



Apostel



Obtenteur : Saatucht Streng-Engelen Gn DE
Mandataire : Limagrain Belgium
Année de 1^{ère} inscription : 2016
Pays d'inscription : DE, PL, UA, C

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	97,6	%
Hesbaye	95,3	%
Condroz	94,1	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2021	2020	2019	2018	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur		100,6	103,5	112,5	104,5	15
Protection complète		95,3	95,9	97,9	96,0	26

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 (%)		3,5	4,9	18,9	8,3	%
Perte en rendement (Kg/ha)		350	547	2277	917	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*		63	99	410	165	€/ha

*pour un prix de vente du fr. 180 €/T

** Nombre d'essais = 13

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	9,0	Très tardif
Résistance au froid			Tenue à l'égrenage		
Précocité à la montaison	7,0	Tardif	Résistance à la germination		
Précocité à l'épiaison	6,8	Tardif			

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



Apostel

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,9
Rouille brune	7,4
Oïdium	8,8
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,2
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	4,3
Piétin verse	
Piétin échaudage	

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

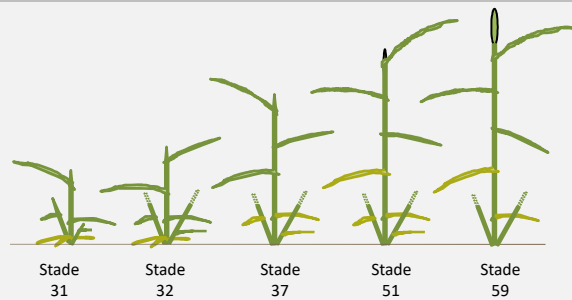
Cécidomyie orange	Sensible
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

Recommandations en terme de protection de la culture :

0

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	95	Moyenne
Capacité de tallage	6,1	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	95	Moyen
Verse	8,9	Résistante



Raccourcisseurs :

0

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen
Poids de mille grains (g)	50	Moyen
Teneur en protéine (%)	12,1	Très élevée
Zélény (ml)	35	Moyen
Z/P	2,8	Moyen
Hagberg (s)	326	Moyen

Qualité :

0

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

