



# Cosmos

## Epeautre



Obtenteur : Dpt lutte biologique Gembloux, BE  
 Mandataire : Tous les mandataires belges  
 Année de 1<sup>ère</sup> inscription : 2000  
 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	101	97	101	104	95	99	35
Protection complète	104	101	99	103	104	103	24

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

Rendements relatifs en fonction des régions pédo-climatiques

	Hesbaye	Condroz-Famenne	Condroz	Ardenne	Gaume
Rendement relatif	107		101	103	102
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	101	106	99	99	98
Nombre d'essais	8	1	14	6	6

#### 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 (%)	7,1	26,8	18,5	16,7	27,9	23,0 %

\* Nombre d'essais = 20

### Précocité, maturité et date de semis

Saisonnalité	
Résistance au froid	
Précocité à la montaison	
Précocité à l'épiaison	6,0

Demi-tardif

Maturité	5,2
Tenue à l'égrenage	
Résistance à la germination	

#### Adéquation de la période de semis

	3	2	1	1	1	3 Favorable
						2
						1 Défavorable
	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	

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

Variété très souple qui s'adapte à toutes les régions et dont les rendements en conditions traitées sont élevés



# Cosmos

## Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	5,0
Rouille brune	5,9
Oïdium	7,2
Septoriose ( <i>S. tritici</i> )	7,2
Septoriose ( <i>S. nodorum</i> )	
DTR	
Fusariose des feuilles	
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	5,7
Fusariose sur épis ( <i>F. graminearum</i> )	
Fusariose sur épis ( <i>M. nivale</i> )	
Septoriose des épis	

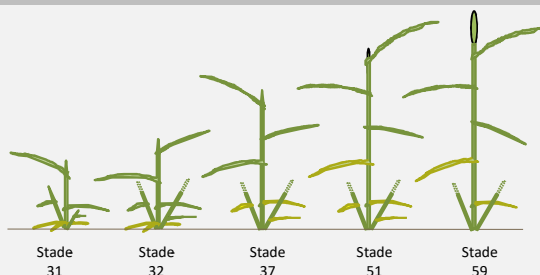
Cécidomyie orange	
Sensibilité au chlortoluron :	

Recommandations en terme de protection de la culture :

Variété sensible à la rouille jaune et ne convenant pas pour la culture biologique sauf en région froide (Ardennes) dans laquelle la rouille jaune n'est pas un problème

## Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	115	Courte
Capacité de tallage	6,1	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)		
Verse	7,2	Assez résistante



Raccourcisseurs :

En condition de fertilisation importante, le risque de verse est réel mais modéré

## Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	76	Moyen
Poids de mille grains (g)	46	Moyen
Teneur en protéine (%) *	14,9	Elevée
Teneur en amande (%)	74	Elevé
Proportion de grains nus au battage (%)	4	Faible
Zeleny (ml)	27	Elevé
Z/P	1,8	Elevé
Hagberg (s)	318	Moyen

### Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	104	Moyen
P/L	0,14	Faible

\* pour 5,7 (destination panification)

Qualité :

Variété dont la farine peut être associée à celle du froment pour la panification



Wallonie