

Lähtötietolomake säilörehun tuotantokustannuksen laskentaan

1. Pinta-ali tiedot, pellon hinta, salaojat ja peltotuet

Viljelykasvi, jolle tuotantokustannuslaskelma tehdään

Pääsääntöisesti laskelma tehdään vuoden kaiken korjatun säilörehun = nurmisäilörehu + mahdollinen kokoviljasäilörehu osalta yhteenlaskettuna, laita silloin kasviksi "säilörehu". Mutta jos haluaa, niin on mahdollista jaotella rehut tarkemmin ja tehdä laskelma erikseen eri tuotetuista rehuista.

Viljelykasvi, jolle laskelma tehdään (säilörehu, kokoviljasäilörehu, laidun, jne) _____

Viljelyala

Viljelyalaksi kirjataan kaikki hehtaarit, joilta kerätään satoa (yksikin korjuukerta lasketaan). Jos osalta alasta korjataan muutakin satoa (esim. korjataan yksi säilörehusato + loppukesä laidunnetaan) → kirjataan nämä mukaan viljelyalaan puolittain = 1 korjattu hehtaari = 0,5 ha kyseisen kasvin viljelyalaksi. Mukaan lasketaan myös kokoviljasäilörehualat, jos kokoviljasäilörehusato on laskettu mukaan sadon määrään.

Kyseisen kasvin viljelyala omassa tukihakemuksessa olevilla pelloilla		ha
Kyseisen kasvin viljelyala, joka ei ole omassa tukihakemuksessa (korjataan sato jonkun muun pelloilta, esim. "sopimuspellot")		ha
Kyseisen kasvin viljelyala yhteensä		ha

Peltohehtaarit ja pellon hinnat

Omaa peltoa yhteensä		ha
Vuokrapeltoa yhteensä		ha
Omat ja vuokratut pellot yhteensä		ha
Oman pellon hinta		€/ha
Vuokrapeltojen vuokrataso		€/ha

Pellon hinnaksi tähän joko tilan todellinen peltojen hinta, mitä pelloista on todellisuudessa maksettu (myös SPV), tai laskurista löytyvästä tilastosta alueen toteutuneiden peltokauppojen keskihinta ja siitä noin 75 % tähän pellon "käyväksi arvoksi", tai osakeyhtiömuotoisella maatilalla peltojen tasearvo.

Salaojitukset oman yrittäjyyden aikana (vanhat salaojat on mukana peltojen ostohinnassa)

Tehdyt salaojitukset nykyisen yrittäjän aikana		ha
Salaojituksen kustannus keskimäärin		€/ha
Salaojitukseen saatu investointiavustus		%
Salaojituksesta vuotta keskimäärin		v

Peltotuet

Haettujen tukien määrä. Huomioi, että tukien kokonaismäärästä tulee vähentää eläintuet.

Haettu peltotukien kokonaismäärä (VIPU-palvelusta)		€
--	--	---

2. Sadon määrä

Punnittu sato

Kaikkein paras tilanne on, jos sadon määrä on tiedossa punnittuina kiloina. Kirjaa silloin ylös sadon kokonaismäärä tuorekiloina sekä sadon keskimääräinen kosteus ja D-arvo.

	Sato 1	Sato 2	Sato 3
Sadon määrä yhteensä					
Kosteus keskimäärin					
D-arvo keskimäärin					

Sadon määrän arviointi rehuvarastojen kautta

Jos sadon määrästä ei ole tarkkaa punnitustietoa, täytyy sadon määrä arvioida mittaamalla varastojen tilavuus, sekä analysoimalla kuiva-aine ja D-arvo.

Varaston mitat (keskimäärin)

	Siilot / aumat	Pituus, m	Leveys, m	Korkeus, m	Kuutiot, m ³	Kuutio paino, kg/m ³	Kilot yhteensä	Kuiva-aine, %	D-arvo
1	Varasto 1								
2	Varasto 2								
3	...								
4	...								
5	...								

	Paalit	Paalit, kpl	Paalin paino, kg/paali	Kilot yhteensä	Kuiva-aine, %	D-arvo
6	Paalit 1					
7	Paalit 2					
8	...					
9	...					
10	...					

Alla ohjeellinen taulukko säilörehun kuutiopainon arviointiin.

Tilavuuspainon arviointi			
Säilörehun rehukuution paino, kg/m ³			
Rehun korkeus, m	Kuiva-aine-%		
	20	30	40
0,5	675	570	500
1,0	750	670	590
1,5	775	730	650
2,0	800	760	685
> 2,5	825	780	710

3. Koneluettelo

Kirjaa tähän kaikki tilan omistamat koneet, jotka tarvitaan siihen, että nurmirehu saadaan viljeltyä ja korjattua varastoon.

Näitä ei tarvitse välttämättä kirjata etukäteen

	Kone	Hankintahinta, €	Hankinnasta, vuotta	Käyttö-aika, vuotta	Jäännös-arvo, €	Omistus-osuus, %	Säilö-rehun osuus, %
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Hankintahinta

Koneen toteutunut hinta tai jälleenhankintahinta

Hankinnasta, vuotta

Kuinka monta vuotta kone on ollut omistuksessa tähän mennessä

Käyttö-aika, vuotta

Arvio koneen käyttöajasta, kuinka monta vuotta kone on käytössä yhteensä (hankinnasta --> myyntiin tai romutukseen)

Jäännösarvo

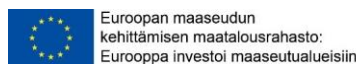
Arvio koneen jäännösarvosta käyttöajan päättyessä

Omistusosuus, %

Jos kyseessä yhteiskone, niin tähän omistusosuus

Säilörehunosuus, %

Jos käytetään muuhunkin kuin säilörehun viljelyyn, niin tähän arvio kuinka suuri osa käytöstä kohdistuu säilörehun viljelyyn



4. Urakointi

Tähän taulukkoon kootaan urakointikustannukset työvaiheittain laskettavan kasvin osalta. Vaihtoehtoisesti urakointikustannuksen voi syöttää riville yhteensä, jos se on valmiiksi laskettuna laskettavan kasvin osalta. Mikäli urakointipalveluja ei käytetä, tämän taulukon voi jättää tyhjäksi.

