



KWS Dorset

Obtenteur : KWS Germany DE
 Mandataire : Aveve / Walagri
 Année de 1^{ère} inscription : 2015
 Pays d'inscription : BE



Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	101,5	%
Hesbaye	101,2	%
Condroz	103,5	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2021	2020	2019	2018	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur	100,4	97,8	105,4	104,1	103,7	38
Protection complète	100,3	99,4	100,4	100,7	101,8	72

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

	2021	2020	2019	2018	Moyenne sur l'ensemble des essais **	
Perte en rendement (%)	13,4	8,5	14,6	23,2	16,3	%
Perte en rendement (Kg/ha)	1297	1077	1600	2769	1781	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*	233	194	288	498	321	€/ha

*pour un prix de vente du fr. 180 €/T

** Nombre d'essais = 37

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			Maturité	9,0	Très tardif
Résistance au froid			Tenue à l'égrenage		
Précocité à la montaison	5,8	Demi-tardif	Résistance à la germination		
Précocité à l'épiaison	6,2	Demi-tardif			

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 de type hiver, semis classique



KWS Dorset

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	7,1
Rouille brune	6,9
Oïdium	7,3
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	5,9
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	6,0
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	6,8
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	
Septoriose des épis	

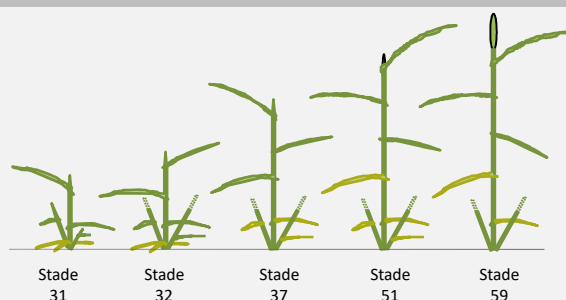
Cécidomyie orange	Résistant
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

Recommandations en terme de protection de la culture :

Sensibilité marquée à la rouille jaune au stade tallage et à la septoriose. Très bonne résistance aux maladies d'épi.

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	104	Haute
Capacité de tallage	6,1	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	98	Moyen
Verse	6,8	Assez sensible



Raccourcisseurs : Tolérance moyenne à la verse. Deux raccourcisseurs sont parfois nécessaires.

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	75	Faible
Poids de mille grains (g)	42	Faible
Teneur en protéine (%)	11,2	Moyenne
Zélény (ml)	26	Faible
Z/P	2,3	Faible
Hagberg (s)	350	Elevé

Qualité :

Variété fourragère

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	



Wallonie

Date de mise à jour : 04-10-21