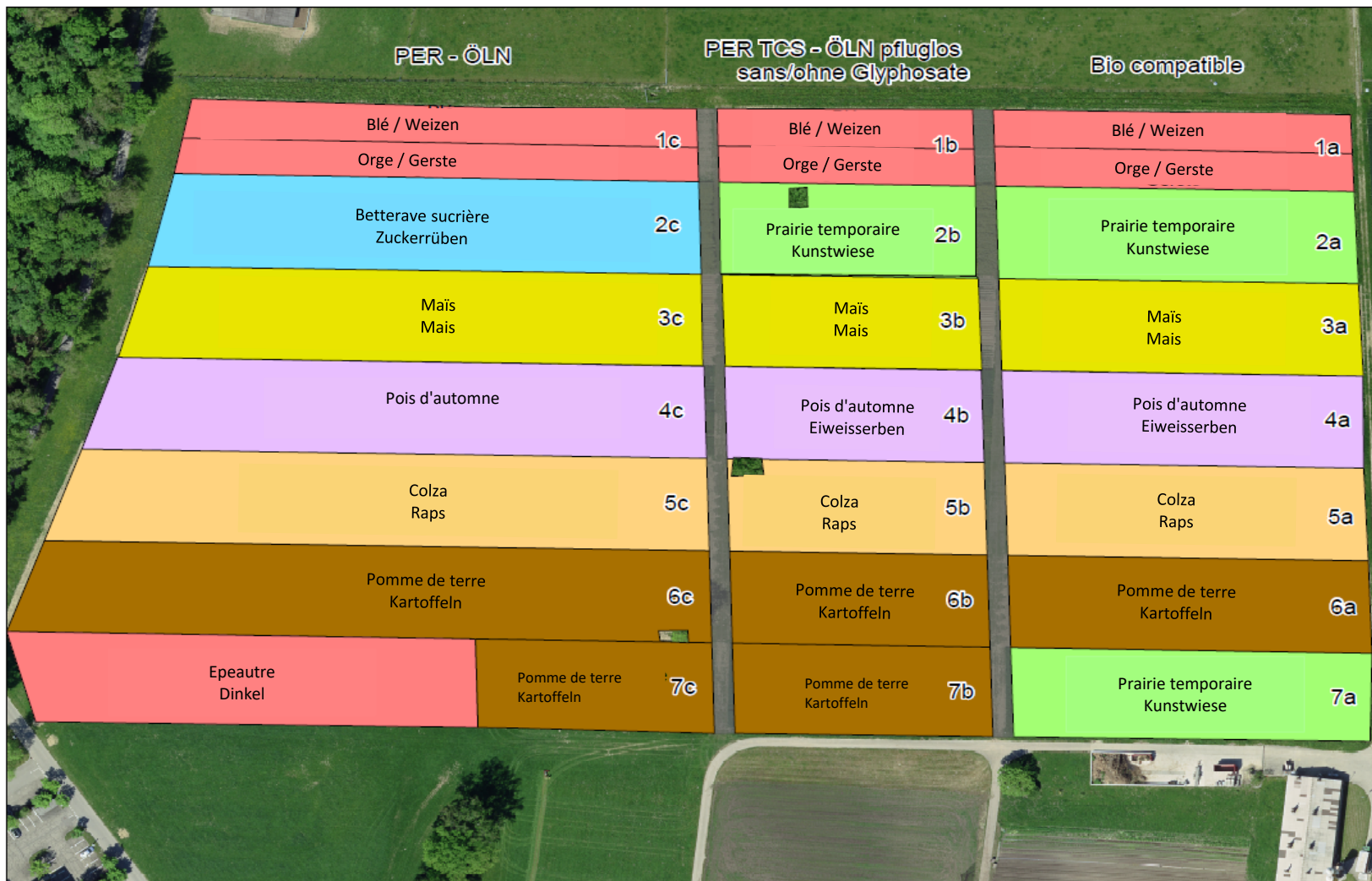


Parcelle de démonstration "La Tioleyre" - Assolement 2020 Demoparzelle "La Tioleyre" - 2020 Parzellenplan



