


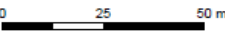
Parcelle de démonstration "La Tioleyre" - Assolement 2020

Demoparzelle "La Tioleyre" - 2020 Parzellenplan



Légende

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



 Sources: Office fédéral de topographie
 et Etat de Fribourg

Parcelle Tioleyre

6B

Retour plan

Culture principale Pommes de terre
Culture précédente Colza d'automne

Surface parcelle (ha): 0,2252
Date récolte culture précédente: 05.08.19

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/Parcelle	Remarques				
Travail du sol										
23.08.2019		Herse à disques								
20.03.2020		Herse à disques								
06.04.2020		Chisel								
07.04.2020		Herse à disques								
		-								
Semis/Plantation										
30.08.2019		Semis combiné	Engrais vert	20		15m: T. d'Alexandrie+Phacélie				
30.08.2019		Semis combiné	Engrais vert	115		15m: Orga Mix E				
08.04.2020		All-in-one	Markies	46 000						
		-								
Protection des plantes										
08.08.2019		Broyage	-							
09.08.2019		Herse étrille	-							
27.04.2020	09	Herbicide	Artist (kg)	2,00						
27.04.2020	09	Herbicide	Targa Super (l)	1,00						
19.05.2020	21	Fongicide	Infinito (l)	1,60						
02.06.2020	41	Fongicide	Infinito (l)	1,60						
08.06.2020	49	Fongicide	Acrobat MZ (kg)	2,50						
16.06.2020	61	Fongicide	Consento (l)	2,00						
	61	Insecticide	Audienz (l)	0,05						
26.06.2020	61	Fongicide	Ranman Top	0,50						
		Fongicide	Revus Top (l)	0,60						
30.06.2020	61	Fongicide	Consento (l)	2,00						
		-	Mapro (l)	0,40						
04.07.2020		Fongicide	Cymoxanil (kg)	0,25						
		Fongicide	Ranman Top	0,50						
10.07.2020		Fongicide	Mapro (l)	0,40						
		Fongicide	Acrobat MZ (kg)	2,50						
17.07.2020		Fongicide	Revus Top (l)	0,60						
24.07.2020		Fongicide	Acrobat MZ (kg)	2,50		*				
31.07.2020		Fongicide	Revus Top (l)	0,60						
11.08.2020		Fongicide	Mapro (l)	0,40						
21.08.2020		Fongicide	Ranman Top	0,50						
27.08.2020		Herbicide	Reglone (l)	2,00						
Fumure						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)						120	82	448	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)						120	59	-71	18	20
				Quantité	Unité	Quantité apportée				
06.04.2020		Patentkali (kg)		200	kg	-	-	60	12	-
06.04.2020		DAP		100		18	46	-	-	-
06.04.2020		Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)		200	kg	50	-	-	10	-
20.05.2020	21	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)		250	kg	63	-	-	13	-
		-				-	-	-	-	-
						Solde				
						-11	13	-131	-16	20
Observations										
24.07.2020		* Orage 30 minutes après l'application. Produit lessivé								
01.10.2020		récolte								

