

LA PROTECTION FONGICIDE DU SEIGLE HYBRIDE EN REGION LIMONEUSE BELGE

B. BODSON, D. DUSSART

Unité de Phytotechnie des Régions Tempérées
Faculté des Sciences Agronomiques, B-5030 Gembloux

Tableau 1: Comparaison sur trois années de l'influence de différents programmes de protection fongicide sur le rendement (en kg/ha et en % du témoin).

Stade et traitements			Rendements			
1er noeud GS31	Dern. feuille GS37-39	Epiaison GS50-52	Essai Sh90.81 Marder	Essai Sh91.82 Guepard	Essai Sh92.80 Marder	Moyennes en %
-	-	-	7 019	8 321	8 814	8 051 100,0
-	-	Matador 1 l*	9 150	9 004	9 233	9 129 113,4
Sportak 1 l	-	Matador 1 l	9 857	9 395	9 587	9 613 118,4
-	Corbel 1 l	Matador 1 l	9 424	8 897	9 330	9 217 114,5
Rival 2 l	-	Matador 1 l	9 804	9 420	9 519	9 581 119,0
-	Rival 2 l	Matador 1 l	9 734	9 604	9 375	9 571 118,9

*En 1991: Horizon 1 l

Tableau 2: Comparaison sur trois années et différentes variétés de l'influence de 3 niveaux de protection fongicide sur le rendement (en kg/ha et en % du témoin).

Stade et traitement		Rendement					
1er noeud	Epiaison	Essai Sh90.80 Marder	Essai Sh91.80		Essai Sh93.83		Moyennes en %
GS31	GS50-52		Guepard	Akkord	Marder	Amando	
-	-	7 217	8 279	7 927	8 736	8 549	8 142 100,0
-	Matador 1 l	8 746	8 789	8 723	9 914	9 481	9 131 112,1
Rival 2 l	Matador 1 l	9 693	9 353	9 188	10 208	9 434	9 575 117,6

Tableau 3: Comparaison de différents traitements au stade épiaison (GS50-52). Influence sur le rendement en kg/ha et en % du témoin.

Produits et doses	Essai Sh92.80 (Marder)		Essai Sh93.82 (Amando)	
Témoin	8 814	100,0	8 156	100,0
Matador 1 l	9 375 *	106,4	9 563	117,3
Horizon 1,5 l	9 699 *	110,1	9 349	114,6
Alto Elite 2 l	9 525 *	108,1	9 227	113,1
Rival 2 l	9 054 *	102,7	9 274	113,7

PPDS 0,05: 416 kg

PPDS 0,05: 363 kg

* Précédé d'un traitement Rival 2 l au stade GS37.

Maladies du seigle hybride observées dans les essais

Feuillage:

- *Puccinia dispersa*: attaque importante chaque année
- *Rhynchosporium secalis*: attaque limitée et peu fréquente
- *Erysiphe graminis*: attaque limitée et peu fréquente

Pied:

- *Pseudocercospora herpotrichoïdes*: chaque année
- *Rhizoctonia solani*: chaque année
- *Microdochium nivale*: parfois

Epis:

- *Fusarium roseum*: parfois

Recommandations protection fongicide du seigle hybride

Epiaison GS50-52

⇒ Traitement complet avec une triazole à longue rémanence contre la rouille

Si conditions favorables aux maladies du pied stade GS31

⇒ Traitement avec un produit contenant du prochloraz ou un autre produit efficace