LG Skyscraper

Obtenteur : Limagrain UK UK
Mandataire : SCAM
Année de 1ère inscription : 2017
Pays d'inscription GB, NL

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	105,4	%
Hesbaye	106,0	%
Condroz	106,1	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2021	2020	2019	2018	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	104,8	105,4	103,6	93,8	102,8	26
Protection complète	104,8	107,0	104,7	107,3	105,8	46

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 (%)	14,1	8,5	19,5	37,3	17,9	%
Perte en rendement (Kg/ha)	1422	1140	2244	4876	2162	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	256	205	404	878	389	€/ha

*pour un prix de vente du fr 180 €/T
** Nombre d'essais = 25

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		
Résistance au froid		
Précocité à la montaison	5,3	Demi-tardif
Précocité à l'épiaison	6,2	Demi-tardif

Maturité	9,0	Très tardif
Tenue à l'égrenage		
Résistance à la germination		

Adéquation de la période de semis

Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
0	0	0	0	0

3	Favorable
2	
1	Défavorable

Recommandations pour le semis et la récolte :

0

LG Skyscraper

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,6
Rouille brune	5,7
Oïdium	9,0
Septoriose (*S. tritici*)	5,2
Septoriose (*S. nodorum*)	
DTR	
Fusariose des feuilles	5,1
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	5,8
Fusariose sur épis (*F. graminearum*)	
Fusariose sur épis (*M.nivale*)	
Septoriose des épis	

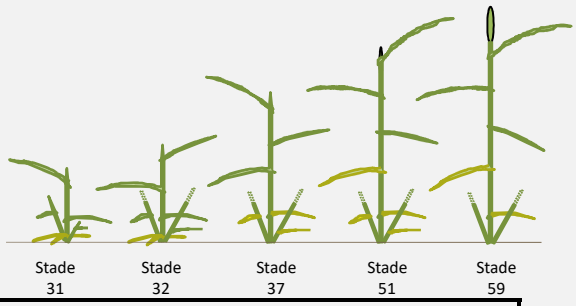
Cécidomyie orange	Résistant
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

Recommandations en terme de protection de la culture :

0

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	94	Moyenne
Capacité de tallage	5,7	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	95	Moyen
Verse	6,6	Assez sensible



Raccourcisseurs :

0

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	74	Très faible
Poids de mille grains (g)	48	Moyen
Teneur en protéine (%)	11,2	Moyenne
Zélény (ml)	21	Très faible
Z/P	1,9	Très faible
Hagberg (s)	256	Faible

Qualité :

0

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

Wallonie

Date de mise à jour : 27-01-22