



WPB Newton



Obtenteur : Wiersum Plantbreeding B.V. DE
 Mandataire : Jorion- Philip Seeds
 Année de 1^{ère} inscription : 2022
 Pays d'inscription : BE22, DE23, I

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	97,5 %
Hesbaye	101,9 %
Condroz	109,6 %

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2023	2022	2021	2029	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	98,9				98,9	8
Protection complète	102,7				102,7	13

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 (%)	21,6				21,6	%
Perte en rendement (Kg/ha)	2286				2286	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	412				412	€/ha

*pour un prix de vente du fr 180 €/T

** Nombre d'essais = 7

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	7,7 Tardif

Maturité	0,0 Très 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 :

0



WPB Newton

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

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

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

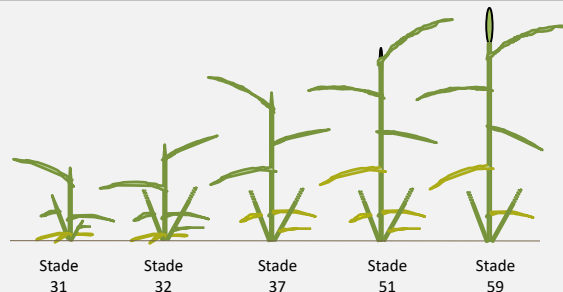
Cécidomyie orange	Sensible
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

Recommandations en terme de protection de la culture :

Variété sensible à la rouille brune et à la septoriose

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	97	Moyenne
Capacité de tallage	4,7	Faible
Rendement en paille (% des témoins)	105	Elevé
Verse	3,2	Très sensible



Raccourcisseurs :

Variété considérée comme sensible à la verse

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	79	Elevé
Poids de mille grains (g)	55	Elevé
Teneur en protéine (%)	10,9	Faible
Zélény (ml)	28	Faible
Z/P	2,6	Faible
Hagberg (s)	390	Très élevé

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 BPMF (Blés Pour la Meunerie Française) en France et qualité B en Allemagne.)

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	



Wallonie

Date de mise à jour : 16-04-24