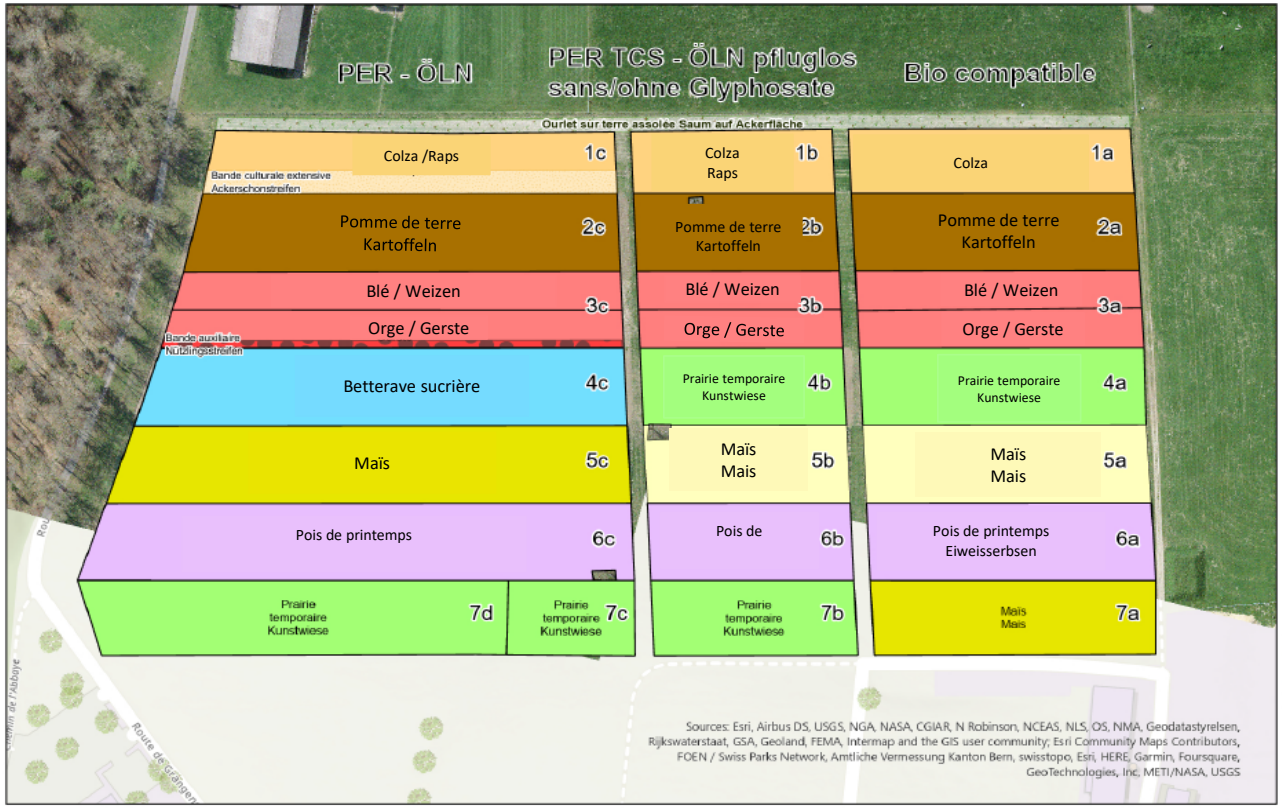
ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Parcelle de démonstration "La Tioleyre" - Assolement 2024
Demoparzelle "La Tioleyre" - 2024 Parzellenplan

Grangeneuve
Section Agriculture
Sektion Landwirtschaft



Légende

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

0 12,5 25 50 m

Sources: Office fédéral de topographie et Etat de Fribourg

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 1A

Culture principale *Colza d'automne*
Culture précédente *Pois de printemps*

Surface parcelle (ha): **0,2609**
Date récolte culture précédente: **17.07.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
22.08.2023	Herse à disques					
30.08.2023	Labour					
31.08.2023	Rouler					
	-					
Semis/Plantation						
31.08.2023	Semis combiné		SY Matteo	2,5 kg		**PMG/TKW: 5,87; 43 (grains/Körner)/m2**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
06.09.2023		Anti-limaces	Sluxx (kg)	5,00		**Bordure de champ/Feldrand**
15.09.2023	12	Herse étrille	-			
20.09.2023	12	Anti-limaces	Sluxx (kg)	5,00		**Bordure de champ/Feldrand**
29.09.2024	13	Sarclage	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					150	69	202	15	80
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
21.08.2023		Fumier (m3)	30	t	27	90	183	27	12
31.01.2024	30	Lisier (m3)	60	m3	60	48	192	18	30
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-		-	-
					Solde				
					-87	-138	-375	-45	-42

