



# Golden Fields Factory OÜ toorme kokkuostu tingimused 2022 a.

Mida teeb KEVILI põllumeeste heaks?

teravilja ja rapsi müük

varustamine tootmissisenditega – seemned, väetised, taimekaitsevahendid

kaasaegsed võimalused vilja kogumiseks ja hoidmiseks

soodsad tingimused rahastamiseks

infovahetus ja konsultatsioonid

koolitused ja õppereisid

söödavarumise projekt:

Tegemist on Eesti mõistes ainulaadse projektiga. Mille suurimaks väljundiks on aidata põllumeestel toota alternatiivkultuure ning võtta kasutusele rohumaad. Kui varasemalt paljud põllumehed, kas siis purustasid haljasmassi põllule või niitsid toetuste saamiseks. Täna on sellele toormele väljund, mis toob põllumehele reaalselt majandusliku kasumi. Lisaks võimaldab projekt kasutusse võtta sellised pinnad, mis sageli on tootmisest väljas, nagu turbaalad. Tehase jaoks, aga saab seal vajaminevat tooret kasvatada, näiteks päideroogu.



## LUTSERN



*Maa meid toidab*



## Puhta lutserni haljasmassi kokkuostu tingimused:

Proteiini sisaldus %	90% kuivaine hind, eur/tn (Roodeväljale tarnituna), 30 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.
alla 17,00	Kokkuleppel
17,00 - 17,99	120,00 €
18,00 - 18,99	125,00 €
19,00 - 19,99	130,00 €
20,00 - 20,99	135,00 €
21,00 - 21,99	140,00 €
22,00 - 22,99	145,00 €
23,00 ja kõrgem	150,00 €

Puhtaks lutserniks loetakse materjal, mille umbrohu sisaldus on kuni 9,99%.

Lutserni ja umbrohtude segu (umbrohu sisaldus 10,00 – 19,99%) haljamassi kokkuostu tingimused:

<b>Proteiini sisaldus %</b>	<b>90% kuivaine hind, eur/tn (Roodeväljale tarnituna), 180 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.</b>
<b>alla 17,00</b>	Kokkuleppel
<b>17,00 - 17,99</b>	110,00 €
<b>18,00 - 18,99</b>	115,00 €
<b>19,00 - 19,99</b>	120,00 €
<b>20,00 - 20,99</b>	125,00 €
<b>21,00 - 21,99</b>	130,00 €
<b>22,00 - 22,99</b>	135,00 €
<b>23,00 ja kõrgem</b>	140,00 €

Eesmärk on kasvatada puhast lutserni! Aga kui lähtuvalt kliimatilistest tingimustest tekib mõne lutserni niite puhul probleeme umbrohtumusega ja KEVILI agronoom kinnitab, et kasvataja on teinud endast kõik oleneva, et umbrohtumust vältida, siis ostetakse kokku kuni 40% umbrohu sisaldusega lutserni.

Lutserni ja umbrohtude segu (umbrohu sisaldus 20,00 – 40,00%) haljasmassi kokkuostu tingimused:

<b>Proteiini sisaldus %</b>	<b>90% kuivaine hind, eur/tn (Roodeväljale tarnituna), 180 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.</b>
<b>alla 17,00</b>	Kokkuleppel
<b>17,00 - 17,99</b>	100,00 €
<b>18,00 - 18,99</b>	105,00 €
<b>19,00 - 19,99</b>	110,00 €
<b>20,00 - 20,99</b>	115,00 €
<b>21,00 - 21,99</b>	120,00 €
<b>22,00 - 22,99</b>	125,00 €
<b>23,00 ja kõrgem</b>	130,00 €

Eesmärk on kasvatada puhast lutserni! Aga kui lähtuvalt kliimaatilistest tingimustest tekib mõne lutserni niite puhul probleeme umbrohtumusega ja KEVILI agronoom kinnitab, et kasvataja on teinud endast kõik oleneva, et umbrohtumust vältida, siis ostetakse kokku kuni 40% umbrohu sisaldusega lutserni.

Puhta lutserni (80%) ja kõrreliste (20%) segu haljasmassi kokkuostu tingimused:

<b>Proteiini sisaldus %</b>	<b>90% kuivaine hind, eur/tn (Roodeväljale tarnituna), 30 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.</b>
<b>alla 17,00</b>	Kokkuleppel
<b>17,00 - 17,99</b>	110,00 €
<b>18,00 - 18,99</b>	115,00 €
<b>19,00 - 19,99</b>	120,00 €
<b>20,00 - 20,99</b>	125,00 €
<b>21,00 - 21,99</b>	130,00 €
<b>22,00 - 22,99</b>	135,00 €
<b>23,00 ja kõrgem</b>	140,00 €

Puhtaks lutserni ja kõrreliste seguks loetakse materjal, mille umbrohu sisaldus on kuni 9,99%.