Légende

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



0 25 50 m

Sources: Office fédéral de topographie
et Etat de Fribourg

Parzelle Tioleyre

5A

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur

Winterraps

Fläche der Parzelle (ha) 0,3169

Vorkultur

Sommer-Eiweisserbsen

Datum Ernte der Vorkultur 23.07.19

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
14.08.2019	Scheibenegge					
26.08.2019	Pflug					
	-					
	-					
	-					
Saat/Pflanzung						
28.08.2019	Säkombination Raps	DK EXLIBRIS	3.7 kg			PMG/TKW: 6.7; 55 (grains/Körner)/m2
	-					
	-					
	-					
Pflanzenschutz						
04.09.2019	10	Schneckenkörner	Sluxx (kg)	7,00		Bordure de champ/Feldrand
18.09.2019	14	Hacken	-			
20.03.2020	51-52	Insektizid	Surround (kg)	25,00		30 x 35 m côté porcherie
		-	Heliosol (l)	4,00		
20.03.2020	51-52	Insektizid	Silico-Sec (kg)	15,00		30 x 35m au milieu de la parcelle
		-	Heliosol (l)	12,00		
03.04.2020	53	Insektizid	Surround (kg)	25,00		30 x 35 m côté porcherie
		-	Heliosol (l)	4,00		
03.04.2020	53	Insektizid	Silico-Sec (kg)	15,00		30 x 35m au milieu de la parcelle
		-	Heliosol (l)	12,00		
03.07.2020	86		-			arrachage mauvaises herbes au bord de parcelle (15 min)
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
Düngung						
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Düngungsnorm (Kg/ha)				150	69	202
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)				120	-14	54
				Mg	S	
				15	20	
				11	20	
				Ausgebrachte Menge		
12.08.2019		Geflügelmist (m3)	Quantité	Unité	52	80
24.02.2020	30-31	Gülle (m3)	30	m3	30	24
18.03.2020	51	Gülle (m3)	30	m3	30	24
		-			-	-
		-			-	-
				Saldo		
				8	-142	-309
					-42	-18
Beobachtungen						
20.07.2020		Récolte				

5B

Winterraps

Sommer-Eiweisserbsen

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,2213**

Datum Ernte der Vorkultur **23.07.19**[illegible]

5C

Winterraps

Sommer-Eiweisserbsen

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,5657**

Datum Ernte der Vorkultur **23.07.19**[illegible]

Parzelle Tioleyre

6A

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur

Kartoffeln

Vorkultur

Winterraps

Fläche der Parzelle (ha) 0,3164

Datum Ernte der Vorkultur 05.08.19

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
23.08.2019	Scheibenegge					
06.04.2020	Pflug					
07.04.2020	Scheibenegge					
	-					
	-					
Saat/Pflanzung						
30.08.2019	Säkombination	Engrais vert	20			15m: T. d'Alexandrie+Phacélie
30.08.2019	Säkombination	Engrais vert	115			15m: Orga Mix E
08.04.2020	All-in-one	Annabelle	46 000			
	-					
Pflanzenschutz						
08.08.2019		Mulchen	-			
09.08.2019		Striegel	-			
26.04.2020	09-11	Striegel	-			
30.04.2020	09-11	Anhäufen	-			
08.04.2020	15	Hacken	-			
19.05.2020	31-35	Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	400,00		200 g de matière active
02.06.2020	51	Insektizid	Novodor (I)	4,00		
03.06.2020	51	Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	400,00		200 g de matière active
08.06.2020	51	Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	400,00		200 g de matière active
12.06.2020	61	Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	400,00		200 g de matière active
16.06.2020	61	Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	800,00		400 g de matière active
23.06.2020	61	Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	800,00		400 g de matière active
26.03.2020	61	Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	800,00		400 g de matière active
03.07.2020		-	-			arrachage rumex 30 min
10.07.2020		Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	800,00		400 g de matière active
		Fungizid	Oxycuivre 50 (gr)	800,00		400 g de matière active
20.07.2020		Mulchen	-			Broyeuse à marteaux
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
Düngung						
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O Mg S
Düngungsnorm (Kg/ha)				80	82	448 20 20
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)				80	19	-171 16 20
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge	
18.03.2020		Gülle (m3)	30	m3	30	24 96 9 15
06.04.2020		Biorga (kg)	500	kg	60	- - - - -
		-			-	- - - - -
		-			-	- - - - -
		-			-	- - - - -
		-			-	- - - - -
					Saldo	
					-10	-5 -267 7 5
Beobachtungen						
04.08.2020		Récolte				