09.11.2023		Berlèse: 4.3 larves d'altise par plante
19.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 1b

Culture principale **Colza d'automne**
Culture précédente *Pois de printemps*

Surface parcelle (ha): **0,182**
Date récolte culture précédente: **17.07.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
22.08.2023	Herse à disques					
30.08.2023	Chisel					
31.08.2023	Rouler					
	-					
Semis/Plantation						
31.08.2023	Semis combiné		SY Matteo	2,5 kg		**PMG/TKW: 5,87; 43 (grains/Körner)/m2**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
01.09.2023		Herbicide	Galipan (l)	2,50		
		-	Cargon S (l)	0,20		
06.09.2023		Anti-limaces	Metarex (kg)	5,00		**Bordure de champ/Feldrand**
20.09.2023	12	Anti-limaces	Metarex (kg)	5,00		**Bordure de champ/Feldrand**
27.09.2023	14	Herbicide	Fusillade (l)	3,00		
29.02.2024	33	Insecticide	Karaté Zeon (l)	0,10		**Gros charançon de la tige**
22.03.2024	53-57	Insecticide	Gazelle SG (gr)	150,00		**> 18 méligèthes/plante**
26.03.2024	57	Insecticide	Audienz (l)	0,20		**>15 méligèthes/plante**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					150	69	202	15	80
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
21.08.2023		Fumier (m3)	30	t	27	90	183	27	12
31.01.2024	30	Lisier (m3)	60	m3	60	48	192	18	30
13.03.2024	51	Sulfate d'ammoniaque gran.	370	kg	78	-	-	-	89
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					Solde				
					-165	-138	-375	-45	-131

Observations		
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

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 1C

Culture principale **Colza d'automne**
Culture précédente *Pois de printemps*

Surface parcelle (ha): **0,3557**
Date récolte culture précédente: **17.07.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
22.08.2023	Herse à disques					
30.08.2023	Labour					
31.08.2023	Rouler					
	-					
Semis/Plantation						
31.08.2023	Semis combiné		SY Matteo	2,5 kg		**PMG/TKW: 5,87; 43 (grains/Körner)/m2**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
01.09.2023		Herbicide	Galipan (l)	2,50		
		-	Cargon S (l)	0,20		
06.09.2023		Anti-limaces	Metarex (kg)	5,00		**Bordure de champ/Feldrand**
20.09.2023	12	Anti-limaces	Metarex (kg)	5,00		**Bordure de champ/Feldrand**
27.09.2023	14	Herbicide	Fusillade (l)	3,00		*** 15m côté ourlet**
29.02.2024	33	Insecticide	Karaté Zeon (l)	0,10		**Gros charançon de la tige**
22.03.2024	53-57	Insecticide	Gazelle SG (gr)	150,00		**> 18 méligèthes/plante**
26.03.2024	57	Insecticide	Audienz (l)	0,20		**>15 méligèthes/plante**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					150	69	202	15	80
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
21.08.2023		Fumier (m3)	30	t	27	90	183	27	12
20.02.2024	30	Sulfate d'ammoniaque gran.	250	kg	53	-	-	-	60
13.03.2024	51	Sulfate d'ammoniaque gran.	250	kg	53	-	-	-	60
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-132	-90	-183	-27	-132