Parcelle Tioleyre

6C

Retour plan

Culture principale Pommes de terre
Culture précédente Colza d'automne

Surface parcelle (ha): 0,5937
Date récolte culture précédente: 05.08.19

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/P arcelle	Remarques				
Travail du sol										
23.08.2019		Herse à disques								
06.04.2020		Labour								
07.04.2020		Herse à disques								
		-								
		-								
Semis/Plantation										
30.08.2019		Semis combiné	Engrais vert	20		15m: T. d'Alexandrie+Phacélie				
30.08.2019		Semis combiné	Engrais vert	115		15m: Orga Mix E				
08.04.2020		All-in-one	Markies	46 000						
		-								
Protection des plantes										
08.08.2019		Broyage	-							
09.08.2019		Herse étrille	-							
27.04.2020	09	Herbicide	Artist (kg)	2,00						
27.04.2020	09	Herbicide	Targa Super (l)	1,00						
19.05.2020	21	Fongicide	Infinito (l)	1,60						
02.06.2020	41	Fongicide	Infinito (l)	1,60						
08.06.2020	49	Fongicide	Acrobat MZ (kg)	2,50						
16.06.2020	61	Fongicide	Consento (l)	2,00						
	61	Insecticide	Audienz (l)	0,05						
26.06.2020	61	Fongicide	Ranman Top	0,50						
		Fongicide	Revus Top (l)	0,60						
30.06.2020	61	Fongicide	Consento (l)	2,00						
		Fongicide	Mapro (l)	0,40						
04.07.2020		Fongicide	Cymoxanil (kg)	0,25						
		Fongicide	Ranman Top	0,50						
10.07.2020		Fongicide	Mapro (l)	0,40						
		Fongicide	Acrobat MZ (kg)	2,50						
17.07.2020		Fongicide	Revus Top (l)	0,60						
24.07.2020		Fongicide	Acrobat MZ (kg)	2,50		*				
31.07.2020		Fongicide	Revus Top (l)	0,60						
11.08.2020		Fongicide	Mapro (l)	0,40						
21.08.2020		Fongicide	Ranman Top	0,50						
27.08.2020		Herbicide	Reglone (l)	2,00						
Fumure						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)						120	82	448	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)						100	59	227	14	
				Quantité	Unité	Quantité apportée				
06.04.2020		Sulfate de potasse (kg)		400	kg	-	-	200	-	-
06.04.2020		DAP		100	kg	18	46	-	-	-
06.04.2020		Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)		200	kg	50	-	-	10	-
20.05.2020	21	Nitrate d'ammoniaque (25 N + 5 Mg) (kg)		200	kg	50	-	-	10	-
		-				-	-	-	-	-
						Solde				
						-18	13	27	-6	0
Observations										
24.07.2020		* Orage 30 minutes après l'application. Produit lessivé								
01.10.2020		récolte								

Parcelle Tioleyre

7C

Retour plan

Culture principale Pommes de terre
Culture précédente Tournesol

Surface parcelle (ha): 0,1742
Date récolte culture précédente: 25.10.19

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/Parcelle	Remarques																																																																		
Travail du sol																																																																								
13.04.2020		Labour																																																																						
13.04.2020		Herse rotative																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
Semis/Plantation																																																																								
13.04.2020		Plantation conventionnelle				Essai "Phytopré" HAFL																																																																		
		-																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
Protection des plantes																																																																								
13.04.2020		Buttage	-																																																																					
15.04.2020		Buttage	-																																																																					
24.04.2020		Buttage	-																																																																					
27.04.2020	11	Herbicide	Artist (kg)	2,00																																																																				
27.04.2020	11	Herbicide	Targa Super (l)	1,00																																																																				
16.06.2020	61	Insecticide	Audienz (l)	0,05																																																																				
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
04.07.2020		-	Cymoxanil (kg)	0,25		Toute la parcelle																																																																		
		-	Ranman Top	0,50																																																																				
10.07.2020		-	Mapro (l)	0,40																																																																				
		-	Acrobat MZ (kg)	2,50																																																																				
		-	-																																																																					
11.08.2020		Herbicide	Reglone (l)																																																																					
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
		-	-																																																																					
Fumure																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>N</th> <th>P₂O₅</th> <th>K₂O</th> <th>Mg</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Norme de fumure standard (Kg/ha)</td> <td>120</td> <td>85</td> <td>450</td> <td>25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)</td> <td>120</td> <td>-106</td> <td>102</td> <td>-16</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Quantité apportée</td> </tr> <tr> <td>18.03.2020</td> <td>30</td> <td>24</td> <td>96</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>06.04.2020</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>06.04.2020</td> <td>50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>06.04.2020</td> <td>18</td> <td>46</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Solde</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22</td> <td>-176</td> <td>-94</td> <td>-35</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>								N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	Norme de fumure standard (Kg/ha)	120	85	450	25	20	Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)	120	-106	102	-16	20	Quantité apportée						18.03.2020	30	24	96	9	15	06.04.2020	-	-	100	-	-	06.04.2020	50	-	-	10	-	06.04.2020	18	46	-	-	-		-	-	-	-	-	Solde							22	-176	-94	-35	5
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S																																																																			
Norme de fumure standard (Kg/ha)	120	85	450	25	20																																																																			
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)	120	-106	102	-16	20																																																																			
Quantité apportée																																																																								
18.03.2020	30	24	96	9	15																																																																			
06.04.2020	-	-	100	-	-																																																																			
06.04.2020	50	-	-	10	-																																																																			
06.04.2020	18	46	-	-	-																																																																			
	-	-	-	-	-																																																																			
Solde																																																																								
	22	-176	-94	-35	5																																																																			
Coûts de machines: Protection des plants																																																																								
		-																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
Coûts de machines: Fumure																																																																								
		-																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
Coûts de machines: Récolte																																																																								
		-																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
		-																																																																						
Observations																																																																								
		Les fongicides appliqués sont inscrits dans le carnet des champs de l'essai!																																																																						

