

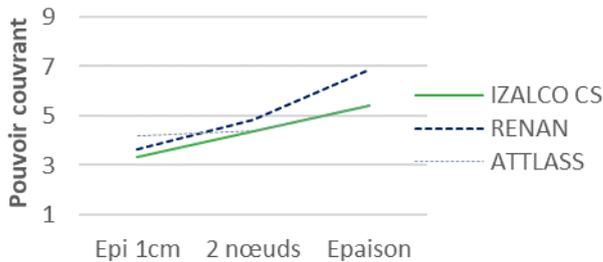
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	barbu
Alternativité	3 - hiver à demi-hiver
Précocité à épiaison	8 - très précoce
Résistance au froid	(4) – assez sensible
Résistance à la verse	6 - peu sensible

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio		
Hauteur	4,5 - moyen à assez haut	+ 3 cm / Renan

Evolution des notes de pouvoir couvrant (PC) (Réseau ExpéBio)



Variété comparable à RENAN pour la hauteur, au port dressé, peu couvrante, surtout en sortie d'hiver.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	7 - assez résistant
Fusarioses	5,5 - assez à peu sensible
Risques mycotoxines (DON)	6 - peu sensible
Rouille jaune*	8 - assez résistant à résistant
Rouille brune	5 - assez à peu sensible
Oïdium	4 - assez sensible
Piétin-verse	3 - sensible à assez sensible

En bref...

Variété très précoce à montaison et épiaison, IZALCO CS présente un bon niveau de protéines. Son pouvoir couvrant est faible. Son comportement vis-à-vis de la rouille jaune et de la septoriose est intéressant. PS élevés.

IDENTITE

Obtenteur : Caussade Semences

Représentant : Caussade Semences

Année d'inscription : 2016 (FR)

Classes technologiques : VRMp AB (ANMF)

Dernière année multi AB France : 2022

Testée dans le Réseau Bio depuis 2016



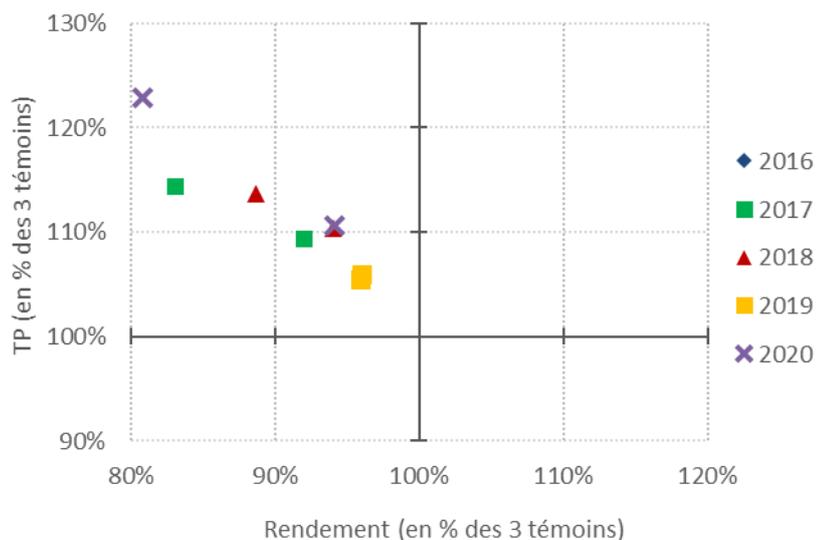
Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins ATTLASS, RENAN, TOGANO (Réseau ExpéBio)

N'apparaissent que les regroupements constitués de 3 essais et plus. (Nombre d'essais)

	BP-CENTRE	NORD-EST	OUEST	SUD
2016				(2)
2017	92% (7)		(2)	83% (8)
2018	94% (8)	(1)	(1)	89% (6)
2019	96% (14)		(2)	96% (9)
2020	94% (5)			81% (9)
Moyenne	94,5%		100,0%	90,9%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

	Réseau ExpéBio	Données GEVES-Arvalis
Dureté	-	medium - hard
PS	9 - très bon + 2 kg/hl / Renan	9 - très bon
Germination sur pied	-	2 - sensible
Indice de Zélény	25 ml (10 % TP) 33 ml (12 % TP)	55 ml (13 % TP) 70 ml (16 % TP)



Critères alvéographiques

IZALCO CS présente un très beau profil alvéographique caractérisé par de fort W (200 à 11% de protéines), des valeurs de pression et d'extensibilité équilibrées ($P_{moyen}=67$; $G_{moyen}=23,2$). L'indice d'élasticité élevé ($i_{moyen}=61$) est signe de ténacité pour la panification.

Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (Réseau ExpéBio)

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	101 - 179	135 - 213	169 - 247	202 - 280	236 - 314
P/L	0,6 - 1,3	0,5 - 1,2	0,4 - 1,1	0,4 - 1,0	0,3 - 0,9

Comportement en panification

A l'essai de panification, la pâte lisse bien sans collant, elle est équilibrée à courte au façonnage, un peu élastique. La tenue à la mise au four est bonne. Sur les pains, les coups de lame peuvent être parfois insuffisants mais les volumes sont d'un excellent niveau.

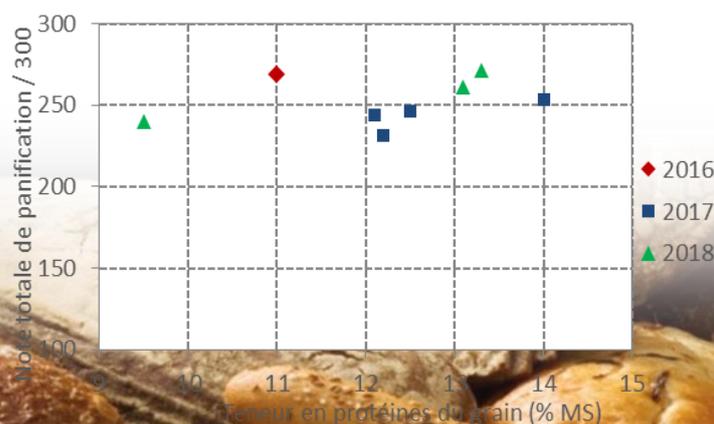
Mie : blanche

En Bref...

Profil fort apportant de la force boulangère et de gros volumes en panification. IZALCO CS est sur la liste VRM de l'ANMF.

Valeur boulangère (Réseau ExpéBio)

Méthode normalisée NF V03-716



Les **résultats agronomiques** sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires : Chambres d'Agriculture, ARVALIS – Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, coopératives, semenciers... Tous nos remerciements pour la transmission de leurs données.

Les **résultats technologiques** sont issus d'analyses réalisées sur des échantillons de blé du réseau d'essais (appui financier des obtenteurs ou représentants des variétés, participation ITAB et ARVALIS, + analyses INRA). Nos remerciements aux expérimentateurs ayant fourni les échantillons.

Traitement et analyse des données : ITAB
Rédaction et mise en page : ITAB et ARVALIS
Relecteurs : Expérimentateurs du Réseau ExpéBio

Pour plus de détails, se référer à la notice

Légendes et définition : se référer à la notice

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES FICHES SUR :
www.itab.asso.fr/activites/varietes-bles.php