Päideroog – 132 tn
- 2020 hooajal tehtud hein – 332 tn
- 2021 hooajal tehtud hein – ca 10 000 tonni, vedu tehasesse käib
- Põhk – 200 tn
- KOKKU: 18 242 tn

2022 hooajal kokku ostetavad materjalid

- Lutserni haljasmass. 4 aastane leping põllumehega.
- 80% lutserni ja 20% kõrreliste segu haljasmassina. 4 aastane leping põllumehega
- Päideroog haljasmassina. 4 aastane, vajadusel pikem leping põllumehega
- Timut. Plaan osta eelkõige kuni 25% niiskuse sisladusega põllul kuivatatud materjali. Vajaduse korral ostetakse kokku ka niiskemat materjali, mis liigub läbi trammelkuivati. 4 aastane leping põllumehega
- Kuiv hein. Kuni 14,99% niiskusega ja 15% - 19,00% niiskusega
- Lutsern baasil silosegudest tehtud silo. Võimalik sõlmida 4 aastane leping
- Muud rohusilod

2022 talv - kevad eesmärgid

- Kaardistada üle Eesti põllumajandustootjate huvi toota haljasmassi, silo ja heina Golden Fields Factory OÜ poolt välja käidud tingimustel
- Lähtuvalt toorme kasvatamise huvist panna paika järgmiste tehaste asukohad Eestis
- Enne uute asukohtade rajamist on oluline, et selles piirkonnas oleks kriitiline hulk toorme kasvatamise hektareid koos!
- 2022 hooajal toimub toorme kokkuost ainult Roodevälja tehases

Lutserni kasvatamise tasuvus põllumehe seisukohast

LUTSERN	
Rohumaa vanus, a:	4
Keskmine niidete arv aastas, tk:	3
Keskmine saagikus aastas (90% KA), tn/ha	8
Keskmine saagi müügihind, eur/tn (90% KA)	€ 135,00
Kulu	EUR/ha
Rajamise kulu kasutusaasta peale	102,30 €
Väetamise kulu kasutusaasta peale	377,65 €
Niite koristuskulu (sh. transport tehasesse)	300,00 €
Maa rent	65,00 €
KULU KOKKU:	844,95 €
Müügitulu aastas:	€ 1 080,00
POTENTSIAALNE KASUM AASTAS:	€ 235,05

Päideroo kasvatamise tasuvus põllumehe seisukohast

PÄIDEROOG	
Rohumaa vanus, a:	7
Keskmine niidete arv aastas, tk:	3
Keskmine saagikus aastas (90% KA), tn/ha	9
Keskmine saagi müügihind, eur/tn (90% KA)	€ 90,00
Kulu	
	EUR/ha
Rajamise kulu kasutusaasta peale	28,90 €
Väetamise kulu kasutusaasta peale	315,00 €
Koristuskulu (sh. transport tehasesse)	300,00 €
Maa rent	65,00 €
KULU KOKKU:	708,90 €
Müügitulu aastas:	€ 810,00
POTENTIAALNE KASUM AASTAS:	€ 101,10

Timuti kasvatamise tasuvus põllumehe seisukohast

TIMUT, nelikandina tehasesse, niiskus kuni 15%.	
Rohumaa vanus, a:	4
Keskmine niidete arv aastas, tk:	1
Keskmine saagikus aastas (90% KA), tn/ha	6
Keskmine saagi müügihind, eur/tn (90% KA)	€ 195,00
Kulu	
	EUR/ha
Rajamise kulu kasutusaasta peale	57,10 €
Väetamise kulu kasutusaasta peale	335,00 €
Koristuskuulu (sh. transport tehasesse)	321,00 €
Maa rent	65,00 €
KULU KOKKU:	778,10 €
Müügitulu aastas:	€ 1 170,00
POTENTSIAALNE KASUM AASTAS:	€ 391,90