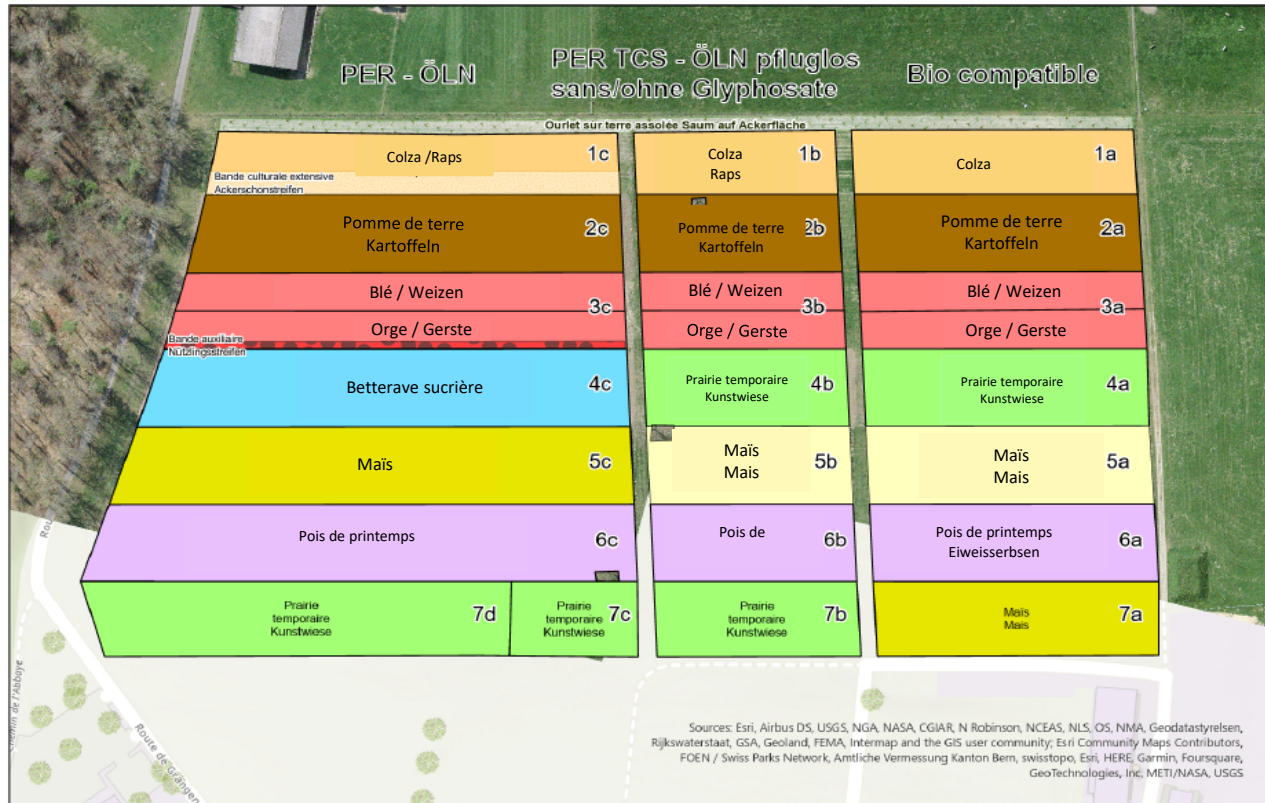













Parcelle de démonstration "La Tioleyre" - Assolement 2024

Demoparzelle "La Tioleyre" - 2024 Parzellenplan



Légende

-  Maïs
-  Légumineuse
-  Colza
-  Pomme de terre
-  Céréales
-  Prairie temporaire
-  Betterave
-  Sorgho
-  Ourlet sur TA
-  Bande extensive
-  Bande auxiliaires



Sources: Office fédéral de topographie et Etat de Fribourg

Parzelle Tioleyre 1b

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Winterraps
Vorkultur Sommer-Eiweisserbsen

Fläche der Parzelle (ha) 0,182
Datum Ernte der Vorkultur 17.07.23

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
27.07.2023	Scheibenegge					
22.08.2023	Scheibenegge					
30.08.2023	Grubber					
31.08.2023	Walzen					
	-					

