



GRAIN



SEMIS DIRECT

# Une marge optimisée dans les zones les plus chaudes

## CARACTÉRISTIQUES

## MAÏS GRAIN • DENTÉ • DEMI-PRÉCOCE C1

**Implantation en conditions difficiles :** adaptée  
**Emergence :** bonne

**Programmation épi :** flexible  
**Stay-green :** bon

**Helminthosporiose :** PS  
**Tolérance à la verse :** MS/PS

### UNITÉS CHALEUR

Besoins en somme de températures (base 6)



Semis



Floraison



Récolte à 15 % d'humidité

930 UC

2220 UC

### FLORAISON

Coeur de groupe

### DESSICCATION

Très rapide

### COMPORTEMENT ENCLASS®

#### STADE

Conditions Sem'Expert Dry

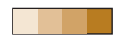
STRESS



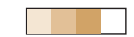
Végétatif



Floraison



Remplissage



EnClass est un outil Pioneer qui permet de caractériser le comportement de l'hybride en fonction de l'environnement, en se basant sur des données pluriannuelles.

## PERFORMANCES

### PERFORMANCES ÉCONOMIQUES

Avantage économique de l'hybride

Blé

+ 204 €/ha

Sorgho

+ 255 €/ha

Colza

+ 182 €/ha

Sources :

- Marge moyenne P9300 : 636 €/ha, résultats Pioneer 2021, conditions Sem'Expert® Dry. Prix de vente utilisé : 140 €/T.  
- Marges moyennes autres cultures : rendements moyens 2011 à 2015, départements 09, 11, 31, 32, 33, 40, 47, 64, 65, 81, 82, source Agreste. Prix de vente utilisés : blé : 150 €/T, sorgho : 140 €/T, colza : 340 €/T.

## POSITIONNEMENT

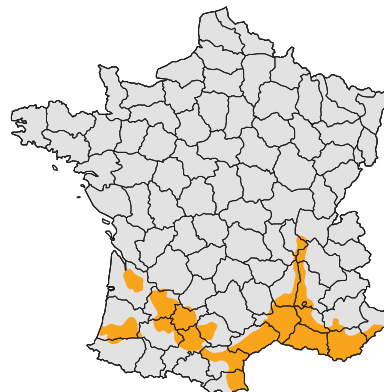
### POTENTIEL PARCELLE

	Adaptation	Densité (gr/ha)
< 65 Q/ha		63 000
65 - 80 Q/ha		75 000
> 80 Q/ha		83 000

Non recommandé    Adapté  
 Moyennement adapté    Parfaitement adapté

TPS : Très Peu Sensible / PS : Peu Sensible / MS : Moyennement Sensible / AS : Assez Sensible / S : Sensible

### ZONE PRÉCONISÉE



www.pioneeretmoi.fr

PIONEER SEMENCES SAS  
1131 Chemin de l'Enseigne  
31840 Aussonne  
Tél. : 05 61 06 20 00  
Fax : 05 61 85 14 22