Urakointi	määrä	yksikkö	€/yksikkö	€
Niitto				
Karhotus				
Paalaus				
Rehunkorjuu				
Rehun siirto				
Siilojen polkeminen				
Lannanlevitys				
Kasvinsuojelu				
...				
...				
...				
Yhteensä				

5. Rakennukset

Näitä ei tarvitse välttämättä pohtia etukäteen

	Rakennus	Hankintahinta, €	Hankinnasta, vuotta	Käyttö-aika, vuotta	Säilörehun osuus, %	Kunnossapito, €
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Hankintahinta

Rakennuksen toteutunut hinta vähennettynä investointiavustuksella

Hankinnasta, vuotta

Kuinka monta vuotta rakennus on ollut omistuksessa tähän mennessä

Käyttö-aika, vuotta

Esim. 30 vuotta

Säilörehunosuus, %

Jos käytetään muiden kasvien viljelyyn, niin tähän arvio säilörehun osuudesta

Kunnossapito, €

Rakennuskohtaisen kunnossapitokustannuksen voi laittaa, jos tiedossa...

6. Työmenekki

Työvaiheet	Työpäivää vuodessa	Henkilöä /pv	Työpäivän pituus, h
Nurmen perustamiseen liittyvät muokkaukset ja kylvötyöt *)			
Kivien keruu			
Lannanlevitys nurmille			
Lannoitteet nurmille			
Täydennyskylvö			
Kasvustojen ja peltojen kunnon havainnointi			
Rehuvarastojen puhdistus ja muu valmistelu, muovien hävittäminen			
Säilörehun korjuu kaikkine vaiheineen			
Siilojen peittely			
Paalien (rehun) siirto talouskeskukseen saakka			
Kasvinsuojelu			
Ojien ja teiden kunnossapito, ojanvarsien niitto			
Peltojen peruskunnostustyöt nurmilohkojen osalta			
Koneiden huolto ja korjaus			
Tuotantopanosten vastaanotto ja varastojen järjestely			
Kirjalliset työt **)			
Viljelytöiden johtaminen, palkatun työvoiman tai urakoitsijan työ			
...			
...			
Yhteensä			
Ostettavan työn kustannus	määrä	á	€
Ostettava työ			

*) Nurmen perustamiseen liittyvät työt lasketaan mukaan säilörehun työmenekkiin silloin, kun muokkaukset ja kylvöt tehdään säilörehuksi korjattaville aloille, esim. kokoviljasäilörehu (eli kun ko. lohkojen sato on mukana säilörehun kokonaissadossa). Jos nurmi perustetaan puitavan suojaviljan alle, muokkaukset ja kylvöt voidaan kohdistaa puitavan viljan kustannuksiksi.

***) Kirjalliset työt, kuten:

- viljelysuunnitteluun käytetty aika, myös lähtötietojen anto asiantuntija-avustajalle
- viljelymuistiinpanojen ja tukivalvontaa varten tehtäviin töihin käytetty aika
- viljelypanosten kilpailutus ja ostot

7. Viljelyn muuttuvat kustannukset ja muut kustannuserät (Laskelma -välilehti)

Viljelyn muuttuvat kustannukset	määrä	á	€
Siemenet			
Lannoite 1			
Lannoite 2			
Lannoite 3			
Säilöntäaine			
Kasvinsuojeluaineet			
Kalkitus			
Ojituksen ja teiden kunnossapito			
Muovit, verkot, jne			
Muut muuttuvat			
...			
...			

Säilörehun osuus

	Yht. €	%	€
Traktorin poltto- ja voiteluaineet			
Koneiden huolto ja korjaus			
Vuokra- ja leasingkoneet			
Yleiskustannukset			

Yleiskustannuksiin lasketaan mukaan: viljelysuunnittelu, kirjanpito, markkinointikulu, puhelin, ATK, toimistokulu, kurssit, opintomatkat, henkilöauton käyttö, kiinteistövero, ammattikirjallisuus, työvaatteet, jäsenmaksut, ja vakuutukset.

Yleiskustannuksista kohdistetaan viljelylle esimerkin mukaisesti: jos tilalla on 100 ey ja 50 ha peltoa → kohdistetaan yleiskustannuksista 2/3 kotieläintuotannolle ja 1/3 peltoviljelylle.

Ja peltoviljelyn potista säilörehun osuus hehtaarien mukaan.

8. Analyysi nurmirehukustannuksesta tuotettua maitolitraa, lihakiloa, tai myytyä eläintä kohden

Arvio säilörehusadon riittävydestä, kk		kk
--	--	----

Kuinka pitkään tuotantokustannuslaskelmaan kirjatulla kokonaissadolla voidaan ruokkia karjaa

Eläimiä		kpl
---------	--	-----

Lypsylehmien, emolehmien, tai lihanautojen määrä (ei uudistuseläimiä)

Myydyt maitolitrat tai lihakilot vuodessa		litraa tai kiloa
---	--	------------------

tai

Myydyt eläimet vuodessa (esim. pihvivasikat)		kpl
--	--	-----