



KWS Donovan



Obtenteur : KWS Lochow GMBH DE
 Mandataire : Ets Rigaux
 Année de 1^{ère} inscription : 2019
 Pays d'inscription : PL19, DE20, CZ20

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	106,1 %
Hesbaye	99,7 %
Condroz	103,2 %

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2023	2022	2021	2029	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	75,9	90,2	102,0		88,7	21
Protection complète	100,3	96,7	109,9		103,2	42

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 (%)	-38,1	-13,8	-16,5		-23,4	%
Perte en rendement (Kg/ha)	-3 951	-1 819	-1 783		-2 584	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	-790	-364	-357		-517	€/ha

*pour un prix de vente de 200 €/T

** Nombre d'essais = 11

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	7,0 Tardif

Maturité	3,0 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



KWS Donovan

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,0	Fusarioses sur épis (cote globale)	6,1
Rouille brune	2,8	Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	6,3
Oïdium	7,8	Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,2	Septoriose des épis	
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)			
DTR			
Fusariose des feuilles	6,8	Cécidomyie orange	Résistante
Piétin verse		Sensibilité au chlortoluron :	0,0
Piétin échaudage			

Recommandations en terme de protection de la culture :

Variété très sensible à la rouille brune

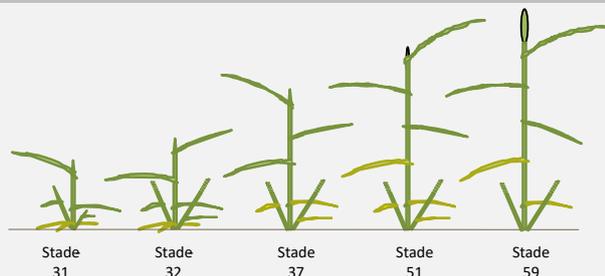
Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	103	Haute
Capacité de tallage	5,0	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	136	Très élevé

Verse : Sensible

Raccourcisseurs :

0



Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	80	Elevé
Poids de mille grains (g)	45	Faible
Teneur en protéine (%)	11,8	Elevée
Zélény (ml)	34	Moyen
Z/P	2,8	Moyen
Hagberg (s)	297	Moyen

Qualité :

Variété avec une aptitude à la panification Q2 à savoir froment d'hiver panifiable belge supérieur, catégorie de qualité panifiable semblable à celle des BPFM (Blés Pour la Meunerie Française) en France et qualité B en Allemagne.)

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	