Parzelle Tioleyre

6B

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur

Kartoffeln

Fläche der Parzelle (ha) 0,2252

Vorkultur

Winterraps

Datum Ernte der Vorkultur 05.08.19

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
23.08.2019	Scheibenegge					
20.03.2020	Scheibenegge					
06.04.2020	Grubber					
07.04.2020	Scheibenegge					
	-					
Saat/Pflanzung						
30.08.2019	Säkombination	Engrais vert	20			15m: T. d'Alexandrie+Phacélie
30.08.2019	Säkombination	Engrais vert	115			15m: Orga Mix E
08.04.2020	All-in-one	Markies	46 000			
	-					
Pflanzenschutz						
08.08.2019		Mulchen	-			
09.08.2019		Striegel	-			
27.04.2020	09	Herbizid	Artist (kg)	2,00		
27.04.2020	09	Herbizid	Targa Super (l)	1,00		
19.05.2020	21	Fungizid	Infinito (l)	1,60		
02.06.2020	41	Fungizid	Infinito (l)	1,60		
08.06.2020	49	Fungizid	Acrobat MZ (kg)	2,50		
16.06.2020	61	Fungizid	Consento (l)	2,00		
	61	Insektizid	Audienz (l)	0,05		
26.06.2020	61	Fungizid	Ranman Top	0,50		
		Fungizid	Revus Top (l)	0,60		
30.06.2020	61	Fungizid	Consento (l)	2,00		
		-	Mapro (l)	0,40		
04.07.2020		Fungizid	Cymoxanil (kg)	0,25		
		Fungizid	Ranman Top	0,50		
10.07.2020		Fungizid	Mapro (l)	0,40		
		Fungizid	Acrobat MZ (kg)	2,50		
17.07.2020		Fungizid	Revus Top (l)	0,60		
24.07.2020		Fungizid	Acrobat MZ (kg)	2,50		*
31.07.2020		Fungizid	Revus Top (l)	0,60		
11.08.2020		Fungizid	Mapro (l)	0,40		
21.08.2020		Fungizid	Ranman Top	0,50		
27.08.2020		Herbizid	Reglone (l)	2,00		
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)						120 59 -71 18 20
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge	
06.04.2020		Patentkali (kg)	200	kg	-	- 60 12 -
06.04.2020		DAP	100		18	46 - - -
06.04.2020		Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	200	kg	50	- - 10 -
20.05.2020	21	Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	250	kg	63	- - 13 -
		-			-	- - -
					Saldo	
					-11	13 -131 -16 20
Beobachtungen						
24.07.2020		* Orage 30 minutes après l'application. Produit lessivé				
01.10.2020		récolte				

