

Lähtötietolomake viljan tuotantokustannuksen laskentaan

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

Viljelykasvi, jolle tuotantokustannuslaskelma tehdään

Viljelykasvi, jolle laskelma tehdään (kasvilaji, tai esim. vilja yhteensä)

Viljelyala

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 kiloina sekä sadon keskimääräinen kosteus varastossa.

Kyseisen kasvin sadon määrä yhteensä _____

Kosteus keskimäärin _____

Varastojen kautta arvioituna

Jos sadon määrästä ei ole tarkkaa punnitustietoa, täytyy sadon määrä arvioida mittaamalla varastojen tilavuus, sekä arvioimalla hehtolitraino ja kosteus. Nämä tiedot on helpointa syöttää suoraan laskentataulukkoon. Lieriön muotoisista silloista tarvitaan halkaisija ja korkeus.

Varaston mitat (keskimäärin)

	Varasto	Pituus, m	Leveys, m	Korkeus, m	Kuutiot, m ³	Hehto paino, kg/hl	Kosteus %
1	Varasto 1						
2	Varasto 2						
3	...						
4	...						
5	...						
6	...						
7	...						
8	...						
9	...						
10	...						
	Yhteensä						

Jos varastoidaan murskesäilöttyä viljaa, voi hehtopainona käyttää 70 kg, ellei tarkempaa tietoa ole saatavissa.

3. Koneluettelo

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

Näitä ei tarvitse välttämättä kirjata etukäteen

	Kone	Hankintahinta, €	Hankinnasta, vuotta	Käyttö-aika, vuotta	Jäännösarvo, €	Omistusosuus, %	Viljeltävän kasvin 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
Viljeltävän kasvin osuus, % Jos käytetään muuhunkin kuin kyseisen kasvin viljelyyn, niin tähän arvio kuinka suuri osa käytöstä kohdistuu ko. kasvin 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	€
Kyntö				
Muokkaus				
Kylvö				
Kasvinsuojelu				
Puinti				
Peltojen lanaus				
Lannanlevitys				
Kivien keruu				
Lannoitteen levitys				
Jne				
Jne				
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
Kylvösiemenen kunnostus			
Toukotyöt kaikkine työvaiheineen			
Kivien keruu			
Ruiskutukset			
Hukkakauran etsiminen			
Kuivaajien siivous			
Kasvustojen ja peltojen kunnon havainnointi			
Puinti			
Viljan kuivaus			
Viljan siirto pellolta talouskeskukseen			
Viljan lastaus			
Kyntö tai kevytmuokkaus			
Pientareiden niitto			
Ojien ja teiden kunnossapito			
Koneiden huolto ja korjaus			
Kirjalliset työt			
...			
...			
...			
Yhteensä			
Ostettavan työn kustannus	määrä	á	€
Ostettava työ			

**.) 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, kg			
Peittausaineet			
Lannoite 1			
Lannoite 2			
Lannoite 3			
Lehtilannoite			
Rikkakasvien torjunta-aine			
Kasvitautilien torjunta-aine			
Tuholaisten torjunta-aine			
Laontorjunta-aine			
Kalkitus			
Ojituksen ja teiden kunnossapito			
Säilöntäaine tuoresäilönnässä			
Muut muuttuvat			

Kasvin osuus

	Yht. €	%	€
Poltto- ja voiteluaineet (viljelykasvin osalta)			
Koneiden huolto ja korjaus (viljelykasvin osalta)			
Vuokra- ja leasingkoneet			
Kuivauspalvelu (esim. yhteiskuivurista tai ostopalvelusta)			
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 kasvin osuus hehtaarien mukaan.