

Kuivausasemayritys

laskelma linkittyy Kuivaaminen yritysysteistyönä -artikkeliin.

© Jaana Väisänen 2021

Toiminta-aika kesäkuu - marraskuu

raaka-aine	kuukausi	eräkkö kg	eriä	tuore- paino	hinta	kuiv.aika h	kuivausaika yht.
					2,00		
koivunlehti	6-7	200	4	800	1600,00	24	96
horsman lehti	7-8	100	5	500	1000,00	24	120
nokkonen	6 - 8	200	6	1200	2400,00	40	240
mesiangeron kukka	7	90	4	360	720,00	24	96
mesiangeron lehti	6	200	4	800	1600,00	36	144
vadelmanlehti	6-7	200	5	1000	2000,00	12	60
luonnon marjat (osmoosikuiv)	8 - 11	100	5	500	1000,00	12	60
väinönputken verso	6-8	200	4	800	1600,00	40	160
väinönputken juuri	9-11	250	6	1500	3000,00	48	288
sienet	8-10	150	5	750	1500,00	48	240
vihannekset	10-11	300	5	1500	3000,00	48	240
	24 toimintaviikkoa		53				1744
	eriä viikossa		2,2	9710	19420,00	32,4	

Hankintah poistoaik annuiteett								
koneistus	käyttö	kW	tuntia	kWh	inta	a	i	
iso lavakuivi	60 %	10	1029	10291,6	11000	10	1230	osin itse rakennettu
pieni kuivuri	40 %	3,5	686	2401,38	4000	5	660	osin itse rakennettu
tuulilajittelija		2	200	400	3000	5	660	itse rakennettu
varsien erottaja		3	200	600	20000	10	1850	käytetty
kylmiö /läm 4000lt		0,7	1440	1008	5000	5	1100	käytetty
lämpökaappi		0,45	1200	540	1500	5	330	käytetty

juurespesuri	4	30	120	3000	5	660	käytetty
annosteluvaaka	0,5	106	53	1500	5	330	
Yhteensä			15414	49000		6820	

Liikevaihto	kg	hinta	lv:sta	33220	€
- kuivaus, lajittelu, pakkaus	9710	2,00 €	58 %	19420	
- esikäsitteily (pesu, pilkkominen)	3000	0,60 €	5 %	1800	väinönputken juuren pesu ja pilkkominen öljy- ja glyseroliutteet, marjojen
- uuttopalvelut (kuivattujen yrttier	1000	5,00 €	15 %	5000	osmoosiliotukset, hinta sis. uuttonesteet
- muut tuotteet ja palvelut			21 %	7000	muu tuotteiden jatkojalostus ja myynti
palkat	6 kk	66 %	2400	45 %	9504
sivukulut 60%					5702,4
sähkö	60% teho	15414 kWh	0,15	4 %	1387
investointien annuiteetti				20 %	6820
muut kulut	15% liikevaihdosta			15 %	4983
kiinteistön vuokrat	6 kk	120	7,50	16 %	5400
rahat (raaka-aineet kentältä yksikköön)?					
				33797	
Tulos				-577	€

—