



Geluck



Obtenteur : Secobra Recherche FR
 Mandataire : Jorion Philip-Seeds
 Année de 1^{ère} inscription : 2021
 Pays d'inscription BE21

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	102,6 %
Hesbaye	102,9 %
Condroz	102,4 %

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2023	2022	2021	2029	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	109,7	101,4			106,2	14
Protection complète	105,1	100,5			102,4	28

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 (%)	-14,1	-5,7			-9,9	%
Perte en rendement (Kg/ha)	-1 584	-776			-1 180	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	-317	-155			-236	€/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	6,3

Demi-tardif

Maturité	6,5	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



Geluck

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,3
Rouille brune	7,3
Oïdium	5,6
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,3
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	4,0
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	7,3
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	7,0
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	
Septoriose des épis	

Cécidomyie orange	Sensible
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

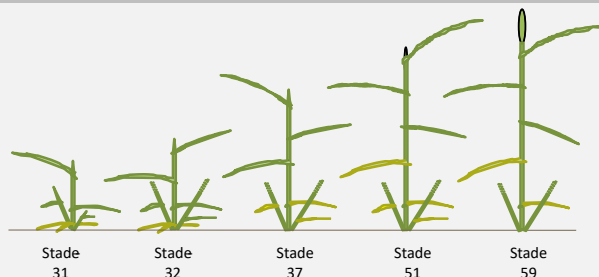
Recommandations en terme de protection de la culture :

0

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	99	Moyenne
Capacité de tallage	5,1	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	130	Très élevé

Verse (Peu Sensible)



Raccourcisseurs :

0

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	80	Très élevé
Poids de mille grains (g)	44	Faible
Teneur en protéine (%)	11,3	Moyenne
Zélény (ml)	34	Moyen
Z/P	2,9	Moyen
Hagberg (s)	309	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	

