

Variante: Baugesuch
Beef 2024

agrino Gesamt Imboden und Peterhans
Algier 20 / Busslingen
5453 Remetschwil

Übersicht Düngerzu- und Wegfuhr

sehr geehrte Herren Imboden und Peterhans

Beiliegend erhalten Sie die Nährstoffbilanz ihres Betriebes. Die Berechnung basiert auf den von ihnen gelieferten Betriebsdaten. Ich bitte Sie die Angaben zu überprüfen und mit ihren Aufzeichnungen zu vergleichen. Bitte am Schluss die Nährstoffbilanz mit Datum und Unterschrift ergänzen.

Nährstoff Zu- und Wegfuhr

Nährstoffmanko gemäss Bilanz OHNE Fehlerbereich

Fehlerbereich

MAXIMAL erlaubte Nährstoffzufuhr gemäss Bilanz MIT Fehlerbereich

Nverf	P2O5	K2O	Mg
2774 kg	-211 kg	-7205 kg	-278 kg
2774 kg	-211 kg		

Hofdünger	Menge		Nährstoffgehalt pro Einheit [kg]					Nährstoffe total [kg]			
			Nges	Nverf	P2O5	K2O	Mg	Nverf	P2O5	K2O	Mg
Rindergülle Weidebeef an Biogas	-1880.0	m³	1.9	1.0	1.0	3.0	0.2	-1931	-1880	-5640	-376
Mischgülle Milch an Biogas	-3120.0	m³	1.7	0.9	0.8	3.5		-2897	-2402	-10920	
Mist alle Tiere an Biogas	-166.0	m³	2.1	1.1	1.3	4.0		-189	-216	-664	
Total Hofdünger								-5017	-4498	-17224	-376

Betriebsspezifischer Ausnutzungsgrad für Nges 54.9 %

Übrige Dünger	Menge		Nährstoffgeh. p. Einh. [kg]				Nährstoffe total [kg]			
			Nverf	P2O5	K2O	Mg	Nverf	P2O5	K2O	Mg
2024 Schleppschlauch ha düngbare Fläche	72.9	ha	6.0				437			
Azoplum 13/0/0/0	10.0	dt	13.0				130			
Zufuhr übriger Dünger							567			

Vergärungsprodukte	Menge		Nährstoffgeh. p. Einh. [kg]				Nährstoffe total [kg]			
			Nverf	P2O5	K2O	Mg	Nverf	P2O5	K2O	Mg
2023 Gärgülle agrino: Gärgülle und Gärdünngülle (Hofdünger)	3100.0	m3	2.3	1.3	3.0	0.4	7061	4030	9300	1240
Zufuhr Vergärungsprodukte							7061	4030	9300	1240

Differenz zur maximal erlaubten Nährstoffzufuhr (Sicherheitsmarge)

163 kg	257 kg
--------	--------

► Bei Hofdüngern wird der Gesamtstickstoff (Nges) eingegeben und vom Programm betriebsspezifisch in verfügbaren Stickstoff (Nverf) umgerechnet, bei den übrigen Düngern wird Nverf direkt eingegeben.