Saat/Pflanzung						
31.08.2023	Säkombination		SY Matteo	2,5 kg		PMG/TKW: 5,87; 43 (grains/Körner)/m2
	-					
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
01.09.2023		Herbizid	Galipan (l)	2,50		
		-	Cargon S (l)	0,20		
06.09.2023		Schneckenkörner	Metarex (kg)	5,00		Bordure de champ/Feldrand
20.09.2023	12	Schneckenkörner	Metarex (kg)	5,00		Bordure de champ/Feldrand
27.09.2023	14	Herbizid	Fusillade (l)	3,00		
29.02.2024	33	Insektizid	Karaté Zeon (l)	0,10		Gros charançon de la tige
22.03.2024	53-57	Insektizid	Gazelle SG (gr)	150,00		> 18 méligèthes/plante
26.03.2024	57	Insektizid	Audienz (l)	0,20		>15 méligèthes/plante
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				

Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)						150	69	202	15	80
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)										
				Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
21.08.2023		Mist (m3)		30	t	27	90	183	27	12
31.01.2024	30	Gülle (m3)		60	m3	60	48	192	18	30
13.03.2024	51	Ammoniumsulfat Gran.		370	kg	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
		-				-	-	-	-	-
		-				-	-	-	-	-
		-				-	-	-	-	-
						Saldo				
						#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Beobachtungen		
09.11.2023		Berlèse: 3 larves d'altise par plante
29.02.2024	33	10% de plantes piquées. Témoin chemin B-C jusqu'au chêne, 24m large
19.07.2024		Récolte

Parzelle Tioleyre

1C

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur

Winterraps

Fläche der Parzelle (ha) **0,3557**

Vorkultur

Sommer-Eiweisserbsen

Datum Ernte der Vorkultur **17.07.23**

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
27.07.2023	Scheibenegge					
22.08.2023	Scheibenegge					
30.08.2023	Pflug					
31.08.2023	Walzen					
	-					

Saat/Pflanzung						
31.08.2023	Säkombination		SY Matteo	2,5 kg		PMG/TKW: 5,87; 43 (grains/Körner)/m2
	-					
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
01.09.2023		Herbizid	Galipan (l)	2,50		
		-	Cargon S (l)	0,20		
06.09.2023		Schneckenkörner	Metarex (kg)	5,00		Bordure de champ/Feldrand
20.09.2023	12	Schneckenkörner	Metarex (kg)	5,00		Bordure de champ/Feldrand
27.09.2023	14	Herbizid	Fusillade (l)	3,00		* 15m côté ourlet
29.02.2024	33	Insektizid	Karaté Zeon (l)	0,10		Gros charançon de la tige
22.03.2024	53-57	Insektizid	Gazelle SG (gr)	150,00		> 18 méligèthes/plante
26.03.2024	57	Insektizid	Audienz (l)	0,20		>15 méligèthes/plante
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)						150	69	202	15	80
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)										
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge					
21.08.2023		Mist (m3)	30	t	27	90	183	27	12	
20.02.2024	30	Ammoniumsulfat Gran.	250	kg	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
13.03.2024	51	Ammoniumsulfat Gran.	250	kg	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
		-			-	-	-	-	-	
		-			-	-	-	-	-	
Saldo						#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Beobachtungen		
21.08.2023		Fumier: partout sauf sur bande culturale extensive
09.11.2023		Berlèse: 2.6 larves d'altise par plante
29.02.2024	33	10% de plantes piquées. 15m large, côté Agroscope
19.07.2024		Récolte

Parzelle Tioleyre

2A

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Kartoffeln
Vorkultur Winterraps

Fläche der Parzelle (ha) 0,3143
Datum Ernte der Vorkultur 17.07.23

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
27.07.2023	Scheibenegge					
15.08.2023	Scheibenegge					
21.02.2024	Scheibenegge					Chintres + tour de la parcelle
26.03.2024	Pflug					
	-					

Saat/Pflanzung						
18.08.2023	Säkombination	Engrais verts		30, 15, 20		UFA Delta, UFA express, UFA Alpha
01.05.2024	All-in-one	Venezia		55332		
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
13.05.2024		Striegel	-			
22.05.2024		Anhäufen	-			
04.06.2024	21	Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	570,00		200 gr. Matière active
05.06.2024	21	Schneckenkörner	Sluxx (kg)	5,00		Bordure du champ
05.06.2024	21	Anhäufen	-			
07.06.2024	21	Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
10.06.2024	30	Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
12.06.2024	30	Anhäufen	-			
13.06.2024	30	Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
17.06.2024	41	Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
24.06.2024	49	Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
27.06.2024	49	Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
27.06.2024	49	Insektizid	Novodor (l)	5,00		
		Zusatzstoffe	Crop Cover CC-100	2,00		
02.07.2024		-	-			
05.07.2024		Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
09.07.2024		Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
		Fungizid	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		400 gr. Matière active
15.07.2024		Défanage thermique	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)						120	82	448	20	20
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)										
				Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
29.02.2024		Gülle (m3)		30	m3	30	24	96	9	15
26.02.2024		Biorga (kg)		400	kg	48	-	-	-	-
		-				-	-	-	-	-
		-				-	-	-	-	-
		-				-	-	-	-	-
						Saldo				
						-78	-24	-96	-9	-15

