

# LE BLÉ FULL OPTION POUR DÉPASSER VOS LIMITES

## MACARON



BLÉ TENDRE D'HIVER PRÉCOCE

Le regard du sélectionneur :

« À la fois tolérant aux mosaïques, barbu, tolérant aux maladies du feuillage et de l'épi et au froid, MACARON a tous les atouts nécessaires pour réussir en zones Sud comme au Nord : c'est notre blé "toutes options". »

**SAATEN  
UNION**

# MACARON

Précoce à épiaison (note CTPS de 7) et très précoce à finition, tout en ayant une reprise de végétation lente, MACARON a un cycle de végétation idéal pour une vaste zone géographique allant des secteurs Sud jusqu'au Nord grâce à sa tolérance au froid.

## Productivité

- **+4,6 q/ha** sur la moy. des témoins Rub. Abs. (11 essais 2019, Arvalis Sud Bassin Parisien).
- **+1,2 q/ha** sur la moy. des témoins Sud (7 essais 2019, Arvalis Sud-Ouest).
- 102 % des témoins sur 2 ans : démarqué dans les regroupements régionaux Arvalis Sud Bassin Parisien et Sud-Ouest.
- **104,3 %** des témoins **en blé sur blé** (25 essais 2018-2019).

Profil	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tallage	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fertilité épis	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PMG	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Qualité & valorisation

Profil	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Protéines	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PS	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Source : SAATEN-UNION

- BP avec de bons W et des P/L équilibrés ; profil de pâte **élastique**.
- Valorisation **en meunerie, à l'export (classe premium A1)**.
- Note GPD : 6.
- 11,9 % de protéines en moy. (229 essais 2017-2019).

## Rusticité

- Bon comportement face aux **maladies du feuillage**.
- Excellent comportement face à la **fusariose** (6, bonus à l'inscription).
- **Tolérant au froid** et à la verse.

Sensible		PROFIL AGRONOMIQUE									Tolérant			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	7	6	5		
Rouille brune			Rouille jaune Oïdium			Septoriose tritici			Fusariose			Verse		
Piétin-verse														

Source : notations à l'inscription et Arvalis

- Double tolérance mosaïques
- Cycle de développement idéal
- Tolérant aux maladies dont fusariose
- Blé barbu avec de très bons PS et de bons taux de protéines



### BONIFICATION FUSARIOSE

PERFORMANCES AU CTPS 2016 - 2017	ZONE SUD	
	TRAITÉ	NON TRAITÉ
1 <sup>re</sup> année	106,7 %	109,1 %
2 <sup>e</sup> année	103,9 %	102,1 %
Note d'inscription	105,4 %	

En % des témoins officiels

## Conseils de culture

Semis possible en tout type de sol et précédent, notamment en blé sur blé et blé de maïs.

### Dates de semis

Alternativité : type ½ hiver (note de 4).



### Désherbage

Tolérant au chlortoluron.

### Protection phytosanitaire

Appliquer un régulateur uniquement en cas de risque verse fort. En cas de risque avéré, intégrer une protection contre le piétin-verse dans le programme fongicide.

### Fertilisation

Fractionner la fertilisation et privilégier les apports d'azote en fin de cycle favorables au taux de protéines.

### SAATEN-UNION

BP 6 - 60190 Estrées-Saint-Denis  
Tél. : 03 44 91 48 40  
saaten@saaten-union.fr  
www.saaten-union.fr

