

Parcelle de démonstration "La Tioleyre" - Assolement 2022

Demoparzelle "La Tioleyre" - 2022 Parzellenplan



Légende

- Maïs
- Légumineuse
- Colza
- Pomme de terre
- Céréales
- Prairie temporaire
- Betterave
- Carottes
- Tournesol
- Chemins



Sources: Office fédéral de topographie et Etat de Fribourg

Parzelle Tioleyre

3B

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Winterraps
Vorkultur Sommer-Eiweisserbsen

Fläche der Parzelle (ha) 0.2244
Datum Ernte der Vorkultur 13.08.21

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
19.08.2021	Scheibenegge					
26.08.2021	Grubber					
	-					
	-					
	-					

Saat/Pflanzung						
27.07.2021	Säkombination		Picasso	6.1		PMG/TKW: 4.7; 125 (grains/Körner)/m2*
27.08.2021	Säkombination		PX131	6.1		PMG/TKW: 4.7; 125 (grains/Körner)/m2*
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
06.09.2021		Herbizid	Devrinol Top (l)	3.00		
06.09.2021	10	Schneckenkörner	Metarex (kg)	5.00		Bordure de champ/Feldrand
20.09.2021	12	Schneckenkörner	Metarex (kg)	5.00		Bordure de champ/Feldrand
12.11.2021	18	Insektizid	Fury 10 EW (l)	0.10		**Contre larves d'altise/Erdflöh
22.03.2022	50	Insektizid	Fury 10 EW (l)	0.10		Contre les charançons de la tige
29.03.2022	51	Insektizid	Ammate (ml)	0.17		6.6 méligèthes/plante
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)										
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)										
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge					
22.08.2021		Mist (m3)	30	t	27	90	183	27	12	
24.02.2021	30	Gülle (m3)	30	m3	30	24	96	9	15	
27.02.2022	30	Bor-Ammonsalpeter (26N + 14S)	150	kg	39	-	-	-	21	
22.03.2022	50	Bortrac TM 150	3	l	-	-	-	-	-	
29.03.2022	51	Bor-Ammonsalpeter (26N + 14S)	250	kg	65	-	-	-	35	
		-			-	-	-	-	-	
Saldo										
					-161	-114	-279	-36	-83	

Beobachtungen		
27.08.2021		* Densité de semis 2.5* supérieure car sarclage prévu. Machine pas adaptée pour semis en ligne
12.11.2021	18	**Berlèse: 75% des plantes avec larves

Parzelle Tioleyre

4B

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Kartoffeln
 Vorkultur Winterraps

Fläche der Parzelle (ha) 0.2246
 Datum Ernte der Vorkultur 09.08.21

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
19.08.2021	Scheibenegge					
14.03.2021	Grubber					
17.04.2022	Grubber					
17.04.2022	Kreiselegge					
	-					
Saat/Pflanzung						
26.08.2021	Säkombination		EV	78. 90, 30		N-max Rotation, Orgamix E, UFA Lepha
18.04.2022	Herkömmliche Pflanzung					
	-					
	-					
Pflanzenschutz						
22.04.2022		Anhäufen	-			
27.04.2022		Herbizid	Artist (kg)	2kg		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Düngung					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)									
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)									
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
28.03.2022		Kaliumsulfat (kg)	100	kg	-	-	50	-	-
28.03.2022		Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)	300	kg	81	-	-	8	-
28.03.2022		DAP	100	kg	18	46	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Saldo				
					-99	-46	-50	-8	0

Beobachtungen	
	Essai "lutte alternative contre le mildiou" en collaboration avec Agroscope.

Parzelle Tioleyre

5B

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Winterweizen
Vorkultur Kartoffeln

Fläche der Parzelle (ha) 0.11065
Datum Ernte der Vorkultur 15.10.21

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
11.10.2021	Grubber					
20.10.2021	Walzen					
	-					
	-					
	-					

Saat/Pflanzung						
14.10.2021	Säkombination		Piznair	180 kg		PMG/TKW: 39; 440 (grains/Körner)/m2
14.10.2021	Säkombination		Piznair	110 kg		*
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
21.03.2022	25	Striegel	-	0.2		
28.03.2022	29	Herbizid	Othello star (kg	0.2		**
22.04.2022	32	Herbizid	Starane XL	1.25		contre chardons et gaillets

Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)										
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)										
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge					
26.02.2022	25	Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)	100	kg	27	-	-	3	-	
15.03.2022	25	Gülle (m3)	30	m3	30	24	96	9	15	
05.04.2022	30	Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)	300	kg	81	-	-	8	-	
13.05.2022	39	Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)	120	kg	32	-	-	3	-	
		-			-	-	-	-	-	
Saldo						-170	-24	-96	-22	-15

Beobachtungen		
14.10.2021		* Démonstration passages à lièvre: 2 lignes vides, 3 semées. Bande de 6m de large
28.03.2022		** Herbicide nécessaire car efficacité de l'herse étrille insuffisante contre gaillet

Parzelle Tioleyre

5B

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Wintergerste
Vorkultur Kartoffeln

Fläche der Parzelle (ha) 0.11065
Datum Ernte der Vorkultur 15.10.21

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
-------	--------------	-----------	---------	----------	----------------	-------------

Bodenbearbeitung

11.10.2021	Grubber					
20.10.2021	Walzen					
08.03.2022	Scheibenegge					
21.03.2021	Scheibenegge					Seulement dans passages à lièvres
	-					

