



# Serenite

## Epeautre



Obtenteur : Dpt lutte biologique Gembloux, BE  
 Mandataire : Tous les mandataires belges  
 Année de 1<sup>ère</sup> inscription : 2015  
 Pays d'inscription : BE

### Rendements

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

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2020	2019	2018	2017	2016	Moyenne pluriannuelle	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	99	99	96	102	104	102	30
Protection complète	97	97	99	103	99	100	24

#### Adaptation régionale (avec protection fongicide et régulateur)

Rendements relatifs en fonction des régions pédo-climatiques

	Hesbaye	Condroz-Famenne	Condroz	Ardenne	Gaume
Rendement relatif	102		100	98	100
Nombre d'essais	6	0	7	6	5

#### Adaptation régionale (sans protection fongicide ni régulateur)

Rendements relatifs en fonction des régions pédo-climatiques

	Hesbaye	Condroz-Famenne	Condroz	Ardenne	Gaume
Rendement relatif	105		102	97	103
Nombre d'essais	7	0	13	5	5

#### Perte moyenne de rendement en l'absence de protection fongicide et de régulateur

	2020	2019	2018	2017	2016	Moyenne sur l'ensemble des essais*
Perte en rendement (%)	8,9	21,9	19,4	15,5	16,9	19,1 %

\* Nombre d'essais = 18

### Précocité, maturité et date de semis

Saisonnalité	
Résistance au froid	
Précocité à la montaison	
Précocité à l'épiaison	7,6

Tardif

Maturité	4,8
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 tardive bien adaptée aux sols profonds. Ne semble pas parfaitement adaptée aux conditions froides de l'Ardenne.



# Serenite

## Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

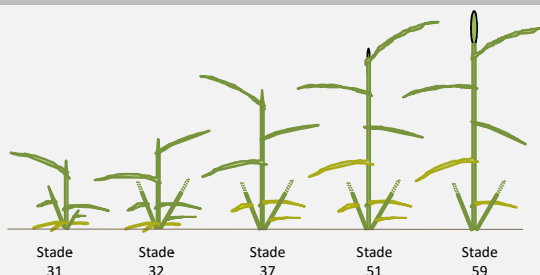
Rouille jaune	7,7	Fusarioses sur épis (cote globale)	6,8
Rouille brune	7,5	Fusariose sur épis ( <i>F. graminearum</i> )	
Oïdium	7,4	Fusariose sur épis ( <i>M. nivale</i> )	
Septoriose ( <i>S. tritici</i> )	7,5	Septoriose des épis	
Septoriose ( <i>S. nodorum</i> )			
DTR			
Fusariose des feuilles		Cécidomyie orange	
Piétin verse		Sensibilité au chlortoluron :	
Piétin échaudage			

Recommandations en terme de protection de la culture :

Bon profil maladies face aux maladies

## Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	124	Moyenne
Capacité de tallage	5,3	Faible
Rendement en paille (% des témoins)		
Verse	7,3	Assez résistante



Raccourcisseurs :

Variété assez sensible à la verse. Un raccourcisseur est bien souvent utile

## Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen	<u>Alvéographe de Chopin</u>		
Poids de mille grains (g)	49	Moyen			
Teneur en protéine (%) *	15,5	Très élevée	W (10E-4J)	178	Très élevé
Teneur en amande (%)	72	Moyen	P/L	0,27	Moyen
Proportion de grains nus au battage (%)	7	Moyen			
Zeleny (ml)	34	Très élevé			
Z/P	2,2	Très élevé			
Hagberg (s)	283	Moyen			

\* pour 5,7 (destination panification)

Qualité :

Variété apte à la panification



Wallonie