



LG Apollo



Obtenteur : Limagrain Europe FR
 Mandataire : Moulin Gochel
 Année de 1^{ère} inscription : 2019
 Pays d'inscription : FR19, BE19

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	100,6 %
Hesbaye	97,9 %
Condroz	101,5 %

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2023	2022	2021	2029	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	97,1	98,4	101,4	102,1	99,9	26
Protection complète	102,3	97,6	100,9	97,3	101,5	50

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 (%)	-20,7	-7,0	-7,0	-2,3	-10,3	%
Perte en rendement (Kg/ha)	-2 298	-919	-687	-277	-1 173	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	-460	-184	-137	-55	-235	€/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	7,3 Tardif

Maturité	6,3	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 recommandée en production intégrée pour les semis à l'automne 2023



LG Apollo

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,7
Rouille brune	7,1
Oïdium	7,8
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	7,3
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	7,2
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	7,3
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	6,8
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	
Septoriose des épis	

Cécidomyie orange	Résistante
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

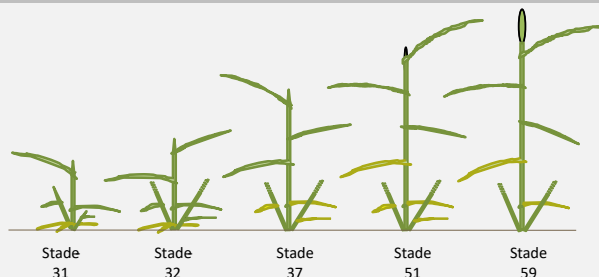
Recommandations en terme de protection de la culture :

0

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	104	Haute
Capacité de tallage	6,1	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	161	

Verse : Peu Sensible



Raccourcisseurs : 0

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	78	Moyen
Poids de mille grains (g)	48	Moyen
Teneur en protéine (%)	11,9	Elevée
Zélény (ml)	26	Faible
Z/P	2,2	Faible
Hagberg (s)	285	Moyen

Qualité :

Variété avec une aptitude à la panification Q3 à savoir froment d'hiver à autres usages non fourragers.

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

