

Exploitation :
Parcelle :
Type de sol :

Pernel
Test V2 200619 3
Limoneux

Commentaires :

Pente

Rond de vulpins résistants

Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :	
Chénopode	42	
Gaillet	22	
Vulpin	23	
Ray-grass	25	
Sanve	51	

Situation initiale :

Année 1 - Betteraves

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d2	Association de cultures : Fort	Août-d2 50% Sep-d1 50%	Déc-d1	8 gr/m²
Chénopode 64	Chénopode -10	Chénopode -3	Chénopode -1	Chénopode 0
Gaillet 5	Gaillet -10	Gaillet 0	Gaillet -7	Gaillet 0
Vulpin 38	Vulpin -10	Vulpin -5	Vulpin -4	Vulpin 0
Ray-grass 35	Ray-grass -10	Ray-grass -8	Ray-grass -3	Ray-grass 0
Sanve 79	Sanve -10	Sanve -2	Sanve -2	Sanve 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Non couvrante	Bineuse : Mai-d3 Houe rotative : Herse étrille :	Mar-d3 Avr-d1 Avr-d3 Mai-d2	
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -2		Chénopode 47
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		Gaillet 0
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Vulpin 19
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Ray-grass 14
Sanve 0	Sanve 0	Sanve -1		Sanve 65

Année 2 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d2	Association de cultures : Faible	Sep-d3 70%	Pas de labour	200 gr/m²
Chénopode 11	Chénopode -4	Chénopode -2	Chénopode 0	Chénopode 0
Gaillet 97	Gaillet -4	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 60	Vulpin -4	Vulpin -8	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 52	Ray-grass -4	Ray-grass -7	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Sanve 21	Sanve -4	Sanve -1	Sanve 0	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
15 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Chénopode 4
Chénopode -1	Chénopode 0	Chénopode 0		Gaillet 89
Gaillet -1	Gaillet 0	Gaillet 0		Vulpin 47
Vulpin -1	Vulpin 0	Vulpin 0		Ray-grass 40
Ray-grass -1	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Sanve 15
Sanve -1	Sanve 0	Sanve 0		

Année 3 - Pois de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d1	Association de cultures : Très faible	Août-d1 50% Sep-d1 50%	Déc-d2	60 gr/m²
Chénopode 58	Chénopode 0	Chénopode -3	Chénopode -1	Chénopode 0
Gaillet 9	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet -6	Gaillet 0
Vulpin 36	Vulpin 0	Vulpin -4	Vulpin -4	Vulpin 0
Ray-grass 33	Ray-grass 0	Ray-grass -7	Ray-grass -3	Ray-grass 0
Sanve 80	Sanve 0	Sanve -2	Sanve -2	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
15 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Avr-d1	Avr-d3	Chénopode 50
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -3		Gaillet 3
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet -0		Vulpin 26
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -2		Ray-grass 22
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass -2		Sanve 73
Sanve 0	Sanve 0	Sanve -4		

Année 4 - Colza d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Aoû-d3	Association de cultures : Moyen	Aoû-d1 50%	Pas de labour	35 gr/m²
Chénopode 31	Chénopode -6	Chénopode -2	Chénopode 0	Chénopode 0
Gaillet 25	Gaillet -6	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 89	Vulpin -6	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 96	Ray-grass -6	Ray-grass -2	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Sanve 16	Sanve -6	Sanve -1	Sanve 0	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Sep-d3 Jan-d3 Houe rotative : Herse étrille :	Sep-d1	Chénopode 21
Chénopode 0	Chénopode -1	Chénopode -1		Gaillet 14
Gaillet 0	Gaillet -1	Gaillet -4		Vulpin 75
Vulpin 0	Vulpin -1	Vulpin -6		Ray-grass 82
Ray-grass 0	Ray-grass -1	Ray-grass -5		Sanve 7
Sanve 0	Sanve -1	Sanve -1		

Année 5 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d3	Association de cultures : Faible	Oct-d1 50% Sep-d1 50% Jul-d3 50%	Pas de labour	220 gr/m²
Chénopode 8	Chénopode -4	Chénopode -4	Chénopode 0	Chénopode 0
Gaillet 93	Gaillet -4	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 35	Vulpin -4	Vulpin -10	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 35	Ray-grass -4	Ray-grass -10	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Sanve 20	Sanve -4	Sanve -2	Sanve 0	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
20 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Nov-d2		Chénopode 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0		Gaillet 81
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet -4		Vulpin 21
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -1		Ray-grass 20
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass -1		Sanve 13
Sanve 0	Sanve 0	Sanve -0		

Année 6 - Blé d'hiver

Date de semis

Jan-d1

Chénopode	9
Gaillet	38
Vulpin	13
Ray-grass	4
Sanve	21

Étouffement culture

Association de cultures :
Faible

Chénopode	-4
Gaillet	-4
Vulpin	-4
Ray-grass	-4
Sanve	-4

Interculture

Chénopode	0
Gaillet	0
Vulpin	0
Ray-grass	0
Sanve	0

Date de labour

Oct-d2

Chénopode	-1
Gaillet	-8
Vulpin	-8
Ray-grass	-6
Sanve	-2

Densité de semis

Non défini

Chénopode	0
Gaillet	0
Vulpin	0
Ray-grass	0
Sanve	0

Entre rangs

Non défini

Chénopode	0
Gaillet	0
Vulpin	0
Ray-grass	0
Sanve	0

Variété

Non couvrante

Chénopode	0
Gaillet	0
Vulpin	0
Ray-grass	0
Sanve	0

Désherbage mécanique

Bineuse :
Houe rotative :
Herse étrille :

Chénopode	0
Gaillet	0
Vulpin	0
Ray-grass	0
Sanve	0

Désherbage chimique

Score annuel

Chénopode	3
Gaillet	26
Vulpin	1
Ray-grass	0
Sanve	15