Observations		
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

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 2A

Culture principale **Pommes de terre**
Culture précédente *Colza d'automne*

Surface parcelle (ha): **0,3143**
Date récolte culture précédente: **17.07.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
15.08.2023	Herse à disques					
21.02.2024	Herse à disques					**Chintres + tour de la parcelle**
26.03.2024	Labour					
	-					
Semis/Plantation						
18.08.2023	Semis combiné		Engrais verts	30, 15, 20		**UFA Delta, UFA express, UFA Alpha**
01.05.2024	All-in-one		Venezia	55332		
	-					
	-					
Protection des plantes						
13.05.2024		Herse étrille	-			
22.05.2024		Buttage	-			
04.06.2024	21	Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	570,00		**200 gr. Matière active**
05.06.2024	21	Anti-limaces	Sluxx (kg)	5,00		**Bordure du champ**
05.06.2024	21	Buttage	-			
07.06.2024	21	Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
10.06.2024	30	Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
12.06.2024	30	Buttage	-			
13.06.2024	30	Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
17.06.2024	41	Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
24.06.2024	49	Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
27.06.2024	49	Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
27.06.2024	49	Insecticide	Novodor (l)	5,00		
		Mouillant	Crop Cover CC-100	2,00		
02.07.2024		-	-			
05.07.2024		Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
09.07.2024		Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
		Fongicide	Oxycuivre 35 (gr)	1 140,00		**400 gr. Matière active**
15.07.2024		Défanage thermi	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	120	82	448	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
29.02.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
26.02.2024		Biorga (kg)	400	kg	48	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-78	-24	-96	-9	-15

Observations		
13.08.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 2b

Retour plan

Culture principale **Pommes de terre**
Culture précédente *Colza d'automne*

Surface parcelle (ha): **0,2218**
Date récolte culture précédente: **17.07.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
15.08.2023	Herse à disques					
21.02.2024	Herse à disques					
14.03.2024	Herse à disques					
05.04.2024	Herse rotative					
15.04.2024	Chisel					
Semis/Plantation						
18.08.2023	Semis combiné		APP	175 kg		
01.05.2024	All-in-one		Venezia	55332		
	-					
	-					
Protection des plantes						
13.05.2024		Herbicide	Boxer (l)	2,00		
		-	Bandur (l)	2,00		
		-	Sencor (L)	2,00		
04.06.2024	21	Fongicide	Infinito (l)	1,60		
05.06.2024	21	Anti-limaces	Metarex (kg)	5,00		**Bordure du champ**
11.06.2024	30	Fongicide	Kunshi (kg)	0,50		
		-	Ranman Top	0,50		
		-	Infinito (l)	1,60		
17.06.2024	41	Fongicide	Ranman Top	0,50		
		-	Kunshi (kg)	0,50		
20.06.2024	41	Fongicide	Infinito (l)	1,60		*** 1/2 sole côté sole 3**
		-	Leimay	0,50		
24.06.2024	49	Fongicide	Leimay	0,50		
		-	Revus Top (l)	0,60		
		-	Dauphin 45 (kg)	0,25		
27.06.2024	49	Fongicide	Infinito (l)	1,60		
		-	Leimay	0,50		
27.06.2024	49	Insecticide	Novodor (l)	5,00		
		Mouillant	Crop Cover CC-10	2,00		*** 1/2 parcelle côté sole 1**
03.07.2024		Fongicide	Infinito (l)	1,60		
		-	Cymoxanil (kg)	0,25		
		-	Leimay	0,50		
08.07.2024		Fongicide	Zignal (l)	0,40		
		-	Proxanil (l)	2,50		
16.07.2024		Fongicide	Eleto (l)	1,00		
		Fongicide	Zignal (l)	0,40		
22.07.2024		-	Zignal (l)	0,40		
30.07.2024		-	Zignal (l)	0,40		
		-	Spotlight Plus (l)	1,00		

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
	120	82	448	20	20

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
29.02.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
03.04.2024		DAP	100	kg	18	46	-	-	-
26.04.2024		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	100	kg	27	-	-	3	-
07.06.2024	31	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)	200	kg	50	-	-	10	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-125	-70	-96	-22	-15

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 2c

Culture principale **Pommes de terre**
Culture précédente *Colza d'automne*

Surface parcelle (ha): **0,4768**
Date récolte culture précédente: **17.07.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
15.08.2023	Herse à disques					
21.02.2024	Herse à disques					**Chintres + tour de la parcelle**
26.03.2024	Labour					
	-					
Semis/Plantation						
18.08.2023	Semis combiné		APP	175 kg		
01.05.2024	All-in-one		Venezia	55332		
	-					
	-					
Protection des plantes						
13.05.2024		Herbicide	Boxer (l)	2,00		
		-	Bandur (l)	2,00		
		-	Sencor (L)	2,00		
04.06.2024	21	Fongicide	Infinito (l)	1,60		
05.06.2024	21	Anti-limaces	Metarex (kg)	5,00		**Bordure du champ**
11.06.2024	30	Fongicide	Kunshi (kg)	0,50		
		-	Ranman Top	0,50		
		-	Infinito (l)	1,60		
17.06.2024	41	Fongicide	Ranman Top	0,50		
		-	Kunshi (kg)	0,50		
24.06.2024	49	Fongicide	Leimay	0,50		
		-	Dauphin 45 (kg)	0,25		
		-	Revus Top (l)	0,60		
27.06.2024	49	Fongicide	Infinito (l)	1,60		
		-	Leimay	0,50		
03.07.2024		Fongicide	Infinito (l)	1,60		
		-	Cymoxanil (kg)	0,25		
		-	Leimay	0,50		
08.07.2024		Fongicide	Zignal (l)	0,40		
		-	Proxanil (l)	2,50		
16.07.2024		Fongicide	Eleto (l)	1,00		
		-	Zignal (l)	0,40		
22.07.2024		Fongicide	Zignal (l)	0,40		
		-	Revus Top (l)	0,60		
30.07.2024		fongicide	Zignal (l)	0,40		
		Herbicide	Spotlight Plus (l)	1,00		

