

Produktionsverfahren Wildpflanzen

Erntejahr : 2020

Silomaisertrag (35 %TS) [dt]:	364	Durchschnittsertrag Weser-Ems 2019. Ca 25 % unter Durchschnitt der Jahre 2013 -2018 mit 455 dt/ha
Silomaispreis [EUR/t]	31	Regionsüblich
Wildpflanzenertrag dt FM/ha):	300	
Wildpflanzen TS [%]:	35	
Standzeit Wildpflanzen [a]:	3	



Holger Hoffstall BST Emsland

Berechnungsgrundlagen (brutto)

	Standort	Silomais	Silomais	Wildpflanzen
Ertrag	dt FM/ha	364	455	300
Marktpreis incl. MwSt.	EUR/dt	3,10	3,10	1,86
Erlös Nebenprodukte	EUR/ha			
Saatgut*	EUR/kg(Pack)	112,4	112,4	130,0
Saatgutmenge	kg (Pack)/ha	1,8	1,8	1
Düngung		dt/ha	dt/ha	dt/ha
Angestrebtes Ertragsniveau nach Abzug N-min	dt/ha FM	450	450	300
N	0,89	150	150	100
K ₂ O	0,64	230	230	150
CaO	0,04	0	0	0
MgO	1,02	0	0	0
S	0,34	0	0	0
Organische Düngung		cbm /ha	cbm /ha	cbm /ha
Rindergülle	kg/cbm	30	30	30
	kg/ha	150	150	150
N	5,0	150	150	150
1 N-anrechenbar	3,5	105	105	105
P ₂ O ₅	2,0	60	60	60
K ₂ O	5,0	150	150	150
MgO	1,0	30	30	30
Pflanzenschutz	EUR/kg bzw l	kg bzw l	kg bzw l	kg bzw l
Agil-S*	Herbizid 25,47			0,33
Laudis + Aspect	Herbizid 23,32	3,50	3,50	
Temsa	Herbizid 21,00	0,75	0,75	
Maschinenkosten¹	Akh / ha	EUR / ha	A-Gänge	A-Gänge
Glattwalze*	0,74	20,83		0,33
Güllefass mit Schleppschlauch 24 m	1,21	90,44	1	1
Mineraldüngerstreuer	0,10	8,33	1	1
Feldspritze*	0,14	8,53	2	2
Scheibenegge 4 m	0,88	47,29	1	1
Pflug + Packer 2,8 m	1,51	104,40	1	1
Direktsämaschine*	0,59	56,94		0,33
Einzelkornsämaschine 6 reihig	0,52	50,77	1	1
Management ... % d. Akh-Bedarfs	0,20		0,90	0,90
Lohnarbeit	EUR/ha bzw. t	A-Gänge	A-Gänge	A-Gänge
Ernte Mais	319	0,75	1,00	
Ernte Wildpflanzen	450			1,00

Wirtschaftlichkeitsberechnung (brutto)

		Silomais	Silomais	Wildpflanzen
Ertrag	dt/ha	364	455	300
Marktleistung	EUR/ha	1128	1411	558
Saatgut		202	202	130
Mineraldüngemittel		104	104	0
Pflanzenschutzmittel		97	97	8
Direktkosten	EUR/ha	404	404	138
Direktkostenfreie Leistung	EUR/ha	724	1006	420
Versicherung				
variable Maschinenkosten		318	318	119
Lohnarbeit		239	319	450
Zinsanspruch		5	5	4
Zusätzliche Verfahrenskosten **				50
Summe variable Kosten	EUR/ha	966	1046	761
DB	EUR/ha	162	365	-203
Arbeitszeitbedarf	Akh/ha	5,4	5,4	2,0
Lohnansatz	20	108	108	40
Summe Vollkosten	EUR/ha	1074	1154	801
Kalkulatorisches Ergebnis	EUR/ha	54	257	-243
Kalkulatorisches Ergebnis + Prämie	EUR/ha	334	537	37

* Einmalige Kostenpositionen (Saatgut, Pflanzenschutz) sind auf drei Jahre Standzeit umgelegt.

** Zusätzliche Verfahrenskosten (pauschal) aufgrund von Kleinmengenzuschlag und Sonderaufwand bei Ernte und Silierung.

¹Nach KTBL 2020. Schlaggröße 5 ha, Feld/Hof Entfernung 5 km. Inkl. 19 % MwSt.