



LG Quadrant



Obtenteur : Limagrain Europe 0
 Mandataire : 0
 Année de 1^{ère} inscription : 2019
 Pays d'inscription : DK

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	97,7 %
Hesbaya	101,7 %
Condroz	100,2 %

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2019	2018	2017	2016	2015	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	112,3					112,3	5
Protection complète	99,5					99,5	8

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

	2019	2018	2017	2016	2015	Moyenne sur l'ensemble des essais **	
Perte en rendement (%)	13,0					13,0	%
Perte en rendement (Kg/ha)	1648					1648	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	297					297	€/ha

*pour un prix de vente du fr 180 €/T

** Nombre d'essais = 5

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	7,0	Tardif
Résistance au froid		Tenue à l'égrenage		
Précocité à la montaison	6,5	Résistance à la germination		
Précocité à l'épiaison	7,3			

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



LG Quadrant

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,8
Rouille brune	6,7
Oïdium	9,0
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,2
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	5,9
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	5,8
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	
Septoriose des épis	

Cécidomyie orange	Résistant
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

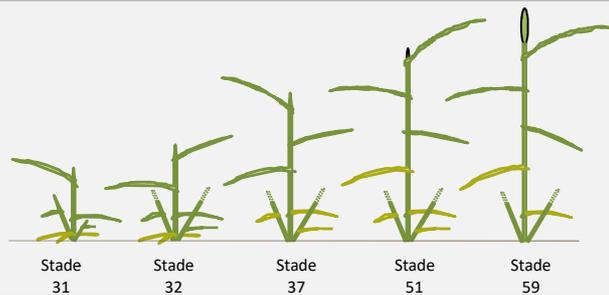
Recommandations en terme de protection de la culture :

0

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	103	Haute
Capacité de tallage	4,6	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	105	Très élevé

Verse



Raccourcisseurs : 0

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	79	Elevé
Poids de mille grains (g)		
Teneur en protéine (%)	10,9	Faible
Zélény (ml)	30	Faible
Z/P	2,7	Moyen
Hagberg (s)	195	Très faible

Qualité :

0

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)

P/L

