



KWS Salix

Obtenteur : KWS Germany
 Mandataire : Ets Rigaux
 Année de 1^{ère} inscription : 2015
 Pays d'inscription DE, BE

DE



Rendements

Adaptation régionale (avec protection)
Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Hainaut	100,8	%
Hesbaye	100,5	%
Condroz	100,1	%

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

	2021	2020	2019	2018	Moyenne	Nombre d'essais
Ni fongicide ni régulateur		101,5	100,3	96,8	99,7	32
Protection complète		102,1	102,7	98,9	100,5	59

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 (%)		7,9	17,6	28,3	18,4	%
Perte en rendement (Kg/ha)		1039	2173	3386	2082	Kg/ha
Perte financière (€/ha)*		187	391	609	375	€/ha

*pour un prix de vente du fr 180 €/T

** Nombre d'essais = 32

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		Très tardif
Résistance au froid		Tenue à l'égrenage		
Précocité à la montaison	5,6	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 Salix

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

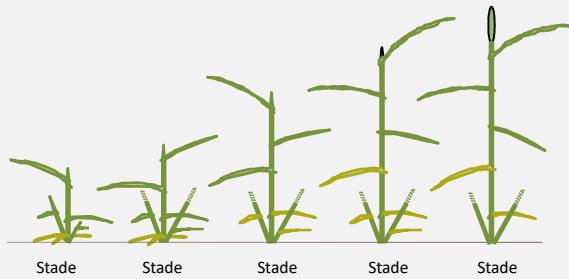
Rouille jaune	8,5	
Rouille brune	4,6	
Oïdium	8,0	
Septoriose (<i>S. tritici</i>)	6,8	
Septoriose (<i>S. nodorum</i>)		
DTR		
Fusariose des feuilles	4,7	
Piétin verse		
Piétin échaudage		
Fusariose sur épis (cote globale)	5,8	
Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)		
Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>)		
Septoriose des épis		
Cécidomyie orange	Sensible	
Sensibilité au chlortoluron :	0,0	

Recommandations en terme de protection de la culture :

Forte sensibilité aux maladies du feuillage à l'exception de la rouille jaune. Tolérance aux maladies d'épis. Variété à protéger.

Caractéristiques des tiges

Hauteur (cm)	113	Très haute
Capacité de tallage	6,2	Moyenne
Rendement en paille (% des témoins)	97	Moyen
Verse	7,5	Assez résistante



Raccourisseurs : Variété sensible à la verse. Deux raccourisseurs sont généralement recommandés.

Caractéristiques des grains

Poids de l'hectolitre (kg)	75	Faible
Poids de mille grains (g)	49	Moyen
Teneur en protéine (%)	11,6	Elevée
Zélény (ml)	35	Elevé
Z/P	3,0	Moyen
Hagberg (s)	258	Faible

Qualité :

Variété fourragère

Alvéographe de Chopin

W (10E-4J)	
P/L	



Wallonie