



# Zollernperle

## Epeautre



Obtenteur : Suedwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG  
 Mandataire : Aveve Zaden  
 Année de 1<sup>ère</sup> inscription : 2018  
 Pays d'inscription : DE

### 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	102	101				102	7
Protection complète	104	105				105	7

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

Rendements relatifs en fonction des régions pédo-climatiques

	Hesbaye	Condroz-Famenne	Condroz	Ardenne	Gaume
Rendement relatif	103		102	108	108
Nombre d'essais	2	0	2	2	1

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

Rendements relatifs en fonction des régions pédo-climatiques

	Hesbaye	Condroz-Famenne	Condroz	Ardenne	Gaume
Rendement relatif	98		102	102	108
Nombre d'essais	2	0	3	1	1

#### 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 (%)	6,2	25,6				13,9 %

\* Nombre d'essais = 5

### Précocité, maturité et date de semis

Saisonnalité	
Résistance au froid	
Précocité à la montaison	
Précocité à l'épiaison	4,5

Demi-précoce

Maturité	
Tenue à l'égrenage	
Résistance à la germination	

#### Adéquation de la période de semis

3	2	1	1	1
Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février

3	Favorable
2	
1	Défavorable

Recommandations pour le semis et la récolte :

Variété à bon potentiel de rendement



# Zollernperle

## Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	7,7
Rouille brune	4,8
Oïdium	9,0
Septoriose ( <i>S. tritici</i> )	
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	

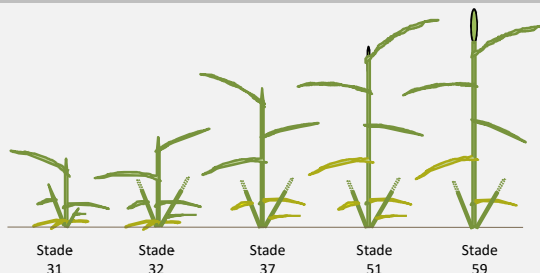
Cécidomyie orange	
Sensibilité au chlortoluron :	

Recommandations en terme de protection de la culture :

Sensible aux rouilles brune et jaune. Nécessite souvent un traitement pour valoriser son potentiel de rendement

## Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	122	Moyenne
Capacité de tallage	5,5	Faible
Rendement en paille (% des témoins)		
Verse	5,9	Sensible



Raccourcisseurs :

Forte sensibilité à la verse

## Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen
Poids de mille grains (g)	49	Moyen
Teneur en protéine (%) *	14,6	Elevée
Teneur en amande (%)	75	Elevé
Proportion de grains nus au battage (%)	9	Elevé
Zeleny (ml)	28	Elevé
Z/P	1,9	Elevé
Hagberg (s)		Très élevé

### Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	144	Elevé
P/L	0,23	Moyen

\* pour 5,7 (destination panification)

Qualité :

0



Wallonie