

Dünge-Dokumentation nach DüV §10 Abs.2

Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)

EU-Betriebsnummer: 08456124556

Eichacker | 1,14 ha | Wintergerste

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
05.02.20	ASS 26/13	2,1 dt	26	26	0	0	55	55	0	0
14.04.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	1,3 dt	27	27	0	0	35	35	0	0
21.05.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	1,7 dt	27	27	0	0	46	46	0	0
Summe kg/ha							136	136	0	0
Davon organisch							0	0	0	0
Davon mineralisch							136	136	0	0

Hintere Burg | 5,49 ha | Winterweizen

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
03.02.20	Rindergülle, Analyse 2020	20 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	76	44	34	96
04.04.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	2,3 dt	27	27	0	0	62	62	0	0
12.05.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	2,4 dt	27	27	0	0	65	65	0	0
22.05.20	Bittersalz-Microtop	0,01 dt	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe kg/ha							203	171	34	96
Davon organisch							76	44	34	96
Davon mineralisch							127	127	0	0

Hoffeld | 2,08 ha | Winterraps

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
10.07.19	Rindergülle Herbst 2019	11 m³	3,5	1,8	1,6	4,9	39	20	18	54
04.02.20	ASS 26/13	2,7 dt	26	26	0	0	70	70	0	0
23.03.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	2,4 dt	27	27	0	0	65	65	0	0
Summe kg/ha							174	155	18	54
Davon organisch							39	20	18	54
Davon mineralisch							135	135	0	0

Kreppler | 4,74 ha | Wintergerste

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
05.02.20	ASS 26/13	2,1 dt	26	26	0	0	55	55	0	0
14.04.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	1,3 dt	27	27	0	0	35	35	0	0
21.05.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	1,7 dt	27	27	0	0	46	46	0	0
Summe kg/ha							136	136	0	0
Davon organisch							0	0	0	0
Davon mineralisch							136	136	0	0

Lange Steig | 3,21 ha | Silomais

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
05.03.20	Rindergülle, Analyse 2020	25 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	95	55	43	120
29.04.20	Harnstoff 46	3,1 dt	46	46	0	0	143	143	0	0
Summe kg/ha							238	198	43	120
Davon organisch							95	55	43	120
Davon mineralisch							143	143	0	0

Maifeld | 7,34 ha | Zuckerrüben | ZF Greening Mischung

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
24.07.19	Rindergülle Herbst 2019	17 m³	3,5	1,8	1,6	4,9	60	31	27	83
20.04.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	4 dt	27	27	0	0	108	108	0	0
11.05.20	Bittersalz-Microtop	0,01 dt	0	0	0	0	0	0	0	0
08.06.20	Lebosol Bor	1,8 l	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe kg/ha							168	139	27	83
Davon organisch							60	31	27	83
Davon mineralisch							108	108	0	0

Randacker | 4,1 ha | GPS Getreide

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
05.02.20	Rindergülle, Analyse 2020	25 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	95	55	43	120
13.04.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	1,8 dt	27	27	0	0	49	49	0	0
Summe kg/ha							144	104	43	120
Davon organisch							95	55	43	120
Davon mineralisch							49	49	0	0

Randacker NB1 | 4,1 ha | Silomais

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
14.05.20	Rindergülle, Analyse 2020	18 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	68	40	31	86
01.06.20	Harnstoff 46	1,96 dt	46	46	0	0	90	90	0	0
Summe kg/ha							158	130	31	86
Davon organisch							68	40	31	86
Davon mineralisch							90	90	0	0

Rieder Wiese | 1,58 ha | Grünland 3 N.

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
23.10.19	Rindergülle Herbst 2019	20 m³	3,5	1,8	1,6	4,9	70	36	32	98
30.04.20	Rindergülle, Analyse 2020	25 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	95	55	43	120
24.07.20	Rindergülle, Analyse 2020	25 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	95	55	43	120
Summe kg/ha							260	146	117	338
Davon organisch							260	146	117	338
Davon mineralisch							0	0	0	0

Sonnenfeld | 1,89 ha | Winterweizen

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
03.02.20	Rindergülle, Analyse 2020	20 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	76	44	34	96
04.04.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	2,3 dt	27	27	0	0	62	62	0	0
12.05.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	2,4 dt	27	27	0	0	65	65	0	0
22.05.20	Bittersalz-Microtop	0,01 dt	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe kg/ha							203	171	34	96
Davon organisch							76	44	34	96
Davon mineralisch							127	127	0	0

Steingewann | 1,21 ha | GPS Getreide

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
05.02.20	Rindergülle, Analyse 2020	25 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	95	55	43	120
13.04.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	1,8 dt	27	27	0	0	49	49	0	0
Summe kg/ha							144	104	43	120
Davon organisch							95	55	43	120
Davon mineralisch							49	49	0	0

Steingewann NB1 | 1,21 ha | Silomais

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
14.05.20	Rindergülle, Analyse 2020	18 m³	3,8	2,2	1,7	4,8	68	40	31	86
01.06.20	Harnstoff 46	1,96 dt	46	46	0	0	90	90	0	0
Summe kg/ha							158	130	31	86
Davon organisch							68	40	31	86
Davon mineralisch							90	90	0	0

Stockacker | 2,42 ha | Zuckerrüben | ZF Greening Mischung

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
24.07.19	Rindergülle Herbst 2019	17 m³	3,5	1,8	1,6	4,9	60	31	27	83
20.04.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	4 dt	27	27	0	0	108	108	0	0
11.05.20	Bittersalz-Microtop	0,01 dt	0	0	0	0	0	0	0	0
08.06.20	Lebosol Bor	1,8 l	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe kg/ha							168	139	27	83
Davon organisch							60	31	27	83
Davon mineralisch							108	108	0	0

Waldeck | 1 ha | Winterraps

Datum	Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
		je ha	Nährstoffgehalt kg/Einheit				Gedüngt kg/ha			
10.07.19	Rindergülle Herbst 2019	11 m³	3,5	1,8	1,6	4,9	39	20	18	54
04.02.20	ASS 26/13	2,7 dt	26	26	0	0	70	70	0	0
23.03.20	Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	2,4 dt	27	27	0	0	65	65	0	0
Summe kg/ha							174	155	18	54
Davon organisch							39	20	18	54
Davon mineralisch							135	135	0	0

Gesamtnährstoffe

Dünger	Menge	Ges. N	N anr.	P2O5	K2O
Rindergülle, Analyse 2020	535,18 m³	2034	1177	910	2569
Rindergülle Herbst 2019	231,4 m³	810	417	370	1134
Kalkammonsalpeter mit Mg 27/4	108,32 dt	2925	2925	0	0
ASS 26/13	20,66 dt	537	537	0	0
Harnstoff 46	20,34 dt	936	936	0	0
Lebosol Bor	17,57 l	0	0	0	0
Bittersalz-Microtop	0,26 dt	0	0	0	0
Nährstoffe gesamt		7241	5991	1280	3703
Davon organisch		2844	1594	1280	3703
Davon mineralisch		4397	4397	0	0