



Reflection



Obtenteur : Syngenta Seeds UK
 Mandataire : SCAM
 Année de 1^{ère} inscription : 2013
 Pays d'inscription : UK

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	101,0	%
Hesbaye	100,3	%
Condroz	104,1	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2018	2017	2016	2015	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	74,9	77,3	91,0	106,5	87,8	31
Protection complète	99,9	100,3	101,5	103,8	101,5	45

Perte moyenne de rendement en l'absence de protection fongicide et de régulateur

	2018	2017	2016	2015	Moyenne sur l'ensemble des essais **	
Perte en rendement (%)	49,5	25,9	39,2	7,8	30,4	%
Perte en rendement (Kg/ha)	5806	2854	3523	1109	3244	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	1045	514	634	200	584	€/ha

*pour un prix de vente du fr 180 €/T

** Nombre d'essais = 23

La perte financière correspond à la diminution de rendement en l'absence de protection mais également au coût maximum des traitements pour que cette protection demeure rentable.

Précocité, maturité et date de semis

Saisonnalité		Maturité	4,9	Demi-précoce
Résistance au froid		Tenue à l'égrenage		
Précocité à la montaison	6,0	Résistance à la germination		
Précocité à l'épiaison	6,1			

Adéquation de la période de semis

0	0	0	0	0
Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février

3	Favorable
2	
1	Défavorable

Recommandations pour le semis et la récolte :

Variété bien adaptée aux régions à faible pression de rouille jaune (sud du sillon Sambre-et-Meuse). Ne pas semer trop tôt pour ne pas accroître le risque rouille jaune.



Reflection

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	4,7
Rouille brune	8,4
Oïdium	8,8
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,3
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	5,3
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	4,8
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	4,7
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	4,7
Septoriose des épis	

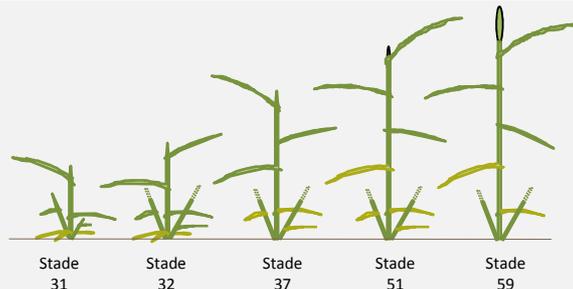
Cécidomyie orange	Résistant
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

Recommandations en terme de protection de la culture :

Variété sensible à la rouille jaune au stade tallage. La septoriose et les maladies d'épis sont aussi à surveiller. Variété à protéger.

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	79	Très courte
Capacité de tallage	6,2	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	87	Très faible
Verse	9,0	Résistante



Raccourcisseurs : Variété très résistante à la verse. Les raccourcisseurs semblent inutiles pour cette variété.

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	75	Faible
Poids de mille grains (g)	44	Faible
Teneur en protéine (%)	10,9	Faible
Zélény (ml)	21	Très faible
Z/P	1,9	Très faible
Hagberg (s)	299	Moyen

Qualité :

Variété fourragère

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

