



Johnson



Obtenteur : Saaten-Union Recherche FR
 Mandataire : Ets Rigaux
 Année de 1^{ère} inscription : 2017
 Pays d'inscription FR17, BE17, CZ18, I

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	98,7 %
Hesbaye	100,4 %
Condroz	99,6 %

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2023	2022	2021	2029	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	104,2	99,7	98,3	97,1	99,1	45
Protection complète	99,6	102,0	97,7	99,7	99,6	79

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

	2023	2022	2021	2029	Moyenne sur l'ensemble des essais **	
Perte en rendement (%)	-13,6	-9,3	-11,6	-11,1	-13,7	%
Perte en rendement (Kg/ha)	-1 451	-1 278	-1 166	-1 501	-1 663	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	-290	-256	-233	-300	-333	€/ha

*pour un prix de vente de 200 €/T

** Nombre d'essais = 20

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	
Résistance au froid	
Précocité à la montaison	
Précocité à l'épiaison	6,3 Demi-tardif

Maturité	2,0 Très précoce
Tenue à l'égrenage	
Résistance à la germination	

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 :

0



Johnson

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,7
Rouille brune	6,5
Oïdium	8,6
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,1
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	6,3
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	6,2
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	5,4
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 :

0

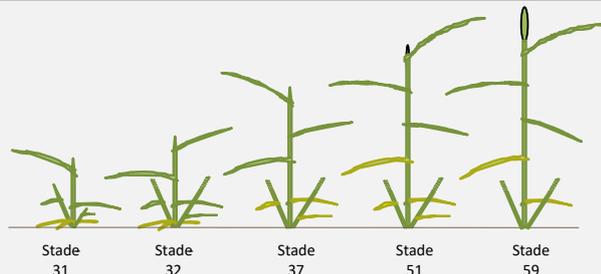
Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	95	Moyenne
Capacité de tallage	4,7	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	97	Moyen

Versement Sensible

Raccourcisseurs :

0



Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	75	Faible
Poids de mille grains (g)	44	Faible
Teneur en protéine (%)	11,2	Moyenne
Zélény (ml)	28	Faible
Z/P	2,4	Faible
Hagberg (s)	290	Moyen

Qualité :

Variété avec une aptitude à la panification Q4 (froment d'hiver basique - blé standard belge, catégorie de qualité fourragère dû à un défaut très significatif dans le profil de qualité de la variété.

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

