

Instructions relatives à la lecture des fiches variétés

Rendements

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

Deux conduites culturales sont testées dans les essais, la première est à faible intrant : elle ne comporte ni fongicide ni régulateur et la fumure est réduite de 40 unités par rapport à une conduite classique. La seconde consiste en une protection complète de la culture, le nombre de traitements fongicide est généralement de 2 mais dans certaines situations à plus forte pression, des traitements supplémentaires sont possibles. Ces essais sont régulés et la fumure est définie à la suite d'un prélèvement réalisé en sortie d'hiver.

Les rendements sont exprimés en pourcent de la moyenne obtenue pour les 3 variétés témoins mentionnées et cela, selon chacune des conduites culturales.

Adaptation régionale (avec protection)

Les régions dans lesquelles sont réalisées les essais restent identiques année après année. Lorsque le nombre d'années est suffisant, cela permet de mettre en évidence l'aptitude des variétés à être cultivées dans chaque région. rendements obtenues

Perte moyenne de rendement en l'absence de protection fongicide et de régulateur dans les essais CRA-W

La comparaison des rendements obtenus selon les deux conduites permet d'évaluer l'aptitude de la variété à être cultivée en réduction d'intrants. Ces différences sont exprimées successivement en %, en Kg/ha et en EUR. En 2015 et 2016, les coûts moyens de protection pour la conduite la plus intensive sont de l'ordre de 200 à 300 €/ha supplémentaire par rapport à la conduite faible intrant.

Précocité, Maturité et date de semis

Les caractères de précocité, de maturité, de résistance au froid, à l'égrenage ou à la germination sont exprimés suivant une échelle de 1 à 9. Les cotations les plus élevées concernent les variétés les plus tardives ainsi que les plus résistantes.

Afin de mieux cerner les niveaux de l'échelle, les voici pour des variétés bien connues.

	Echelle							
	1	3	4	5	6	7	8	9
Précocité à la montaison			Cellule	Atomic	Bergamo	Edgar	Anapolis	
Résistance au froid								
Précocité épiaison		Rubisko	Lithium	Lyrik	Tobak	RGT Reform	Sahara	
Maturité								
Tenue à l'égrenage			Lithium			Sahara		
Résistance à la germination					Sahara	Atomic	Sy Epton	

Adéquation de la période de semis

La période de semis préconisée dépend de nombreux facteurs (régions, terres, précédents,...). La principale implication de la date de semis est d'influencer le stade qu'auront les plantes durant l'hiver et ainsi le risque de dégâts au gel. Le tableau a été réalisé suivant les observations de précocités et de résistances au froid.

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

Comme précédemment et pour rendre l'échelle plus compréhensible, voici les principales cotations obtenues pour quelques variétés de référence.

		Echelle						
		1	3	5	6	7	8	9
	Rouille jaune			Benchmark		Expert		Limabel
	Rouille brune			Tobak		Gaham		Rubisko
	Oïdium			Bergamo		Atomic	Cellule	
	Septoriose sur feuille (<i>S. tritici</i>)			Istabrak		Bergamo		
	Septoriose sur feuille (<i>S. nodorum</i>)							
	DTR							
	Fusariose des feuilles		Edgar	Tobak	Cellule	RGT Reform	Limabel	
	Piétin verse							
	Piétin échaudage							
	Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>)			Lithium	Reflection	Rubisko	Sahara	
	Fusariose sur épis (<i>M.nivale</i>)		Cellule	KWS Ozon	Anapolis	Edgar	KWS Dorset	
	Septoriose des épis							

Caractéristiques des tiges

Les hauteurs de plantes sont exprimées en centimètre et la capacité de tallage en nombre moyen de talles.
La résistance à la verse est présentée selon une échelle de 1 à 9.

		Echelle				
		1	3	5	7	9
Verse				Advisor	Valdo	Edgar

Caractéristiques des grains

Les caractères technologiques présentés dans les fiches sont exprimés selon leur unité de référence.

Contact

Pour toutes questions ou remarques, vous pouvez nous contacter au 081/625027 ou par e-mail à g.jacquemin@cra.wallonie.be