



Imperator



Obtenteur : Syngenta Seeds GmbH DE
 Mandataire : Syngenta Seeds
 Année de 1^{ère} inscription : 2018
 Pays d'inscription : NL

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	95,9 %
Hesbaye	94,2 %
Condroz	92,8 %

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2021	2020	2019	2018	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur		100,7	103,6	115,9	103,1	19
Protection complète		95,0	95,5	98,5	94,7	35

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 (%)		3,7	5,3	16,1	6,6	%
Perte en rendement (Kg/ha)		456	597	1921	779	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*		82	107	346	140	€/ha

*pour un prix de vente du fr. 180 €/T
 ** Nombre d'essais = 18

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		Maturité	9,0	Très tardif
Résistance au froid		Tenue à l'égrenage		
Précocité à la montaison	5,0	Résistance à la germination		
Précocité à l'épiaison	5,8			

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



Imperator

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,9
Rouille brune	8,7
Oïdium	8,5
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,6
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	4,5
Piétin verse	
Piétin échaudage	

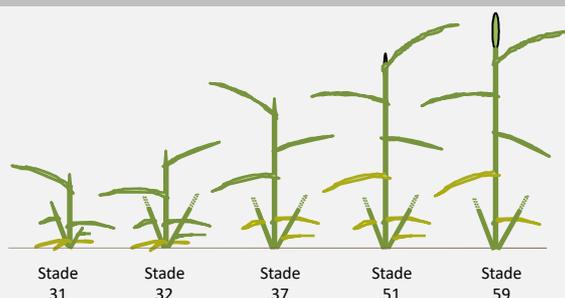
Fusarioses sur épis (cote globale)	6,1
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	
Fusariose sur épis (<i>M.nivale</i>)	
Septoriose des épis	
Cécidomyie orange	Résistant
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

Recommandations en terme de protection de la culture :

0

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	99	Moyenne
Capacité de tallage	5,7	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	103	Elevé
Verse	8,9	Résistante



Raccourcisseurs :

0

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	78	Elevé
Poids de mille grains (g)	43	Faible
Teneur en protéine (%)	12,0	Elevée
Zélény (ml)	43	Très élevé
Z/P	3,5	Elevé
Hagberg (s)	384	Très élevé

Qualité :

0

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	



Wallonie