



MAÏS | G4

masseeds®
AGIR ENSEMBLE POUR UNE AGRICULTURE EN TRANSITION

DEMI-TARDIF

MAS 448G



SOLIDE ET PRODUCTIF

- HAUT NIVEAU DE PERFORMANCE**
Pour maximiser votre revenu dans les situations favorables
- EXCELLENTE RÉSILIENCE**
Pour sécuriser votre revenu face aux aléas climatiques
- BON PROFIL SANITAIRE**
Pour sécuriser la fin de cycle



FICHE D'IDENTITÉ DU MAS 448G

CARACTÉRISTIQUES :

Taille de plante :	Courte
Insertion d'épis :	Basse
Type de grain :	Denté
Nombre de rangs :	18 - 20
Nombre de grains/rang :	34 - 36
PMG :	330g
Floraison (°C) :	980°C
Grain 32% H2O :	1930°C

Somme de températures (base 6°C)

AGRONOMIE :

Vigueur départ :	★★★★
Stay-Green :	★★★★
Dessiccation :	★★★★
Helminthosporiose :	★★★★
Fusariose (plante) :	★★★★
Fusariose (épis) :	★★★★
Verse :	★★★★
Tolérance sécheresse :	★★★★★

1 = Insuffisant / 2 = Moyen / 3 = Bon / 4 = Très bon / 5 = Excellent

MAS 448G : UNE VARIÉTÉ WATERLOCK



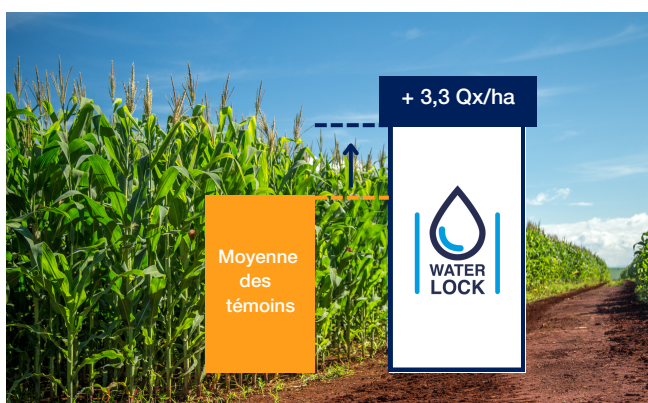
Chez MAS Seeds®, notre service R&D travaille depuis plus de 15 ans sur la sélection d'hybrides de maïs tolérants au stress hydrique sous le label WATERLOCK.

Pour être labélisées WATERLOCK, nos variétés doivent répondre à 4 critères :

- **Floraison précoce**
- **Synchronisation floraison mâle et femelle**
- **Système racinaire puissant:**
- **Développement et maintien de l'appareil végétatif**



Comparativement aux témoins de marché, les variétés WATERLOCK ont démontré une meilleure capacité d'adaptation lors d'une sécheresse de courte ou longue durée.



Elles apportent de la sécurité à l'agriculteur et une garantie de rentabilité quelles que soient les conditions météorologiques.

Nos variétés WATERLOCK apportent en moyenne +3.3qx/ha supplémentaires par rapport aux variétés références du marché, quelque soient les conditions climatiques.

Retrouvez
WATERLOCK en vidéo





ADAPTATION DU MAS 448G EN FONCTION DU TYPE DE SOL ET DE LA DISPONIBILITÉ EN EAU

Adaptation du MAS 448G									
Type de réserve utile (RU)	RU < 70mm			70mm < RU < 130mm			RU > 130mm		
Irrigation disponible	Non	Limitée	Illimitée	Non	Limitée	Illimitée	Non	Limitée	Illimitée
Adaptation du MAS 448G									

Conseillé Possible Déconseillé

DENSITÉ RÉCOLTE RECOMMANDÉE EN FONCTION DU POTENTIEL VISÉ

MAS 448G valorise aussi les meilleurs potentiels grâce à l'augmentation de sa densité de semis. Son excellente fertilité épis ainsi que sa bonne tenue de tige lui permettent de bonifier des densités supérieures à 85 000 plantes/ha.

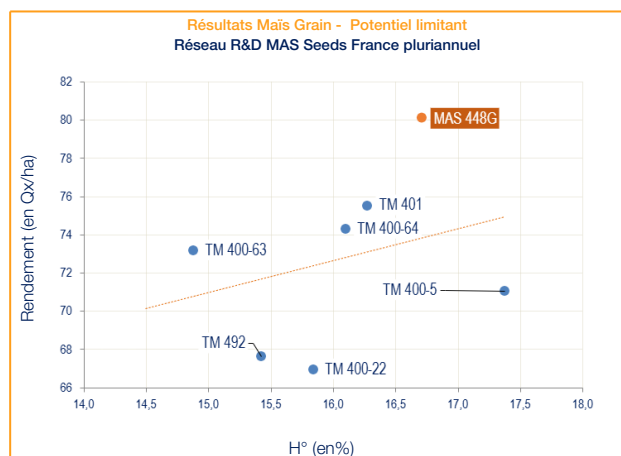
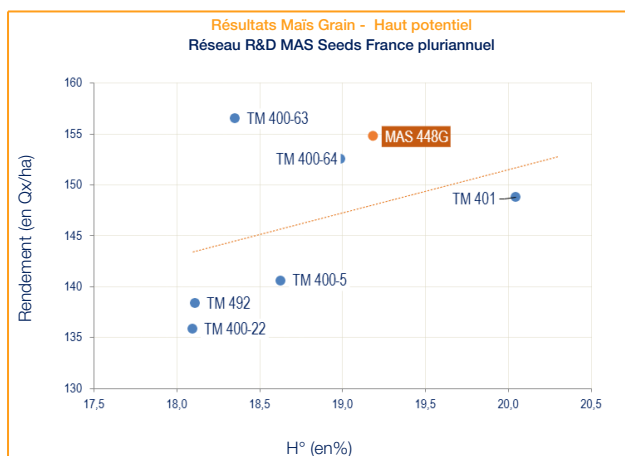
Potentiel visé	80 à 100 qx/ha	100 à 120 qx/ha	120 à 140 qx/ha	140 à 160 qx/ha
Densité récolte recommandée	75 000 pl/ha	80 000 pl/ha	85 000 pl/ha	90 000 pl/ha

STABILITÉ DE PROGRAMMATION DU MAS 448G

Stabilité de programmation (nb rangs x nb grains par rangs)		
	MAS 448G	Moyenne des témoins
Situation à haut potentiel	17,5 x 30	17 x 34
Situation à stress hydrique	- 12% ↓ 16 x 29	- 30% ↓ 15 x 27



POLYVALENCE DU MAS 448G : LA PREUVE PAR LES RÉSULTATS



Le profil WATERLOCK du MAS 448G apportera de la sécurité et de la performance aux maïsiculteurs, quelles que soient les conditions de l'année !