Lutserni ja kõrreliste (80/20) segu haljasmassi kokkuostu tingimused kui materjal sisaldab umbrohtu 10,00 – 19,99%

<b>Proteiini sisaldus %</b>	<b>90% kuivaine hind, eur/tn (Roodeväljale tarnituna), 180 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.</b>
<b>alla 17,00</b>	Kokkuleppel
<b>17,00 - 17,99</b>	100,00 €
<b>18,00 - 18,99</b>	105,00 €
<b>19,00 - 19,99</b>	110,00 €
<b>20,00 - 20,99</b>	115,00 €
<b>21,00 - 21,99</b>	120,00 €
<b>22,00 - 22,99</b>	125,00 €
<b>23,00 ja kõrgem</b>	130,00 €

Eesmärk on kasvatada umbrohu vaba lutserni ja kõrreliste (80/20) segu! Aga kui lähtuvalt kliimaatilistest tingimustest tekib mõne niite puhul probleeme umbrohtumusega ja KEVILI agronoom kinnitab, et kasvataja on teinud endast kõik oleneva, et umbrohtumust vältida, siis ostetakse kokku kuni 40% umbrohu sisaldusega materjali.



Lutserni ja kõrreliste (80/20) segu haljasmassi kokkuostu tingimused kui materjal sisaldab umbrohtu 20,00 – 40,00%

Proteiini sisaldus %	90% kuivaine hind, eur/tn (Roodeväljale tarnituna), 180 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.
alla 17,00	Kokkuleppel
17,00 - 17,99	90,00 €
18,00 - 18,99	95,00 €
19,00 - 19,99	100,00 €
20,00 - 20,99	105,00 €
21,00 - 21,99	110,00 €
22,00 - 22,99	115,00 €
23,00 ja kõrgem	120,00 €

Eesmärk on kasvatada umbrohu vaba lutserni ja kõrreliste (80/20) segu! Aga kui lähtuvalt kliimatilistest tingimustest tekib mõne niite puhul probleeme umbrohtumusega ja KEVILI agronoom kinnitab, et kasvataja on teinud endast kõik oleneva, et umbrohtumust vältida, siis ostetakse kokku kuni 40% umbrohu sisaldusega materjali.

## PÄIDEROOG



*Maa meid toidab*





## Päideroo haljasmassi kokkuostu tingimused:

<b>Proteiini sisaldus %</b>	<b>90% kuivaine hind eur/tn, (Roodeväljale tarnituna), 30 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.</b>
<b>alla 10%</b>	70,00 €
<b>10% - 12%</b>	75,00 €
<b>12% - 14%</b>	80,00 €
<b>14% - 16%</b>	85,00 €
<b>16% - 18%</b>	90,00 €
<b>18% - 20%</b>	95,00 €
<b>20% ja kõrgem</b>	100,00 €

- Päideroog võib sisaldada umbrohtu kuni 20,00%
- Üle 20,00% umbrohu sisaldusega materjali kokkuost kokkuleppel

## TIMUT



*Maa meid toidab*





## Timuti kokkuostu tingimused:

Niiskuse sisaldus %	Hind eur/tn (Roodeväljale tarnituna), 30 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist.
alla 15%	195,00 €
15,01% - 16,00%	194,00 €
16,01% - 17,00%	193,00 €
17,01% - 18,00%	192,00 €
18,01% - 19,00%	191,00 €
19,01% - 20,00%	190,00 €
20,01% - 21,00%	189,00 €
21,01% - 22,00%	188,00 €
22,01% - 23,00%	187,00 €
23,01% - 24,00%	186,00 €
24,01% - 25,00%	185,00 €
25,01% - 70,00%	Kokkuleppel

- Timut võib sisaldada umbrohtu kuni 10,00%. Kõrgema umbrohu sisaldusega materjali ostmise kokkuleppel
- Põllukuiva materjali esmane kvaliteedi kontroll toimub 30 päeva möödumisel heina pressimisest
- Timuti heina ladustamise korral makstakse tootjale alates 2. kuust ladustamistasu 0,026 eur/tn/päev

## EKSPORTHEIN



*Maa meid toidab*



**Heina kvaliteet ja toiteväärtus kujunevad heina tegemise ajal.** Kui koristustööd venivad, hein seisab kaua maas või saab vihma, kaotab ta palju oma väärtusest. Kvaliteetse heina saamiseks on rohi vaja varakult niita (kõrrelistel loomise, liblikõielistel nappumise ajal) ja kiiresti kuivatada.

