



Mentor

Obtenteur : RAGT Seeds FR
 Mandataire : Jorion Philip Seeds
 Année de 1^{ère} inscription : 2012
 Pays d'inscription : DE



Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	100,4	%
Hesbaye	98,9	%
Condroz	95,9	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2021	2020	2019	2018	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	94,7	97,9	98,6	93,9	97,3	39
Protection complète	95,6	98,3	100,4	100,0	98,7	73

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

	2021	2020	2019	2018	Moyenne sur l'ensemble des essais **	
Perte en rendement (%)	12,6	8,2	17,5	30,7	17,5	%
Perte en rendement (Kg/ha)	1157	1043	2141	3667	1918	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	208	188	385	660	345	€/ha

*pour un prix de vente du fr 180 €/T

** Nombre d'essais = 39

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

Saisonalité		Maturité	9,0	Très tardif
Résistance au froid		Tenue à l'égrenage		
Précocité à la montaison	6,5	Résistance à la germination		
Précocité à l'épiaison	7,4			

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 de type hiver, semis classique



Mentor

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,5
Rouille brune	6,4
Oïdium	8,6
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,0
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	6,0
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusariose sur épis (cote globale)	5,3
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	
Septoriose des épis	

Cécidomyie orange	Sensible
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

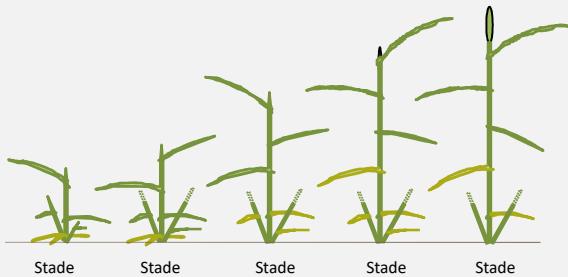
Recommandations en terme de protection de la culture :

Bonne tolérance aux maladies à l'exception de la septoriose sur laquelle il faut se baser pour adapter la protection.

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	91	Moyenne
Capacité de tallage	6,2	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	95	Moyen

Verse	6,3	Assez sensible
-------	-----	----------------



Raccourisseurs : Tolérance moyenne à la verse. Un raccourisseur suffit en conditions normales de fumure.

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen
Poids de mille grains (g)	40	Faible
Teneur en protéine (%)	11,6	Elevée
Zélény (ml)	42	Très élevé
Z/P	3,6	Elevé
Hagberg (s)	370	Très élevé

Qualité :

Variété de qualité panifiable

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

