



# SY Insitor



Obtenteur : Syngenta Crop Protection 0  
 Mandataire : 0  
 Année de 1<sup>ère</sup> inscription : 2019  
 Pays d'inscription GB, NL

## Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	99,6 %
Hesbaye	98,7 %
Condroz	101,6 %

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2023	2022	2021	2029	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	85,5	90,2	96,1	95,5	92,4	22
Protection complète	96,7	100,5	99,1	98,1	101,6	43

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 (%)		-18,2	-14,7	-7,7	-17,8	%
Perte en rendement (Kg/ha)		-2 513	-1 472	-984	-2 188	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*		-503	-294	-197	-438	€/ha

\*pour un prix de vente de 200 €/T

\*\* Nombre d'essais = 8

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	7,0 Tardif

Maturité	7,5 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 surveillance renforcée pour les semis à l'automne 2023



# SY Insitor

## Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,6
Rouille brune	5,6
Oïdium	9,0
Septoriose ( <i>S. tritici</i> )	5,7
Septoriose ( <i>S. nodorum</i> )	
DTR	
Fusariose des feuilles	5,5
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	6,3
Fusariose sur épis ( <i>F. graminearum</i> )	6,5
Fusariose sur épis ( <i>M. nivale</i> )	
Septoriose des épis	

Cécidomyie orange	0,0
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

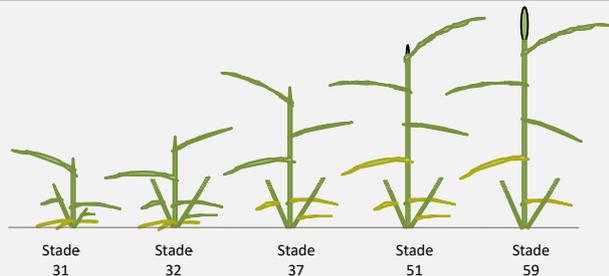
Recommandations en terme de protection de la culture :

0

## Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	100	Moyenne
Capacité de tallage	4,8	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	98	Moyen

Verse



Raccourcisseurs :

0

## Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen
Poids de mille grains (g)	42	Faible
Teneur en protéine (%)	10,9	Faible
Zélény (ml)	26	Faible
Z/P	2,3	Faible
Hagberg (s)	302	Moyen

Qualité :

0

## Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

