



Porthus



Obtenteur : Strube Research GmbH DE
 Mandataire : Aveve / Walagri
 Année de 1^{ère} inscription : 2016
 Pays d'inscription : BE, DE

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	99,8	%
Hesbaya	99,8	%
Condroz	99,1	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2021	2020	2019	2018	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	102,6	99,3	97,9	94,4	98,3	31
Protection complète	101,8	100,5	98,8	99,1	99,6	60

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 (%)	12,5	8,8	19,5	29,0	16,1	%
Perte en rendement (Kg/ha)	1207	1119	2089	3437	1828	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	217	201	376	619	329	€/ha

*pour un prix de vente du fr. 180 €/T

** Nombre d'essais = 30

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	5,5	Demi-tardif		Résistance à la germination
Précocité à l'épiaison	6,0	Demi-tardif		

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 de type hiver, semis classique



Porthus

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,5
Rouille brune	5,7
Oïdium	6,8
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,2
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	5,5
Piétin verse	
Piétin échaudage	

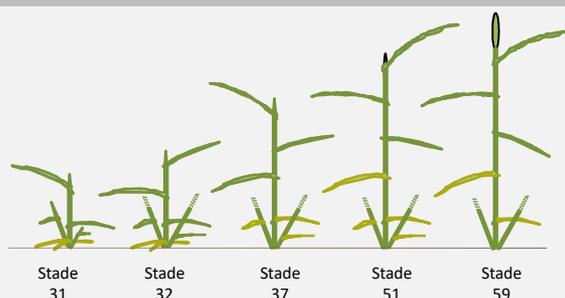
Fusarioses sur épis (cote globale)	7,0
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	
Fusariose sur épis (<i>M.nivale</i>)	
Septoriose des épis	
Cécidomyie orange	Sensible
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

Recommandations en terme de protection de la culture :

Variété tolérante aux maladies du feuillage à l'exception de la rouille brune et moyennement sensible aux maladies de l'épi. Variété qui peut faire l'objet d'une conduite faible intrant.

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	104	Haute
Capacité de tallage	7,4	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	97	Moyen
Verse	6,7	Assez sensible



Raccourcisseurs : Tolérance moyenne à la verse. Un raccourcisseur suffit en conditions normales de fumure.

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen
Poids de mille grains (g)	42	Faible
Teneur en protéine (%)	11,7	Elevée
Zélény (ml)	30	Faible
Z/P	2,5	Faible
Hagberg (s)	350	Elevé

Qualité :

Variété fouragère à bon poids de l'hectolitre.

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	



Wallonie