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
					120	82	448	20	20
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
14.03.2024	**	Fumier (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		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	100	kg	27	-	-	3	-
07.06.2024	31	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)	200	kg	50	-	-	10	-
					Solde				
					-122	-136	-358	-40	-75

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

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 3A

Retour plan

Culture principale **Blé d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0,1583**
Date récolte culture précédente: **24.08.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.09.2023	Herse à disques					
02.10.2023	Labour					
13.10.2023	Rouler					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
10.10.2023	Semis combiné		Axen	164 kg		**PMG 39; 400 grains/m2***
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
06.02.2024	25	Herse étrille	-			
04.04.2024	25-29	Herse étrille	-			
26.03.2024	31	Nutribio N	-	50 gr		**30 m de long**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					140	63	81	15	25
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024	25-29	Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-30	-24	-96	-9	-15

Observations		
25.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 3B

Retour plan

Culture principale **Blé d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0,1122**
Date récolte culture précédente: **11.09.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.09.2023	Herse à disques					**1/2 de la surface**
03.10.2023	Herse à disques					
13.10.2023	Rouler					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
10.10.2023	Semis combiné		Axen	164 kg		**PMG 39; 400 grains/m2***
	-			135 kg		**PMG 39; 328 grains/m2***
	-					
	-					
Protection des plantes						
04.04.2024	25-29	Herbicide	Othello star (kg	0,20		
		-	Mero (l)	1,00		
26.03.2024	31	Nutribio N	-	50 gr		**30 m de long**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					140	63	81	15	25
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024	25	Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
18.03.2024	30	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)	300	kg	75	-	-	15	-
26.04.2024	37	Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	150	kg	41	-	-	4	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-146	-24	-96	-28	-15

Observations		
10.10.2023		* 164kg/ha: 6m côté "sole 4"; 135 kg/ha: 9m côté "sole 2"
25.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 3C

Retour plan

Culture principale **Blé d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0,2479**
Date récolte culture précédente: **26.09.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
02.10.223	Labour					
13.10.2023	Rouler					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
10.10.2023	-		Axen	164 kg		**PMG 39; 400 grains/m2***
	-			135 kg		**PMG 39; 328 grains/m2***
	-			101 kg		**PMG 39; 246grains/m2***
	-					
Protection des plantes						
04.04.2024	25-29	Herbicide	Othello star (kg	0,20		
		-	Mero (l)	1,00		
05.04.2024	32	Régul. croissance	Modus (l)	0,40		
10.05.2024	39	Fongicide	Aviator Xpro (l)	1,25		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					140	63	81	15	25
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
28.02.2024	25-29	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)	150	kg	38	-	-	8	-
18.03.2024	30	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)	300	kg	75	-	-	15	-
26.04.2024	37	Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	150	kg	41	-	-	4	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-153	0	0	-26	0

Observations		
10.10.2023		* semis en rangées larges. 135kg/ha: 3m côté "sole 4"; 164 kg/ha: 6m "au milieu";
		101kg/ha: 6m côté "sole 2"
25.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 4A

Culture principale **Orge d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0,1583**
Date récolte culture précédente: **24.08.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.09.2023	Herse à disques					
02.10.2023	Labour					
06.10.2023	Rouler					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
04.10.2023	Semis combiné		SU Laubella	187 kg		**PMG 46; 385 grains/m2**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
18.10.2023	13	Herse étrille	-			
06.02.2024	29	Herse étrille	-			
26.03.2024	32	Nutribio N	-	50 gr		**30 m de long**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	64	103	15	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024	29	Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-30	-24	-96	-9	-15

