

" Référentiel blé AB " ▶▶▶ les résultats du réseau ITAB

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

Données catalogue

Aristation	barbu
Alternativité	2 - hiver
Précocité à épiaison	6,5 - demi précoce
Résistance au froid	6,5 - peu sensible à assez résistant
Résistance à la verse	7 - assez résistant

IDENTITÉ

- Obtenteur : R2n
- Représentant : RAGT
- Année d'inscription : 2007
- Classes technologiques : BPS (ARVALIS), BPS (CTPS)

Référencée dans le réseau ITAB de 2008 à 2010

Capacité à concurrencer les adventices

Variété assez courte, au port dressé et peu concurrente face aux adventices, Premio couvre difficilement le rang à épiaison.

Réseau ITAB

Hauteur	3 - assez court	- 8 cm / Renan
---------	-----------------	----------------

Sensibilité aux maladies

Données catalogue

Septoriose (tritici)	5,5 - assez à peu sensible
Fusarioses	(5) - assez à peu sensible
Risques mycotoxines (DON)	3 - sensible à assez sensible
Rouille jaune	9 - résistant
Rouille brune	6 - peu sensible
Oïdium	6 - peu sensible
Piétin-verse	3 - sensible à assez sensible

Premio

Sensibilité à la carie

Quebon (indemne) Apache Pireneo Renan

Attention, le niveau de résistance indiqué n'est valable que pour les souches de carie (T. caries) présentes sur les sites d'expérimentations du réseau. Données à confirmer, car issues de 2 essais seulement.

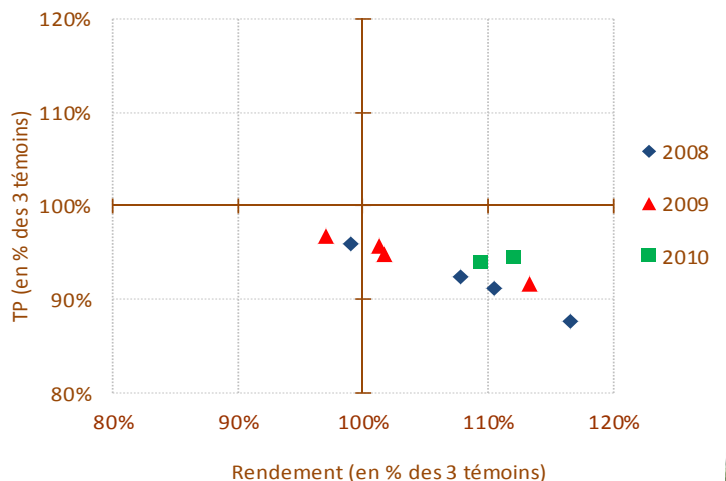
Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins Attlass, Renan, Saturnus (réseau ITAB)

N'apparaissent que les regroupements constitués de 3 essais et plus. Entre parenthèses : nombre d'essais

	BP-CENTRE	NORD-EST	OUEST	SUD
2008	111% (11)	117% (3)	99% (6)	108% (4)
2009	97% (5)	102% (4)	101% (4)	113% (3)
2010	112% (7)		(1)	109% (5)
2011	(1)			
2012		(1)		
Moyenne	107,8%	105,2%	102,5%	109,9%

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



PREMIO

Variété productive à bon potentiel de rendement, mais faible potentiel en protéines. Premio se comporte globalement bien face aux maladies du feuillage, mais attention toutefois à sa sensibilité à la septoriose (observée en 2008 dans la zone Nord). Variété sensible à l'enherbement. Le PS est moyen.

Ces résultats sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires, Chambres d'Agriculture, ARVALIS - Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, structures privées... Tous nos remerciements pour la transmission de leurs données.

Mise à jour : mars 2012

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB	Données catalogue
Dureté	-	medium - hard
PS	5 - moyen - 3,3 kg/hl / Renan	5 - moyen
Germination sur pied	-	7 - assez résistant
Indice de Zélény	10 ml (10 % TP)	20 ml (10 % TP)
	35 ml (12 % TP)	35 ml (13 % TP)



Critères alvéographiques

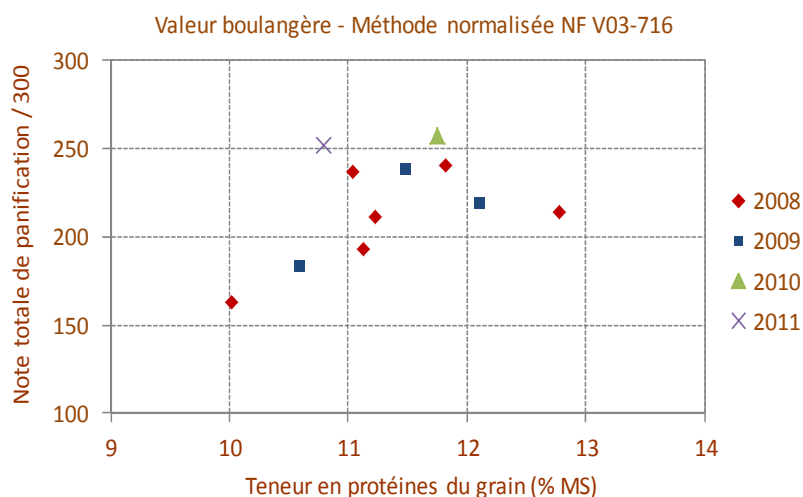
Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (réseau ITAB)

PREMIO présente à l'alvéographe une force boulangère W faible. La pâte est très courte avec des G moyens autour de 13,5. Les niveaux de P/L sont par conséquent particulièrement élevés.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	25 - 45	70 - 90	115 - 135	160 - 180	205 - 225
P/L	2,0 - 5,0	2,0 - 5,0	2,0 - 5,0	1,0 - 3,0	1,0 - 3,0

Comportement en panification

En panification, la capacité d'hydratation est assez faible et le lissage est lent. On ne note pas de problème de collant au pétrissage. La pâte est extensible au façonnage et manque d'élasticité. Elle manque par ailleurs de tenue à la mise au four dans un cas sur deux. Le développement du coup de lame est insuffisant et les volumes faibles.



Légendes et définitions : référez-vous à la notice
Coordination et mise en page : ITAB
Synthèses : ITAB et ARVALIS - Institut du végétal, avec le concours financier du Casdar, l'appui technique de Chambres d'Agriculture 37, 51, 59, 60, 61, 77, 86, CRA Bretagne, CREAB MP, GRABHN, FDGEDA 18

PREMIO

Les résultats de PREMIO sont globalement assez moyens aussi bien à l'alvéographe qu'à l'essai de panification.

Ces résultats sont issus d'analyses technologiques réalisées sur des échantillons de blé du réseau d'essais variétaux en AB (Concours financier du CAS DAR + analyses INRA). Nos remerciements aux expérimentateurs ayant fourni les échantillons.

Mise à jour : mai 2013