



# SY Revolution



Obtenteur : Syngenta Seeds FR  
 Mandataire : SCAM  
 Année de 1<sup>ère</sup> inscription : 2022  
 Pays d'inscription : NL22, PL23

## Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	104,3	%
Hesbaye	104,8	%
Condroz	104,7	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2023	2022	2021	2029	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	108,8	102,6	107,6	101,1	105,8	18
Protection complète	108,0	102,6	107,8	99,1	104,7	40

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 (%)	-17,1	-8,5	-10,8	-2,3	-12,3	%
Perte en rendement (Kg/ha)	-1 953	-1 221	-1 174	-287	-1 464	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	-391	-244	-235	-57	-293	€/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	6,9 Tardif

Maturité	4,5	Demi-précoce
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



# SY Revolution

## Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,9
Rouille brune	6,5
Oïdium	8,8
Septoriose ( <i>S. tritici</i> )	6,5
Septoriose ( <i>S. nodorum</i> )	
DTR	
Fusariose des feuilles	7,3
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	6,5
Fusariose sur épis ( <i>F. graminearum</i> )	6,0
Fusariose sur épis ( <i>M. nivale</i> )	
Septoriose des épis	

Cécidomyie orange	Résistante
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

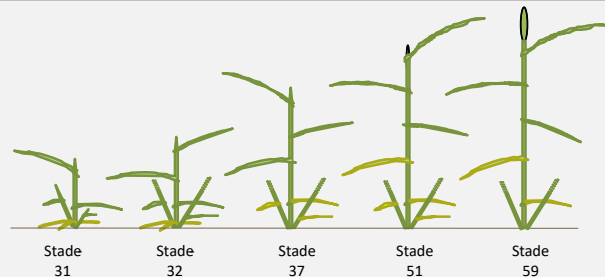
Recommandations en terme de protection de la culture :

0

## Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	105	Haute
Capacité de tallage	4,8	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	117	Très élevé

Verse



Raccourcisseurs : 0

## Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	79	Elevé
Poids de mille grains (g)	49	Moyen
Teneur en protéine (%)	11,1	Moyenne
Zélény (ml)	33	Moyen
Z/P	2,9	Moyen
Hagberg (s)	298	Moyen

Qualité :  
Variété avec une aptitude à la panification Q2 à savoir froment d'hiver panifiable belge supérieur, catégorie de qualité panifiable semblable à celle des BPFM (Blés Pour la Meunerie Française) en France et qualité B en Allemagne.)

## Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

