



# Providence



Obtenteur : Ets Florimond Desprez DE  
 Mandataire : Erauw  
 Année de 1<sup>ère</sup> inscription : 2018  
 Pays d'inscription : FR

## Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

### Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	100,2	%
Hesbaye	100,3	%
Condroz	99,2	%

### Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2023	2022	2021	2029	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	101,2	97,0			100,3	9
Protection complète	101,6	98,4			100,1	17

### 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 (%)	19,9	12,2			18,0	%
Perte en rendement (Kg/ha)	2009	1739			1941	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	362	313			349	€/ha

\*pour un prix de vente du fr 180 €/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	3,7

Demi-précoce

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



# Providence

## Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	7,9
Rouille brune	5,4
Oïdium	
Septoriose ( <i>S. tritici</i> )	4,2
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	

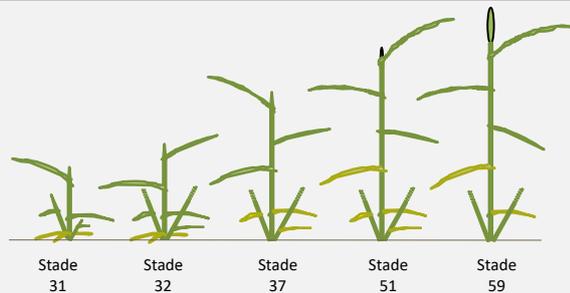
Cécidomyie orange	Sensible
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

Recommandations en terme de protection de la culture :

Variété très sensible à la septoriose

## Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	99	Moyenne
Capacité de tallage		
Rendement en paille (% des témoins)	106	Très élevé
Verse	2,0	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)		
Teneur en protéine (%)	11,0	Moyenne
Zélény (ml)	30	Moyen
Z/P	2,8	Moyen
Hagberg (s)	311	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 BPMF (Blés Pour la Meunerie Française) en France et qualité B en Allemagne.)

### Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