Parzelle Tioleyre

6C

Zurück zur Übersicht

Hauptkultur

Kartoffeln

Vorkultur

Winterraps

Fläche der Parzelle (ha) 0,5937

Datum Ernte der Vorkultur 05.08.19

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen
Bodenbearbeitung						
23.08.2019	Scheibenegge					
06.04.2020	Pflug					
07.04.2020	Scheibenegge					
	-					
	-					
Saat/Pflanzung						
30.08.2019	Säkombination	Engrais vert	20			15m: T. d'Alexandrie+Phacélie
30.08.2019	Säkombination	Engrais vert	115			15m: Orga Mix E
08.04.2020	All-in-one	Markies	46 000			
	-					
Pflanzenschutz						
08.08.2019		Mulchen	-			
09.08.2019		Striegel	-			
27.04.2020	09	Herbizid	Artist (kg)	2,00		
27.04.2020	09	Herbizid	Targa Super (l)	1,00		
19.05.2020	21	Fungizid	Infinito (l)	1,60		
02.06.2020	41	Fungizid	Infinito (l)	1,60		
08.06.2020	49	Fungizid	Acrobat MZ (kg)	2,50		
16.06.2020	61	Fungizid	Consento (l)	2,00		
	61	Insektizid	Audienz (l)	0,05		
26.06.2020	61	Fungizid	Ranman Top	0,50		
		Fungizid	Revus Top (l)	0,60		
30.06.2020	61	Fungizid	Consento (l)	2,00		
		Fungizid	Mapro (l)	0,40		
04.07.2020		Fungizid	Cymoxanil (kg)	0,25		
		Fungizid	Ranman Top	0,50		
10.07.2020		Fungizid	Mapro (l)	0,40		
		Fungizid	Acrobat MZ (kg)	2,50		
17.07.2020		Fungizid	Revus Top (l)	0,60		
24.07.2020		Fungizid	Acrobat MZ (kg)	2,50		*
31.07.2020		Fungizid	Revus Top (l)	0,60		
11.08.2020		Fungizid	Mapro (l)	0,40		
21.08.2020		Fungizid	Ranman Top	0,50		
27.08.2020		Herbizid	Reglone (l)	2,00		
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)						100 59 227 14
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge	
06.04.2020		Kaliumsulfat (kg)	400	kg	-	-
06.04.2020		DAP	100	kg	18	46
06.04.2020		Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	200	kg	50	-
20.05.2020	21	Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	200	kg	50	-
		-			-	-
					Saldo	
					-18	13
					27	-6
					0	
Beobachtungen						
24.07.2020		* Orage 30 minutes après l'application. Produit lessivé				
01.10.2020		récolte				

1A

Winterweizen

Kartoffeln

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,15845**

Datum Ernte der Vorkultur **06.08.19**[illegible]

1B

Winterweizen

Kartoffeln

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,11065**

Datum Ernte der Vorkultur **28.09.19**[illegible]

Parzelle Tioleyre

1C

[Zurück zur Übersicht](#)

Hauptkultur

Winterweizen

Vorkultur

Kartoffeln

Fläche der Parzelle (ha) **0,28285**

Datum Ernte der Vorkultur **28.09.19**[illegible]

1A

Hauptkultur

Wintergerste

Vorkultur

Kartoffeln

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,15845**

Datum Ernte der Vorkultur **06.08.19**[illegible]

Parzelle Tioleyre

1B

[Zurück zur Übersicht](#)

Hauptkultur

Wintergerste

Fläche der Parzelle (ha) **0,11065**

Vorkultur

Kartoffeln

Datum Ernte der Vorkultur

[illegible]

1C

Wintergerste

Kartoffeln

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,28285**

Datum Ernte der Vorkultur

[illegible]

2B

Datum Ernte der Vorkultur **28.07.19**[illegible]

2C

Zuckerrüben

Wweizen/Wgerste

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,5937**Datum Ernte der Vorkultur **28.07.19**[illegible]

Parzelle Tioleyre

3A

[Zurück zur Übersicht](#)

Hauptkultur

Silomais

Fläche der Parzelle (ha) **0,3169**

Vorkultur

Kunstwiese

Datum Ernte der Vorkultur **24.04.20**[illegible]

3B

Silomais

Kunstwiese

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,2213**Datum Ernte der Vorkultur **24.04.20**[illegible]