Beobachtungen		
13.08.2024		Récolte

Zurück zur Übersicht

Parzelle Tioleyre

2b

Hauptkultur

Kartoffeln

Fläche der Parzelle (ha) 0,2218

Vorkultur

Winterraps

Datum Ernte der Vorkultur 17.07.23

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen				
Bodenbearbeitung										
27.07.2023	Scheibenegge									
15.08.2023	Scheibenegge									
21.02.2024	Scheibenegge									
14.03.2024	Scheibenegge									
05.04.2024	Kreiselegge									
15.04.2024	Grubber									
Saat/Pflanzung										
18.08.2023	Säkombination		APP	175 kg						
01.05.2024	All-in-one		Venezia	55332						
	-									
	-									
Pflanzenschutz										
13.05.2024		Herbizid	Boxer (l)	2,00						
		-	Bandur (l)	2,00						
		-	Sencor (L)	2,00						
04.06.2024	21	Fungizid	Infinito (l)	1,60						
05.06.2024	21	Schneckenkörner	Metarex (kg)	5,00		Bordure du champ				
11.06.2024	30	Fungizid	Kunshi (kg)	0,50						
		-	Ranman Top	0,50						
		-	Infinito (l)	1,60						
17.06.2024	41	Fungizid	Ranman Top	0,50						
		-	Kunshi (kg)	0,50						
20.06.2024	41	Fungizid	Infinito (l)	1,60		* 1/2 sole côté sole 3				
		-	Leimay	0,50						
24.06.2024	49	Fungizid	Leimay	0,50						
		-	Revus Top (l)	0,60						
		-	Dauphin 45 (kg)	0,25						
27.06.2024	49	Fungizid	Infinito (l)	1,60						
		-	Leimay	0,50						
27.06.2024	49	Insektizid	Novodor (l)	5,00						
		Zusatzstoffe	Crop Cover CC-10	2,00		* 1/2 parcelle côté sole 1				
03.07.2024		Fungizid	Infinito (l)	1,60						
		-	Cymoxanil (kg)	0,25						
		-	Leimay	0,50						
08.07.2024		Fungizid	Zignal (l)	0,40						
		-	Proxanil (l)	2,50						
16.07.2024		Fungizid	Eleto (l)	1,00						
		Fungizid	Zignal (l)	0,40						
22.07.2024		-	Zignal (l)	0,40						
30.07.2024		-	Zignal (l)	0,40						
		-	Spotlight Plus (l)	1,00						
Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
						120	82	448	20	20
						Ausgebrachte Menge				
29.02.2024		Gülle (m3)	Quantité	Unité		30	24	96	9	15
03.04.2024		DAP	100	kg		18	46	-	-	-
26.04.2024		Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)	100	kg		27	-	-	3	-
07.06.2024	31	Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	200	kg		50	-	-	10	-
		-				-	-	-	-	-
						Saldo				
						-125	-70	-96	-22	-15

Beobachtungen	

Zurück zur Übersicht

Parzelle Tioleyre

2c

Hauptkultur: Kartoffeln
Vorkultur: Winterraps

Fläche der Parzelle (ha): 0,4768
Datum Ernte der Vorkultur: 17.07.23

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
27.07.2023		Scheibenegge				
15.08.2023		Scheibenegge				
21.02.2024		Scheibenegge				Cintres + tour de la parcelle
26.03.2024		Pflug				
-						

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Saat/Pflanzung						
18.08.2023		Säkombination	APP	175 kg		
01.05.2024		All-in-one	Venezia	55332		
-						
-						

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Pflanzenschutz						
13.05.2024		Herbizid	Boxer (l)	2,00		
		-	Bandur (l)	2,00		
		-	Sencor (L)	2,00		
04.06.2024	21	Fungizid	Infinito (l)	1,60		
05.06.2024	21	Schneckenkörner	Metarex (kg)	5,00		Bordure du champ
11.06.2024	30	Fungizid	Kunshi (kg)	0,50		
		-	Ranman Top	0,50		
		-	Infinito (l)	1,60		
17.06.2024	41	Fungizid	Ranman Top	0,50		
		-	Kunshi (kg)	0,50		
24.06.2024	49	Fungizid	Leimay	0,50		
		-	Dauphin 45 (kg)	0,25		
		-	Revus Top (l)	0,60		
27.06.2024	49	Fungizid	Infinito (l)	1,60		
		-	Leimay	0,50		
03.07.2024		Fungizid	Infinito (l)	1,60		
		-	Cymoxanil (kg)	0,25		
		-	Leimay	0,50		
08.07.2024		Fungizid	Zignal (l)	0,40		
		-	Proxanil (l)	2,50		
16.07.2024		Fungizid	Eleto (l)	1,00		
		-	Zignal (l)	0,40		
22.07.2024		Fungizid	Zignal (l)	0,40		
		-	Revus Top (l)	0,60		
30.07.2024		fongicide	Zignal (l)	0,40		
		Herbicide	Spotlight Plus (l)	1,00		

Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
						120	82	448	20	20
Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Ausgebrachte Menge				
14.03.2024	**	Mist (m3)		30	t	27	90	183	27	12
03.04.2024		Kalisop		350	Kg	-	-	175	-	63
03.04.2024		DAP		100	kg	18	46	-	-	-
26.04.2024		Ammonsalpeter (27N + 2.5Mg) (kg)		100	kg	27	-	-	3	-
07.06.2024	31	Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)		200	kg	50	-	-	10	-
						Saldo				
						-122	-136	-358	-40	-75

Beobachtungen		
14.03.2024		** Le fumier n'était pas prévu avant pommes de terre.

Parzelle Tioleyre

3A

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Winterweizen
Vorkultur Kartoffeln

Fläche der Parzelle (ha) 0,1583
Datum Ernte der Vorkultur 24.08.23

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ha	Menge/Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
12.09.2023	Scheibenegge					
02.10.2023	Pflug					
13.10.2023	Walzen					
	-					
	-					

Saat/Pflanzung						
10.10.2023	Säkombination		Axen	164 kg		PMG 39; 400 grains/m2*
	-					
	-					
	-					

Pflanzenschutz						
06.02.2024	25	Striegel	-			
04.04.2024	25-29	Striegel	-			
26.03.2024	31	Nutribio N	-	50 gr		30 m de long
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Düngung					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)					140	63	81	15	25
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)									
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge				
29.02.2024	25-29	Gülle (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Saldo				
					-30	-24	-96	-9	-15

Beobachtungen		
25.07.2024		Récolte

Parzelle Tioleyre

4C

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur Zuckerrüben
Vorkultur Wweizen/Wgerste

Fläche der Parzelle (ha) 0,5312
Datum Ernte der Vorkultur 18.07.23

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
27.07.2023	Scheibenegge					
21.02.2024	Scheibenegge					Chintres + tour de la parcelle
26.03.2024	Pflug					
05.04.2024	Kreiselegge					
	-					
	-					
	-					

28.07.2023	Säkombination	Engrais verts	23, 30, 15, 38, 30 kg			UFA Alpha, UFA Delta, UFA Express, MST 325, MST 210
	-					
06.04.2024	Einzelkornsaat Zuckerrüben	Smart Arosa	115'000			
	-					

17.04.2024		Schneckenkörner	Metarex (kg)	5,00		
01.05.2024	10	Herbizid	Conviso (l)	0,50		
		Zusatzstoffe	Gondor (l)	0,50		
		Herbizid	Solanis (l)	0,50		
03.05.2024	10	Schneckenkörner	Metarex (kg)	5,00		
29.05.2024	16	Herbizid	Conviso (l)	0,50		
	16	Zusatzstoffe	Gondor (l)	0,50		
	16	Herbizid	Solanis (l)	0,50		
13.06.2024	31	Herbizid	Solanis (l)	0,50		
	31	Insektizid	Gazelle SG (gr)	0,20		*
	31	Zusatzstoffe	Etafix pro (l)	0,20		
28.06.2024	39	Insektizid	Gazelle SG (gr)	0,20		
		Zusatzstoffe	Etafix pro (l)	0,20		*
22.07.2024		Fungizid	Slick (l)	0,50		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)						100	92	383	70	35
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)										
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge					
14.03.2024		Mist (m3)	30	t	27	90	183	27	12	
05.04.2024		Patentkali (kg)	100	kg	-	-	30	6	-	
05.04.2024		DAP	100	kg	18	46	-	-	-	
29.05.2024	16	Bortrac TM 150	3	L	-	-	-	-	-	
29.05.2024	16	Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	200	kg	50	-	-	10	-	
						Saldo				
						-95	-136	-213	-43	-12

Beobachtungen		
13.06.2024	31	Essai CBS: Lutte contre le charançon de la betterave. Premiers individus arrivé le 10.06.24