Saat/Pflanzung

14.10.2021	Säkombination	Esprit	145 kg			PMG/TKW: 42; 330 (grains/Körner)/m2
14.10.2021	Säkombination	Esprit	80 kg			*
	-					
	-					

Pflanzenschutz

30.10.2021	11	Herbizid	Herold SC (l)	0.60		sauf dans passages à lièvres
28.03.2022	30	Striegel	-			dans passages à lièvres
22.04.2022	33	Herbizid	Starane XL	1.25		Contre chardons et gaillets
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Düngung

					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)									
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)									
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
15.03.2022	29	Gülle (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
26.02.2022	29	Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	100	kg	25	-	-	5	-
05.04.2022	31	Harnstoff (kg)	150	kg	69	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Saldo				
					-124	-24	-96	-14	-15

Beobachtungen

14.10.2021		* Démonstration passages à lièvre: 2 lignes vides, 3 semées. Bande de 6m de large				



Parzelle Tioleyre

5C

Hauptkultur

Wintergerste

Vorkultur

Kartoffeln

Zurück zur Übersicht

Fläche der Parzelle (ha) 0.28285

Datum Ernte der Vorkultur 15.10.21

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
13.10.2021	Pflug					
20.10.2021	Walzen					
	-					
	-					
	-					

Saat/Pflanzung						
14.10.2021	Säkombination	Esprit		145 kg		PMG/TKW: 42; 350 (grains/Körner)/m2
	-					
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
30.10.2021	11	Herbizid	Herold SC (l)	0.60		
12.04.2022	32	Halmverkürzer	Modus (l)	0.80		
22.04.2022	33	Herbizid	Starane XL	1.25		Contre chardons et gaillets
28.04.2022	39	Fungizid	Elatus Era (l)	1.00		

Düngung					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)									
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)									
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
26.02.2022	29	Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	200	kg	50	-	-	10	-
05.04.2022	31	Harnstoff (kg)	200	kg	92	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					Saldo				
					-142	0	0	-10	0

Beobachtungen						

[Zurück zur Übersicht](#)

Parzelle Tioleyre

6A

Hauptkultur Kunstwiese
Vorkultur Wweizen/Wgerste

Fläche der Parzelle (ha) 0.3164
Datum Ernte der Vorkultur 13.08.21

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen				
Bodenbearbeitung										
23.08.2021	Scheibenegge									
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									
Saat/Pflanzung										
24.08.2021	Säkombination		MST 440	32						
-	-									
-	-									
-	-									
Pflanzenschutz										
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)										
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)										
				Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
28.10.2021		Gülle (m3)		30	m3	30	24	96	9	15
15.03.2021		Gülle (m3)		30	m3	30	24	96	9	15
		-				-	-	-	-	-
		-				-	-	-	-	-
		-				-	-	-	-	-
						Saldo				
						-60	-48	-192	-18	-30

Beobachtungen		
26.04.2022		1ère coupe
07.05.2022		pâturage
26.05.2022		pâturage

Parzelle Tioleyre

6C

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Zuckerrüben Fläche der Parzelle (ha) 0.5937
 Vorkultur Wweizen/Wgerste Datum Ernte der Vorkultur 13.08.21

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
26.08.2021	Scheibenegge					
14.03.2022	Grubber					Chisel 6m
14.03.2022	Scheibenegge					Herse à disque 9m
18.03.2022	Strip-till					Strip-till 10m
23.03.2022	Pflug					Labour 6m
24.03.2022	Grubber					Chisel 9m après herse à disques
28.03.2022	Kreiselegge					partout sauf après strip-till

Saat/Pflanzung						
27.08.2021	Säkombination	EV		78. 90, 30		N-max Rotation, Orgamix E, UFA Lepha
29.03.2022	Einzelkornsaat Zuckerrüben	4 variétés		100'000		*
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
05.04.2022		Schneckenkörner	Metarex (kg)	5.00		Bordure de champ/Feldrand
27.04.2022		Schneckenkörner	Metarex (kg)	5.00		Bordure de champ/Feldrand
28.04.2022	14	Herbizid	Conviso (l)	0.5		
		-	Mero (l)	1.00		
19.05.2022	18	Herbizid	Conviso (l)	0.5		
		-	Mero (l)	1.00		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Düngung					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)									
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)									
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
10.03.2022		Mist (m3)	15	t	14	45	92	14	6
28.03.2022		Kaliumsulfat (kg)	200	kg	-	-	100	-	-
28.03.2022		Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)	200	kg	54	-	-	5	-
13.05.2022	16	Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)	120	kg	32	-	-	3	-
		-			-	-	-	-	-
					Saldo				
					-100	-45	-192	-22	-6

Beobachtungen		
29.03.2022		* Smart Arosa, Smart Sulinna, Smart Dilarta, Smart 4825

Parzelle Tioleyre

1C

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Silomais
 Vorkultur Zuckerrüben

Fläche der Parzelle (ha) 0.3557
 Datum Ernte der Vorkultur 22.10.21

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
24.03.2022	Grubber					
21.04.2022	Kreiselegge					
	-					
	-					
	-					

Saat/Pflanzung						
21.04.2022	Einzelkornsaat Mais		LG 31.207	100'000		
	-					
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
19.05.2022	16	Herbizid	Banvel 4S (l)	0.75		
		-	Laudis	2.00		
		-	Aspect	1.50		
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				

Düngung					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)									
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)									
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
10.03.2022		Mist (m3)	40	t	36	120	244	36	16
21.04.2022		Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)	120	kg	32	-	-	3	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
Saldo					-68	-120	-244	-39	-16

Beobachtungen						