Parzelle Tioleyre

3C

Hauptkultur

Silomais

Vorkultur

Zuckerrüben

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,5657**

Datum Ernte der Vorkultur **16.10.19**[illegible]

4A

Sommer-Eiweisserbsen

Silomais

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,3164**

Datum Ernte der Vorkultur **01.08- 27.09.2019**

[illegible]

4B

Sommer-Eiweisserbsen

Silomais

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha)	0,2252
--------------------------	---------------

Datum Ernte der Vorkultur **15-29.10.19**[illegible]

4C

Sommer-Eiweisserbsen

Silomais

[Zurück zur Übersicht](#)

Fläche der Parzelle (ha) **0,5937**Datum Ernte der Vorkultur **01.08-15.09.2019**[illegible]

7A

[Zurück zur Übersicht](#)

Hauptkultur

Kunstwiese

Fläche der Parzelle (ha) **0,3026**

Vorkultur

.....
Karotten

Datum Ernte der Vorkultur **17.09.19**[illegible]

7B

[Zurück zur Übersicht](#)

Hauptkultur

Kartoffeln

Fläche der Parzelle (ha) **0,2201**

Vorkultur

.....
Seigle / Roggen

Datum Ernte der Vorkultur **28.07.19**[illegible]

7C

[Zurück zur Übersicht](#)

Hauptkultur

Kartoffeln

Fläche der Parzelle (ha) **0,1742**

Vorkultur

.....
Sonnenblumen

Datum Ernte der Vorkultur **25.10.19**

Datum	Stadium (DC)	Anwendung	Produkt	Menge/ ha	Menge/ Parzelle	Bemerkungen				
Bodenbearbeitung										
13.04.2020	Pflug									
13.04.2020	Kreiselegge									
	-									
	-									
	-									
Saat/Pflanzung										
13.04.2020	Herkömmliche Pflanzung					Essai "Phytopré" HAFL				
	-									
	-									
	-									
Pflanzenschutz										
13.04.2020		Anhäufen	-			Toute la parcelle				
15.04.2020		Anhäufen	-							
24.04.2020		Anhäufen	-							
27.04.2020	11	Herbizid	Artist (kg)	2,00						
27.04.2020	11	Herbizid	Targa Super (l)	1,00						
16.06.2020	61	Insektizid	Audienz (l)	0,05						
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
04.07.2020		-	Cymoxanil (kg)	0,25						
		-	Ranman Top	0,50						
10.07.2020		-	Mapro (l)	0,40						
		-	Acrobat MZ (kg)	2,50						
		-	-							
11.08.2020		Herbizid	Reglone (l)							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
		-	-							
Düngung						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Düngungsnorm (Kg/ha)						120	85	450	25	20
Bedarf gemäss Düngungsplan (Kg/ha) (Korrigierte Düngungsnorm)						120	-106	102	-16	20
			Quantité	Unité	Ausgebrachte Menge					
18.03.2020		Gülle (m3)	30	m3	30	24	96	9	15	
06.04.2020		Kaliumsulfat (kg)	200	kg	-	-	100	-	-	
06.04.2020		Ammonsalpeter (25N + 5Mg) (kg)	200	kg	50	-	-	10	-	
06.04.2020		DAP	100	kg	18	46	-	-	-	
		-			-	-	-	-	-	
						Saldo				
						22	-176	-94	-35	5
Coûts de machines: Protection des plants										
	-									
	-									
	-									
	-									
Coûts de machines: Fumure										
	-									
	-									
	-									
	-									
Coûts de machines: Récolte										
	-									
	-									
	-									
	-									
Beobachtungen										
		Les fongicides appliqués sont inscrits dans le carnet des champs de l'essai!								

7D

[Zurück zur Übersicht](#)

Hauptkultur

Silomais

Fläche der Parzelle (ha) **0,4127**

Vorkultur

.....
Kartoffeln

Datum Ernte der Vorkultur **28.09.19**[illegible]