**Hästi kuivatatud hein** on roheka värvusega ja meeldiva aromaatses lõhnaga. **Kaua päikese käes seisnud** heina värvus on valkjas, tihti on selline hein kaotanud kõige väärtuslikumad taimeosad. Kui mahaniidetud hein jääb **tugeva vihmajärgu kätte**, siis muutub tema värvus helekollaseks. Sademed vähendavad oluliselt niidetud heina toiteväärtust, mineraalainete ja vitamiinide sisaldust.

**Õigel ajal koristatud heinal on hea aromaatselt magus spetsiifiline lõhn!**

Heaks heina **kuivaine sisalduseks** peetakse 80-85%, **toorkiu sisalduseks** 25-35%. Kuivatamisel võivad toitainete kaod ulatuda 20-40% võrreldes algmaterjaliga.

Hea eksporthhein ei tohiks sisaldada väga palju liblikõielisi kuna ei närbu nii kiiresti ja niiskussisaldus jääb heinas väga suureks. Pigem teha heina kõrrelistest.



Ilus hein!!



*Maa meid toidab*



## Kuiva eksportheina ostutingimused Roodeväljale tarnituna (niiskus kuni 14,99%):

<b>Proteiini sisaldus %</b>	<b>Hind eur/tn Roodeväljale tarnituna. 50% makse peale esmast kvaliteedi kontrolli ja lepingu allkirjastamist, 50% 150 päeva peale lepingu allkirjastamist.</b>
<b>alla 6%</b>	75,00 €
<b>6,01% - 7,99%</b>	80,00 €
<b>8,00% - 9,99%</b>	85,00 €
<b>10,00% - 11,99%</b>	95,00 €
<b>12% ja kõrgem</b>	100,00 €

- Umbrohu sisaldus ei tohi pakis/ruloonis ületada 10%
- Kaup peab vastama heinale tavapäraselt esitatud nõuetele, mitte sisaldama toskilisi osakesi ega eluskahjureid, värvus loomulik. Ei ole lubatud ebaloomulikku lõhna ega hallitust.
- Niiskusega 15,00% – 19,00% heina ostetakse kokku allahindlusega -12 eur/tn
- Esmase kvaliteedi kontroll saab toimuda kõige varem 30 päeva peale heina pressimist. Enne 30 päeva möödumist on kaupa võimalik tehasesse tarnida ainult eraldi kokkuleppel!
- Ladustamise tasu alates 2 kuust 0,026 eur/tn/päevas.
- 50% heina hinnast tasustame kohe!

## Transpordi kompensatsioon kuiva heina müüjale

Distants heinatehasest km	Juurdemakse transporid kulude katteks eur/tn
0 - 60,99	- €
70 - 79,99	1,00 €
80 - 89,99	2,00 €
90 - 99,99	3,00 €
100 - 109,99	4,00 €
110 - 119,99	5,00 €
120 - 129,99	6,00 €
130 - 139,99	7,00 €
140 - 149,99	8,00 €
150 - 159,99	9,00 €

Distants heinatehasest km	Juurdemakse transporid kulude katteks
160 - 169,99	10,00 €
170 - 179,99	11,00 €
180 - 189,99	12,00 €
190 - 199,99	13,00 €
200 - 209,99	14,00 €
210 - 219,99	15,00 €
220 - 229,99	16,00 €
230 - 239,99	17,00 €
240 - 249,99	18,00 €
250 - .....	19,00 €

- Esmase kvaliteedi kontrolli käigus pannakse paika põllumehe lao/ladude kaugus(ed) Lääne-Virumaal, Roodeväljal paiknevast heinatehasest, et fikseerida transpordi kulude katteks tehtav juurdemakse suurus tonni kohta.



## Näide 6,00% - 7,99% heina hinna kujunemist

Distants heinatehasest, km	Juurdemakse eur/tn	6,00% - 7,99% proteiiniga heina hind, eur/tn	1 + 2 kuud ladustamise tasu, eur/tn. 60 päeva, 0,026 eur/tn/päev	Heina eest saadav hind eur/tn
160 - 169,99	10,00 €	75,00 €	1,56 €	86,56 €

Milline hein ei sobi müügiks!!



*Maa meid toidab*



Milline hein ei sobi müügiks!!



*Maa meid toidab*



Milline hein ei sobi müügiks!!



*Maa meid toidab*



Milline hein ei sobi müügiks!!



*Maa meid toidab*



Milline hein ei sobi müügiks!!



