

Waardenetwerk

Onkruidbestrijding op basis van verdienmodellen

November 2013

Wat heeft het waardenetwerk gedaan?



Verdienmodel onkruidbestrijding Suikerbieten

alleen de	groene	cellen invullen	
		4 x LDS	2x LDS & Mechanisch
investering werktuig		€ 50.000	€ 30.000
restwaarde		€ 10.000	€ 3.000
afschrijving op .. Jaar		10	10
afschrijvingskosten		€ 4.000	€ 2.700
onderhouds %		2	3
onderhoudskosten		€ 1.000	€ 900
rente %		6	6
Rente kosten		€ 1.500	€ 900
verzekering		€ 300	€ 75
investering Trekker		€ 80.000	€ 80.000
restwaarde		€ 30.000	€ 30.000
afschrijving op .. Jaar		10	10
afschrijvingskosten		€ 5.000	€ 5.000
onderhouds %		3	3
onderhoudskosten		€ 2.400	€ 2.400
1/2 rente %		3	3
Rente kosten		€ 2.400	€ 2.400
verzekering		€ 500	€ 500
trekker uur/jaar		400	400
Kosten trekker/uur		€ 26	€ 26
ltr brandstof per uur		10	8
brandstofkosten per uur		€ 12	€ 10
arbeidskosten per uur		€ 25	€ 25
gemiddelde ha/uur		3,5	1,3
totaal ha per jaar		500	70
uur bewerking / jaar		143	54
kostprijs per bewerking €/h:		€ 31,53	€ 111,78
LDS 1 gbm €/ha		€ 37	€ 37
LDS 2 gbm €/ha		€ 37	€ 37
LDS 3 gbm €/ha		€ 70	
LDS 4 gbm €/ha		€ 100	
LDS 5 gbm €/ha		€ 0	
wiedeggen één keer			€ 30
handmatig na lopen		€ 0	€ 0
Totaal onkruidbestrijding/h:		€ 370	€ 361
12 rij, camera schoffel met vingerwieder: € 30.000,-			
nieuwe wiedeg 6 m: €9.000,-			
nieuwe Treffler wiedeg 6 m: 15.000,-			

€ 1,20 /ltr

Verdienmodel onkruidbestrijding aardappelen			Incl. arbeid	
alleen de	groene	cellen invullen		
		Spuit	2x Mechanisch	2x Mechanisch chemisch
investering werktuig	€ 50.000	€ 10.000		
restwaarde	€ 10.000	€ 2.000		
afschrijving op .. Jaar	10	10		
afschrijvingskosten	€ 4.000	€ 800		
onderhouds %	2	3		
onderhoudskosten	€ 1.000	€ 300		
1/2 rente %	3	3		
Rente kosten	€ 1.500	€ 300		
verzekering	€ 300	€ 75		
investering Trekker	€ 80.000	€ 80.000		
restwaarde	€ 30.000	€ 30.000		
afschrijving op .. Jaar	10	10		
afschrijvingskosten	€ 5.000	€ 5.000		
onderhouds %	3	3		
onderhoudskosten	€ 2.400	€ 2.400		
1/2 rente %	3	3		
Rente kosten	€ 2.400	€ 2.400		
verzekering	€ 500	€ 500		
trekker uur/jaar	500	500		
Kosten trekker/uur	€ 21	€ 21		
ltr brandstof per uur	10	10		
brandstofkosten per uur	€ 12	€ 12	€ 1,20 /ltr	
arbeidskosten per uur	€ 25	€ 25		
gemiddelde ha/uur	3	1		
ha per jaar	500	40		
uur bewerking / jaar	167	40		
x aanaarden(bij all-in-one is 1 x mischie		2	1	
kostprijs bewerking €/ha	€ 32,80	€ 131,35	€ 98,48	
gbm ltr/ha Challenge	2,5	0	3 Boxer	
gbm €/ltr	€ 27	€ 0	€ 14	
gbm €/ha	€ 68	€ 0	€ 42	
gbm ltr/ha Centium	0,25	0	0,5 Sencor	
gbm €/ltr	€ 220	€ 0	€ 44	
gbm €/ha	€ 55	€ 0	€ 22	
gbm ltr/ha Linuron	1	0	0	
gbm €/ltr	€ 17	€ 0	€ 0	
gbm €/ha	€ 17	€ 0	€ 0	
Wiedeg 1x		€ 30	€ 30	
Totaal kosten onkruidbe:	€ 172	€ 161	€ 192	

Verdienmodel onkruidbestrijding valszaaibed & stoppelbewerking

alleen de groene	cellen invullen		
	Chemisch	Mechanisch	
investering werktuig	€ 50.000	€ 10.000	
restwaarde	€ 10.000	€ 2.000	
afschrijving op .. Jaar	10	10	
afschrijvingskosten	€ 4.000	€ 800	
onderhouds %	2	2	
onderhoudskosten	€ 1.000	€ 200	
rente %	6	6	
Rente kosten	€ 1.500	€ 300	
verzekering	€ 300	€ 75	
investering Trekker	€ 80.000	€ 80.000	
restwaarde	€ 30.000	€ 30.000	
afschrijving op .. Jaar	10	10	
afschrijvingskosten	€ 5.000	€ 5.000	
onderhouds %	3	3	
onderhoudskosten	€ 2.400	€ 2.400	
1/2 rente %	3	3	
Rente kosten	€ 2.400	€ 2.400	
verzekering	€ 500	€ 500	
trekker uur/jaar	400	400	
Kosten trekker/uur	€ 26	€ 26	
ltr brandstof per uur	10	15	
brandstofkosten per uur	€ 12	€ 18	€ 1,20 /ltr
arbeidskosten per uur	€ 25	€ 25	
gemiddelde ha/uur	3,5	2	
totaal ha per jaar	500	100	
uur bewerking / jaar	143	50	
bewerking €/ha	€ 31,53	€ 48,13	
gbm ltr/ha glyfosaat	3	0	
gbm €/ltr	€ 6	€ 0	
gbm €/ha	€ 18	€ 0	
Totaal kosten /ha:	€ 50	€ 48	

Stefan Muijtjens

landbouwadviseur

t. (België) 0032 4 73 19 26 56

t. (Nederland) 0031 6 22 18 53 08

e. stefanmuijtjens@landbouwadviseur.be

Avergat 54 B-3770 Kanne-Riemst

www.ploegloos.be

www.landbouwadviseur.be