Observations		
07.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 4B

Retour plan

Culture principale **Orge d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0,1122**
Date récolte culture précédente: **11.08.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.09.2023	Herse à disques					**1/2 de la surface**
03.10.2023	Herse à disques					
06.10.2023	Rouler					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
04.10.2023	Semis combiné		SU Laubella	170 kg		**PMG 46; 350 grains/m2**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
18.10.2023	13	Herbicide	Herold Flex (l)	0,50		
26.03.2024	32	Nutribio N	-	50 gr		**30 m de long**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	64	103	15	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024	29	Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
18.03.2024	31	Urée (kg)	190	kg	87	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-117	-24	-96	-9	-15

Observations		
07.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 4C

Retour plan

Culture principale **Orge d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0,2479**
Date récolte culture précédente: **26.09.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
02.10.2023	Labour					
06.10.2023	Rouler					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
04.10.2023	Semis combiné		SU Laubella	170 kg		**PMG 46; 350 grains/m2**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
18.10.2023	13	Herbicide	Herold Flex (l)	0,50		
03.04.2024	32	Régul. croissance	Modus (l)	0,60		
01.05.2024	49	Fongicide	Aviator Xpro (l)	1,25		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	64	103	15	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
28.02.2024	29	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)	150	kg	38	-	-	8	-
18.03.2024	31	Urée (kg)	150	kg	69	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-107	0	0	-8	0

Observations		
04.10.2023		* Céréales en rangées larges.
26.03.2024		Labour 3m pour bande organismes utiles
07.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 4A

Culture principale **Prairie temporaire**
Culture précédente *Blé/Orge*

Surface parcelle (ha): **0,3148**
Date récolte culture précédente: **18.08.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
22.08.2023	Herse à disques					
25.08.2023	Rouler					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
25.08.2023	Semis combiné		Famosa 44	36 kg		
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	120	80	240	30	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
29.02.2024			30	m3	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		
05.04.2024		fauche

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 4B

Culture principale **Prairie temporaire**
Culture précédente *Blé/Orge*

Surface parcelle (ha): **0,2246**
Date récolte culture précédente: **18.08.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
22.08.2023	Herse à disques					
25.08.2023	Rouler					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
25.08.2023	Semis combiné		Famosa 44	36 kg		
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					120	80	240	30	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-30	-24	-96	-9	-15

Observations		
05.04.2024		fauche

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 4C

Retour plan

Culture principale **Betterave sucrière**
Culture précédente *Blé/Orge*

Surface parcelle (ha): **0,5312**
Date récolte culture précédente: **18.07.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
21.02.2024	Herse à disques					**Chintres + tour de la parcelle**
26.03.2024	Labour					
05.04.2024	Herse rotative					
	-					
	-					
	-					
28.07.2023	Semis combiné		Engrais verts	23, 30, 15, 38, 30 kg		**UFA Alpha, UFA Delta, UFA Express, MST 325, MST 210**
	-					
06.04.2024	Semis monograine bettrave		Smart Arosa	115'000		
	-					
17.04.2024		Anti-limaces	Metarex (kg)	5,00		
01.05.2024	10	Herbicide	Conviso (l)	0,50		
		Mouillant	Gondor (l)	0,50		
		Herbicide	Solanis (l)	0,50		
03.05.2024	10	Anti-limaces	Metarex (kg)	5,00		
29.05.2024	16	Herbicide	Conviso (l)	0,50		
	16	Mouillant	Gondor (l)	0,50		
	16	Herbicide	Solanis (l)	0,50		
13.06.2024	31	Herbicide	Solanis (l)	0,50		
	31	Insecticide	Gazelle SG (gr)	0,20		*
	31	Mouillant	Etalfix pro (l)	0,20		
28.06.2024	39	Insecticide	Gazelle SG (gr)	0,20		
		Mouillant	Etalfix pro (l)	0,20		*
22.07.2024		Fongicide	Slick (l)	0,50		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					100	92	383	70	35
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
14.03.2024		Fumier (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	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)	200	kg	50	-	-	10	-
					Solde				
					-95	-136	-213	-43	-12

