



LG Alpha



Obtenteur : Limagrain Europe 0
Mandataire : Limagrain Belgium
Année de 1^{ère} inscription : 2016
Pays d'inscription 0

VARIETE HYBRIDE

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	107,3	%
Hesbaye	107,0	%
Condroz	107,5	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2018	2017	2016	2015	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	106,4	105,1		103,1	105,5	10
Protection complète	108,5	105,3			107,2	18

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

	2018	2017	2016	2015	Moyenne sur l'ensemble des essais **	
Perte en rendement (%)	28,2	7,6		11,7	18,3	%
Perte en rendement (Kg/ha)	3638	931		1410	2333	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	655	168		254	420	€/ha

*pour un prix de vente du fr 180 €/T

** Nombre d'essais = 10

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	8,0

Très tardif

Maturité	9,0	Très 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 :

0



LG Alpha

VARIETE HYBRIDE

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	7,4
Rouille brune	7,4
Oïdium	7,7
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,1
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	7,2
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	6,7
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	7,3
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	
Septoriose des épis	

Cécidomyie orange	Résistant
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

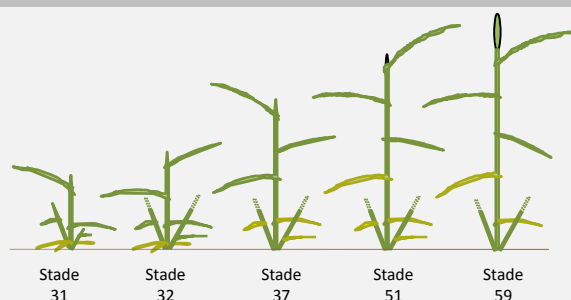
Recommandations en terme de protection de la culture :

0

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	103	Haute
Capacité de tallage	4,8	Faible
Rendement en paille (% des témoins)		

Verse	7,7	Assez résistante
-------	-----	------------------



Raccourcisseurs :

0

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen
Poids de mille grains (g)	49	Moyen
Teneur en protéine (%)	11,2	Moyenne
Zélény (ml)	26	Faible
Z/P	2,2	Faible
Hagberg (s)	279	Moyen

Qualité :

0

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	



Wallonie

Date de mise à jour : 13/09/2018

