



# Zollernspelz

## Epeautre



Obtenteur : Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG, DE  
 Mandataire : Limagrain Belgium  
 Année de 1<sup>ère</sup> inscription : 2006  
 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	100	107	94	104	101	104	30
Protection complète	99	96	93	98	96	98	24

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

Rendements relatifs en fonction des régions pédo-climatiques

	Hesbaye	Condroz-Famenne	Condroz	Ardenne	Gaume
Rendement relatif	98		97	99	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	108		103	101	105
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 (%)	6,2	15,6	17,7	8,3	16,1	15,2 %

\* Nombre d'essais = 19

### Précocité, maturité et date de semis

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

Demi-tardif

Maturité	4,8
Tenue à l'égrenage	
Résistance à la germination	

#### Adéquation de la période de semis

	3	3	1	1	1	
	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	

3	Favorable
2	
1	Défavorable

#### Recommandations pour le semis et la récolte :

Variété très facile à conduire. Ses rendements en l'absence de protection sont bons mais ils ne sont pas supérieurs avec protection ce qui la rend peu concurrentielle en culture conventionnelle



## Zollernspelz

### Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	8,5
Rouille brune	5,1
Oïdium	6,9
Septoriose ( <i>S. tritici</i> )	7,0
Septoriose ( <i>S. nodorum</i> )	
DTR	
Fusariose des feuilles	
Piétin verse	
Piétin échaudage	

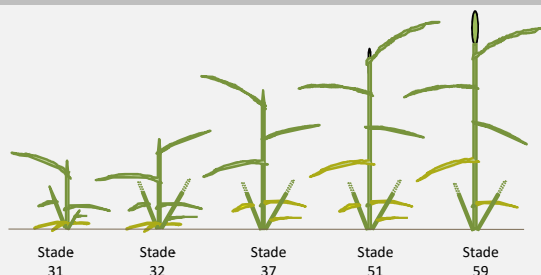
Fusarioses sur épis (cote globale)	6,3
Fusariose sur épis ( <i>F. graminearum</i> )	
Fusariose sur épis ( <i>M. nivale</i> )	
Septoriose des épis	
Cécidomyie orange	
Sensibilité au chlortoluron :	

Recommandations en terme de protection de la culture :

Résistante à la rouille jaune mais assez sensible à la septoriose

### Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	115	Moyenne
Capacité de tallage	5,3	Faible
Rendement en paille (% des témoins)		
Verse	8,3	Résistante



Raccourcisseurs :

Variété d'épeautre courte et tolérante à la verse

### Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen
Poids de mille grains (g)	52	Elevé
Teneur en protéine (%) *	16,4	Très élevée
Teneur en amande (%)	74	Moyen
Proportion de grains nus au battage (%)		Très élevé
Zeleny (ml)	26	Elevé
Z/P	1,6	Moyen
Hagberg (s)	349	Elevé

#### Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	88	Moyen
P/L	0,11	Faible

\* pour 5,7 (destination panification)

Qualité :

Variété de qualité fouragère à haute teneur en protéine



Wallonie