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

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 5A

Culture principale **Sorgho**
Culture précédente *Prairie temporaire*

Surface parcelle (ha): **0,3169**
Date récolte culture précédente: **10.05.24**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
13.05.2024	Herse à disques					
22.05.2024	Herse à disques					
26.05.2024	Herse à disques					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
29.05.2024	Semis combiné		Pipper	40 kg		
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	103	235	25	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
22.05.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-30	-24	-96	-9	-15

Observations		
05.04.2024		fauche
16-20.07.24		pâture 1
16-20,08		Pâture 2

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 5B

Culture principale **Sorgho**
Culture précédente *Prairie temporaire*

Surface parcelle (ha): **0,2213**
Date récolte culture précédente: **10.05.24**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/Parcelle	Remarques
Travail du sol						
13.05.2024	Herse à disques					
22.05.2024	Herse à disques					
26.05.2024	Herse à disques					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
06.06.2024	Semis combiné		Pipper	40 kg		
	Semis combiné		Triumpho	40 kg		
	-					
	-					
Protection des plantes						
28.06.2024	13	Herbicide	Arrat (kg)	0,20		
		Mouillant	Dash (l)	1,00		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	103	235	25	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
22.05.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
19.06.2024	10	Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	100	kg	27	-	-	3	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-57	-24	-96	-12	-15

Observations		
05.04.2024		fauche
21-25.07.24		Pâture 1
16-20,08		Pâture 2

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 5C

Culture principale **Maïs ensilage**
Culture précédente *Betterave sucrière*

Surface parcelle (ha): **0,5657**
Date récolte culture précédente:

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
21.02.2024	Herse à disques					**Chintres**
26.03.2024	Labour					
29.04.2024	Herse rotative					
13.05.2024	Herse à disques					***12m côté sole 4 pour sorgho monocoupe**
	-					
Semis/Plantation						
01.05.2024	Semis monograine mais		Amarok	110'000		
22.05.2024	Semis combiné		Vegga	6,5kg		**PMG: 30,1; 210'000gr/ha**
	-					
	-					
Protection des plantes						
29.05.2024	14	Herbicide	Laudis	2,20		
		-	Spectrum (l)	1,20		
		Herbicide	Banvel 4S (l)	0,70		
17.06.2024	18	Sarclage	-			***maïs**
17.06.2024	13	Herse étrille	-			***sorgho**
20.06.2024	13	Herbicide	Stomp (l)	2,50		***sorgho**
28.06.2024	15	Herbicide	Arrat (kg)	0,20		***sorgho**
		Mouillant	Dash (l)	1,00		
09.07.2024	16	Sarclage	-			***sorgho**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	103	235	25	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
14.03.2024		Fumier (m3)	30	t	27	90	183	27	12
29.05.2024	14	Urée (kg)	160	kg	74	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-101	-90	-183	-27	-12

Observations		
06,08,24		début récolte en vert

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 6A

Retour plan

Culture principale **Pois de printemps**
Culture précédente *Maïs ensilage*

Surface parcelle (ha): **0,3164**
Date récolte culture précédente: **16.10.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
21.02.2024	Herse à disques					**Chintres + tour de la parcelle**
07.03.2024	Labour					
08.03.2024	Rouler					*
	-					
	-					
Semis/Plantation						
08.03.2024	Semis combiné		Orchestra	208 kg		**80 gr/m2, PMG 260**
	Semis combiné		KWS Atrika	75 kg		**160gr/m2, PMG 47**
	-					
	-					
Protection des plantes						
05.04.2024	12	Herse étrille	-			
05.04.2024	12	Anti-limaces	-			
12.04.2024	12	Herse étrille	-			
26.04.2024	14	Herse étrille	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					0	42	121	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		
08.03.2024		Conditions humides, profondeur de semis trop superficielle. Beaucoup de grains en surface
19.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Retour plan

Parcelle Tioleyre 6B

Culture principale **Pois de printemps**
Culture précédente *Sorgho*

Surface parcelle (ha): **0,2252**
Date récolte culture précédente: **07.09.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.09.2023	Herse à disques					
12.09.2023	Rouler					
21.02.2024	Herse à disques					
27.02.2024	Herse à disques					
	-					
Semis/Plantation						
12.09.2023	Semis combiné		UFA Alpha	20 kg		
08.03.2024	Semis combiné		Orchestra	260 kg		**100 gr/m2, PMG 260**
	-					
	-					
Protection des plantes						
03.04.2024	12	Herbicide	Select (l)	0,50		
05.04.2024	12	Herbicide	Bolero (l)	1,00		
		-	Basagran (l)	0,70		
12.04.2024	12	Herse étrille	-			*** 4,5m large pour test**
26.04.2024	14	Herse étrille	-			*** 4,5m large pour test**
01.05.2024	16	Herbicide	Fusillade (l)	1,00		**Graminicide du 03.04.24 insuffisant**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					0	42	121	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		
19.07.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 6C

