

Tuloslaskelma 16,2 m<sup>2</sup> viljelyneliötä, tuotantomäärä ja hinta Pia Pakarisen selvityksestä

**TULOSLASKELMA**

	€	€/m <sup>2</sup>	€/kg	%
Myyntituotot 648 kg, 40 kg/m <sup>2</sup> , 30 €/kg	19440	1200,00	<b>30,00</b>	
Kansallinen kasvihuonetuki	0		<b>0,00</b>	
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>19440</b>	1200,00	<b>30,00</b>	<b>100</b>
<b>Henkilöstökulu 0,5 hlö, 1800 h/v, 18 €/h</b>	<b>16200</b>	1000,00	<b>25,00</b>	<b>83</b>
Potit kasvualusta 0,08 €/kpl	1200	74,07	<b>1,85</b>	
Viljelytarvikkeet	100	6,17	<b>0,15</b>	
Vesi ja lannoitteet	214,04	13,21	<b>0,33</b>	
Hiilidioksidi, pullokaasu	600	37,04	<b>0,93</b>	
Biologien ja kemiallinen kasvinsuojelu	200	12,35	<b>0,31</b>	
Suojaimet ja suojavaatteet	200	12,35	<b>0,31</b>	
Muut tarvikkeet	150	9,26	<b>0,23</b>	
Pakkauspussit rahteineen 0,23 €/kpl	2980,8	184,00	<b>4,60</b>	
<b>Tarvikkeet yhteensä</b>	<b>5644,84</b>	348,45		<b>29</b>
Sähkö 29 565 kWh	12155	750,31	<b>18,76</b>	63
<b>Energia yhteensä</b>	<b>12155</b>	750,31	<b>18,76</b>	<b>63</b>
<b>Palvelujen osto yhteensä</b>	<b>700</b>	43,21	<b>1,08</b>	<b>4</b>
<b>Toimistokulut; puhelin, posti, lehdet</b>	<b>1870</b>	115,43	<b>2,89</b>	<b>10</b>
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>-17129,84</b>	-1057,40	<b>-26,43</b>	<b>-88</b>
<b>Poistot rakennuksista ja laitteista</b>	<b>10000</b>	617,28	<b>15,43</b>	<b>51</b>
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>-27129,84</b>	-1674,68	<b>-41,87</b>	<b>-140</b>
<b>Pääoman korkovaatimus 5 %</b>	<b>5000</b>	308,64	<b>7,72</b>	
<b>VOITTO</b>	<b>-32129,84</b>	-1983,32	<b>-49,58</b>	<b>-165</b>

- Piia Pakarisen markkinaselvityksessä tuote 2 - 30 €/kg ja sato 30 -40 kg/m<sup>2</sup>/v
- vuodessa 365 viljelypäivää, työskentelyaika alle 2,5 t/päivä keskimäärin
- jiffy 8 cm 0,05€/kpl, tarve + 10 %
- veden perusmaksu 37,04 €/v kulutus 25 m<sup>3</sup> 27 €, lannoitteet rahteineen 150
- pullojen vuokra muut kulut ja arvio kaasun kulutuksesta 600 €/v
- pakkauspussit 10 000 kpl erässä 900 €, 4 väri painolaatat 1 180 €/v, tuotteen paino 50 g/kpl
- sähkön hinnassa on huomioitu hinnan nousu 300 €/MWh eli 3 286 € + 8 869 € = 12 155 €
- investointi kokonaisuudessaan 100 000 €/v, pitoaika 10 v
- pääoman korkovaatimus on 5 %

- laskelmassa ei ole huomioitu jakelun kustannuksia
- koska käyttökate on pahasti negatiivinen, ei kannata, vaikka investointi olisi 0 €
- omatoimisesti rakennettu viljelmä voi olla huomattavan edullinen, mutta mahdollisesti epätäydellinen ilmasto laskee satoa paljon
- on energiantensiivistä, sähkön hinta vaikuttaa tulokseen paljon