*Maa meid toidab*



Milline hein ostetakse möödustega ja allahindlusega!!  
Niiskus üle 15% - 12 eur/t ja hein pruuni värvi 8 eur/t



*Maa meid toidab*



## ROHUSILO



*Maa meid toidab*



## Rohusilo kokkuostu tingimused

<b>Proteiini sisaldus %</b>	<b>90% kuivaine hind, eur/tn Roodeväljale tarnituna, 180 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.</b>
<b>alla 10%</b>	60,00 €
<b>10% - 12%</b>	65,00 €
<b>12% - 14%</b>	70,00 €
<b>14% - 16%</b>	75,00 €
<b>16% - 18%</b>	80,00 €
<b>18% - 20%</b>	85,00 €
<b>20% ja kõrgem</b>	90,00 €

- Ph ei tohi olla üle 4,3. Kõrgema Ph korral ost eraldi kokkuleppel
- Kuivaine sisaldus peab olema üle 30%

## Lutserni baasil tehtud rohusilo kokkuostu tingimused (lutsern peab olema silosegus valdav)

Proteiini sisaldus %	90% kuivaine hind, eur/tn Roodeväljale tarnituna, 180 päevase maksetähtajaga peale kauba kvaliteedi määramist. 2022 hooaeg.
16,00% - 16,99%	95,00 €
17,00% - 17,99%	100,00 €
18,00% - 18,99%	105,00 €
19,00% - 19,99%	110,00 €
20,00% - 20,99%	115,00 €
21,00% - 21,99%	120,00 €
22,00% - 22,99%	125,00 €
23,00% ja kõrgem	130,00 €

- Ph ei tohi olla üle 4,3. Kõrgema Ph korral ost eraldi kokkuleppel
- Kuivaine sisaldus peab olema üle 30%



Haljasmassi ja heina varumise tehnoloogia

Lutserni koristuse video - <https://youtu.be/pyrNVtPRL0E>

Püüame Roodevälja tehase maksimaalse tootlikkusega tööle saada, enne kui laienema hakkame. Laienemise üheks olulisemaks osaks on toorme saadavus – kui on piisvalt, laieneme!!

Tootja otsustab - Mida toodab?? - Lutsern, päideroog, timut, hein, erinevad silod (rohusilo, maisi, lutserni jne.)

Haljasmassi korral – peab nõu (agronoomia ja KEVILI meeskonnaga), külvab, teeb vajadusel hooldusniited, väetab. Koristus jääb suuresti KEVILI hooleks.

Tootja võib teatud osa ahelas ise teha (niita, vaalutada jne.)

Teenustööna kogutakse haljasmass ja tarne tehasesse.

Koristusplaan pannakse paika koos tehase, tootjaga, varumisjuhiga

NB! Kvaliteedi andmed – Rahu ainult rahu!!

Haljasmassi kogumise loogika (lutsern, päideroog, ristik jne.)



*Maa meid toidab*



Timuti kogumise loogika  
Liikuv kuivati!!, nelikant pressiga ja kohe varju alla



*Maa meid toidab*



Heina kogumise loogika

Peale kontakti, teeme kontrolli tootja laos

Alla 50 t põllumehe kohta tarnida ei sooviks. Alla 50 t eraldi kokkuleppel!

Veo korraldamine – ise või aitame!

Hein pakitakse põllumeeste põhiselt – suur miinus on kvaliteediandmete laekumine!



*Maa meid toidab*



Õues seisvale heinale – EI!



*Maa meid toidab*



Erinevad ladustamise võimalused pildis



*Maa meid toidab*



## Silo kogumise loogika!

- ✓ Ph ei tohi olla üle 4,3
- ✓ Kuivaine sisaldus üle 30%
- ✓ Tärklise sisaldus oluline
- ✓ Mürgiseid ja toksilisi aineid ei tohi olla!
- ✓ Peale kontakti ja analüüside meile saatmist. Teostab tehas või meie esindaja samuti analüüsi silole. Mis peaks edaspidised vaidlused kvaliteedi osa lõpetama.



Täpsemalt saab Meie tegemistega tutvuda KEVILI kodulehel -

<https://www.kevili.ee/>

## Kontakt:

Ärijuht

Alo Alt

telefon: +372 5551 3329

e-post: [alo.alt@kevili.ee](mailto:alo.alt@kevili.ee)

Heinatehase projektijuht

Marko Vinni

telefon: +372 5918 1774

e-post: [marko.vinni@kevili.ee](mailto:marko.vinni@kevili.ee)

*Maa meid toidab*



TÄNAME!!



*Maa meid toidab*