



KWS Dorset



Obtenteur : KWS Germany DE
 Mandataire : Aveve Zaden
 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	98,5	%
Hesbaye	97,2	%
Condroz	100,2	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2022	2021	2020	2019	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur		96,1	95,8	104,5	100,9	34
Protection complète		98,3	96,6	99,1	98,3	63

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

	2022	2021	2020	2019	Moyenne sur l'ensemble des essais **	
Perte en rendement (%)		13,0	8,5	14,6	13,5	%
Perte en rendement (Kg/ha)		1255	1077	1600	1531	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*		226	194	288	276	€/ha

*pour un prix de vente du fr 180 €/T

** Nombre d'essais = 33

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

Saisonalité		Maturité	4,4	Demi-précoce
Résistance au froid		Tenue à l'égrenage		
Précocité à la montaison	5,8	Résistance à la germination		
Précocité à l'épiaison	6,2			

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 :

-



KWS Dorset

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Rouille jaune	7,8
Rouille brune	6,4
Oïdium	7,3
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	5,7
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)	
DTR	
Fusariose des feuilles	5,6
Piétin verse	
Piétin échaudage	

Fusarioses sur épis (cote globale)	6,9
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)	6,5
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)	
Septoriose des épis	

Cécidomyie orange	Résistante
Sensibilité au chlortoluron :	0,0

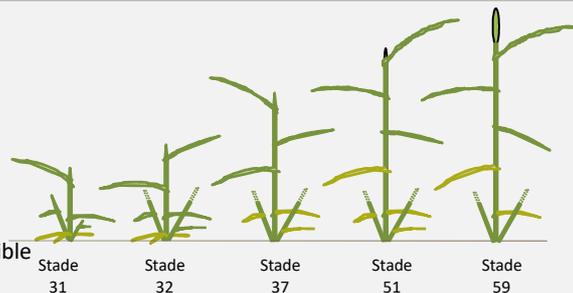
Recommandations en terme de protection de la culture :

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)	102	Haute
Capacité de tallage	6,3	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	108	Très élevé

Verse : 5,4 Moyennement sensible



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

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	77	Moyen
Poids de mille grains (g)	41	Faible
Teneur en protéine (%)	11,1	Moyenne
Zélény (ml)	25	Faible
Z/P	2,2	Faible
Hagberg (s)	328	Moyen

Qualité :

Q4 : Froment d'hiver fourrager - blé standard belge

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	