Retour plan

Culture principale **Férverole**
Culture précédente *Maïs ensilage*

Surface parcelle (ha): **0,5937**
Date récolte culture précédente: **02.08-13.09.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.09.2023	Herse à disques					
21.02.2024	Herse à disques					**Chintres + tour de la parcelle**
27.02.2024	Labour					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
10.10.2023	Semis combiné		céréales	150 kg		Pour couverture
28.02.2024	Semis combiné		Féverole	228 kg		*** interligne 25cm, profondeur 3cm**
	-					
	-					
Protection des plantes						
01.03.2024		Herbicide	Bolero (l)	0,80		
		-	Spectrum (l)	1,20		
26.04.2024	15	Herse étrille	-			**M. herbes au stade cotylédone**
13.05.2024	18	Herse étrille	-			***4,5m sur les passages, pour démo.**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	0	42	121	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		
28.02.2024		**Fuego:** 15m côté sole 7, PMG 456, 50 et 40gr/m2;
		Tiffany: 15m côté sole 5, PMG 455, 50 et 40gr/m2
16.08.2024		Récolte

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 7A

Retour plan

Culture principale **Orge d'automne**
Culture précédente *Blé d'automne*

Surface parcelle (ha): **0,3026**
Date récolte culture précédente: **17.07.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
27.07.2023	Herse à disques					
01.05.2024	Labour					
13.05.2024	Herse à disques					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
18.08.2023	Semis combiné		APP	175 kg		
29.05.2024	Semis monograine mais		Benedictio	105'000		
	-					
	-					
Protection des plantes						
17.06.2024	13	Herbicide	Equip Power (l)	1,50		
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)									
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
19.06.2024	13	Urée (kg)	160	kg	74	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-103,6	-24	-96	-9	-15

Coûts de machines: Protection des plants			
	-		
	-		
	-		
	-		
Coûts de machines: Fumure			
	-		
	-		
	-		
	-		
Coûts de machines: Récolte			
	-		
	-		
	-		
	-		

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 7B

Retour plan

Culture principale **Prairie temporaire**
Culture précédente **Sorgho**

Surface parcelle (ha): **0,2201**
Date récolte culture précédente: **07.09.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.09.2023	Herse à disques					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
12.09.2023	Semis combiné		MST	38 kg		
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
08.09.2023		Herbicide	Round up (l)	4,00		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)									
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-30	-24	-96	-9	-15

Coûts de machines: Protection des plants			
	-		
	-		
	-		
	-		
Coûts de machines: Fumure			
	-		
	-		
	-		
	-		
Coûts de machines: Récolte			
	-		
	-		
	-		
	-		

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 7C

Retour plan

Culture principale **Prairie temporaire**
Culture précédente *Sorgho*

Surface parcelle (ha): **0,1742**
Date récolte culture précédente: **07.09.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.09.2023	Herse à disques					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
12.09.2023	Semis combiné		MST	38 kg		
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
08.09.2023		Herbicide	Round up (l)	4,00		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)									
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-30	-24	-96	-9	-15

Coûts de machines: Protection des plants			
	-		
	-		
	-		
	-		
Coûts de machines: Fumure			
	-		
	-		
	-		
	-		
Coûts de machines: Récolte			
	-		
	-		
	-		
	-		

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

01.10.2024

Parcelle Tioleyre 7D

Retour plan

Culture principale **Prairie temporaire**
Culture précédente *Sorgho*

Surface parcelle (ha): **0,4127**
Date récolte culture précédente: **07.09.23**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.09.2023	Herse à disques					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
12.09.2023	Semis combiné		MST	38 kg		
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
08.09.2023		Herbicide	Round up (l)			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)									
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
29.02.2024		Lisier (m3)	30	m3	30	24	96	9	15
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-30	-24	-96	-9	-15

Coûts de machines: Protection des plants			
	-		
	-		
	-		
	-		
Coûts de machines: Fumure			
	-		
	-		
	-		
	-		
Coûts de machines: Récolte			
	-		
	-		
	-		
	-		

Observations		