

Présentation des essais 2018/2019

BLÉ

Essai n°1 : désherbage

Parcelle	Traitement 1 (post semis- pré levée)	Traitement 2 (1f)
1	Trooper 2,5	Défi 2 + fosburi 0,5
2	chlorto 3,5	Défi 2 + fosburi 0,5
3	Defi 3 + compil 0,2	Chlorto 2 + fosburi 0,5
4	Trooper 2 + chlorto 2	Défi 2 + fosburi 0,5
5	Trooper 2 + défi 2	Chlorto 2 + fosburi 0,5
6	Trooper 2 + défi 2 + chlorto 2	fosburi 0,5
7	Chlorto 2 +compil 0,2	Daiko 1 + fosburi 0,5 + huile 1%
8	Chlorto 2 + compil 0,1 + Fosburi 0,5	Daiko 2 + huile 1%
9	Trooper 2 + Défi 2 + fosburi 0,3 + compil 0,1	Chlorto 2 + fosburi 0,3
10	Chlorto 2 + compil 0,2	Défi 2 + fosburi 0,5

Notations phytos :

Parcelles	Notation : 0 → RAS et 10 → blé détruit
1	4
2	0
3	5
4	3
5	1
6	1
7	0
8	1
9	5
10	0

Essai n°2 : Fongicides

Parcelles	Traitement 1 à 2 noeuds	Traitement Dfe
1	TNT	TNT
2	pz 0.2 + chloro 0.3	--
3	Pz 0.4 + chloro 0.6	--
4	Cherokee 1	--
5	Librax 0.3	--
6	Librax 0.6	--
7	Keynote 1.5	--
8	Pz 0.2 + chloro 0.3	Pz 0.2 + chloro 0.3
9	Librax 0.6	Horizon 0.8
10	Keynote 0.5	Mystic extra 0.3
11	Cherokee 1	Horizon 0.8
12	Pz 0.2 + chloro 0.3	Pz 0.2 + chloro 0.3 + horizon 0.1 + joao 0.1
13		Librax 0.6
14		Keynote 1.5

Essai n°3 : bio contrôle

Parcelles	Traitements
1	TNT
2	Décoction de prêle 10l + cuivrol 50g (2 passages)
3	Curatif HE selon les maladies présentes : pleine dose suivi d'un rééquilibrage selon la météo
4	2 + EF ortie 5l + EF consoude 5 l + cuivrol 50g + 100g de miel (1 passages/mois après décoction de prêle) selon les maladies
5	Curatif HE ½ dose selon les maladies suivi d'un rééquilibrage selon la météo (humide ou sec)
6	HE clou de girofle 10mL + HE achillé 5mL + huile de colza 15mL + tensio actif 2l
7	Héliosoufre 2 passages à 3.5l/ha
8	Mélange de soufre 2.4kg/ha et de phosphonate

ORGE DE PRINTEMPS

Essai n°1 : Désherbage

Parcelle	Traitement 1 (post semis- pré levée)
1	TNT
2	Trooper 2.5
3	Trooper 2.5 + Fosburi 0.5
4	Trooper 1.25
5	Trooper 1.25 + Fosburi 0.3
6	Fosburi 0.5
7	Fosburi 0.3
8	Chlorto 3
9	Chlorto 1.5
10	Défi 2 + Fosburi 0.3

Suite à une erreur, cet essai a été désherbé en même temps que la parcelle d'orge de printemps. Une note phytos sera réalisée sur cet essai.

Essai n°2 : Bio contrôles

Parcelles	Traitements
1	TNT
2	Décoction de prêle 10l + cuivrol 50g (2 passages)
3	Curatif HE selon les maladies présentes : pleine dose suivi d'un rééquilibrage selon la météo
4	2 + EF ortie 5l + EF consoude 5 l + cuivrol 50g + 100g de miel (1 passages/mois après décoction de prêle) selon les maladies
5	Curatif HE ½ dose selon les maladies suivi d'un rééquilibrage selon la météo (humide ou sec)
6	HE clou de girofle 10mL + HE achillé 5mL + huile de colza 15mL + tensio actif 2l
7	Héliosoufre 2 passages à 3.5l/ha
8	Mélange de soufre 2.4kg/ha et de phosphonate

Essai n°3 : Fongicides

Pas défini

Essai n°4 : adjuvants et nutrition

Pas défini

LENTILLES

Essai n°1 : Désherbage

	PS/PL	Post levée
1	Nirvana 1	--
2	Challenge 3	--
3	Challenge 2 + Nirvana 1	--
4	Challenge 2 + Nirvana	Challenge 0.3
5	--	Corum 0.3
6	--	Corum 0.3 + prowl 0.5
7	--	Challenge 0.3 + Corum 0.3
8	--	Challenge 0.3 + Corum 0.3 + prowl 0.3
9	--	Challenge 0.3 + prowl 0.5
10	--	Corum 0.8

POMME DE TERRE

Essai n°1 : Fongicides

Les pommes de terre ont été plantée le 24.04.2019, le protocole n'est pas encore écrit.

BETTERAVES

Essai n°1 : Désherbage

	PS/PL	Post levée
1	TNT	TNT
2	Goltix 2kg	B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
3	Goltix 2kg	--
4	Isard 0.4	B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
5	Mercantor Gold 0.6	B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
6	Goltix 1 + Mercantor 0.6	B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
7	Goltix 1 + Isard 0.4	B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
8	Goltix 1 + Mercantor 0.3 + Isard 0.2	B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
9	Goltix 0.5 + Mercantor 0.15 + Isard 0.1	B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
10	Goltix 2 + Centium 0.05	B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
11		B 0.6 + T 0.15 + G 0.3 + V 0.1
12		B 0.8 + T 0.2 + G 0.5 + V 0.1
13		B 1 + T 0.25 + G 0.5 + V 0.1
4		B 1.2 + T 0.25 + G 0.5 + V 0.1
15		B 1.2 + T 0.25 + G 1
16		B 0.6 + T 0.5 + G 0.3 + V 0.1 + C 0.02
17		B 0.6 + T 0.5 + G 0.3 + V 0.1 + C 0.05
18		B 0.6 + T 0.5 + G 0.3 + S 10g + C 0.02
19		--
20		TNT