



Sahara



Obtenteur : Limagrain Europe UK
 Mandataire : Aveve Zaden
 Année de 1^{ère} inscription : 2005
 Pays d'inscription : UK

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	98,2	%
Hesbaye	97,8	%
Condroz	97,3	%

Rendements relatifs par rapport à la moyenne des témoins*

	2020	2019	2018	2017	2016	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur		80,4	91,7	90,3	86,4	88,3	28
Protection complète		96,2	100,7	97,7	96,5	97,8	51

*Les témoins considérés sont : Bergamo, Graham, KWS Smart et Mentor

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

	2020	2019	2018	2017	2016	Moyenne sur l'ensemble des essais **	
Perte en rendement (%)		43,2	34,3	11,9	29,1	28,7	%
Perte en rendement (Kg/ha)		5107	4104	1306	2251	3212	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*		868	698	222	383	546	€/ha

*pour un prix de vente du froment de 170 €/T

** Nombre d'essais = 7

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	7,4 Tardif

Maturité	5,3	Demi-tardif
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 :

Variété très tardive : ne pas semer trop tard.



Sahara

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

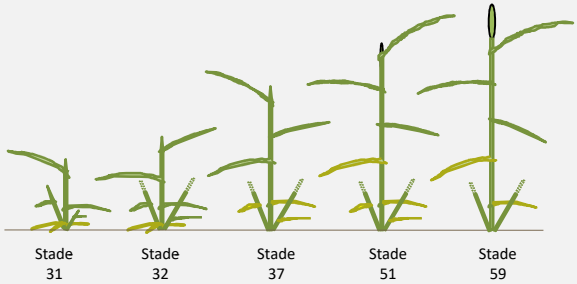
Rouille jaune	5,7	Fusarioses sur épis (cote globale)	6,7
Rouille brune	7,2	Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	7,4
Oïdium	8,3	Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	7,3
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,1	Septoriose des épis	
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)			
DTR			
Fusariose des feuilles	7,1	Cécidomyie orange	Sensible
Piétin verse		Sensibilité au chlortoluron :	0,0
Piétin échaudage			

Recommandations en terme de protection de la culture :

Bon comportement aux rouilles et aux maladies des épis. Septoriose à surveiller.

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	91	Moyenne
Capacité de tallage	6,1	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	98	Moyen
Verse	8,8	Résistante



Raccourcisseurs : Variété tolérante à la verse. Un traitement raccourcisseur suffit.

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	78	Moyen
Poids de mille grains (g)	48	Moyen
Teneur en protéine (%)	10,9	Faible
Zélény (ml)	20	Très faible
Z/P	1,8	Très faible
Hagberg (s)	269	Faible

Qualité : Variété fourragère

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

