



MAS 448G

SOLIDE ET PRODUCTIF



HAUT NIVEAU DE PERFORMANCE
Sur le marché FAO400

PLANTE SÉCURISANTE
Très bon état sanitaire

PLANTE COURTE



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	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible

Conseillé Possible Déconseillé

STABILITÉ DE PROGRAMMATION DU MAS 448G

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





MAS 448G

DENSITÉ RÉCOLTE RECOMMANDÉE EN FONCTION DU POTENTIEL VISÉ

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

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.

MAS 448G : VARIÉTÉ WATERLOCK

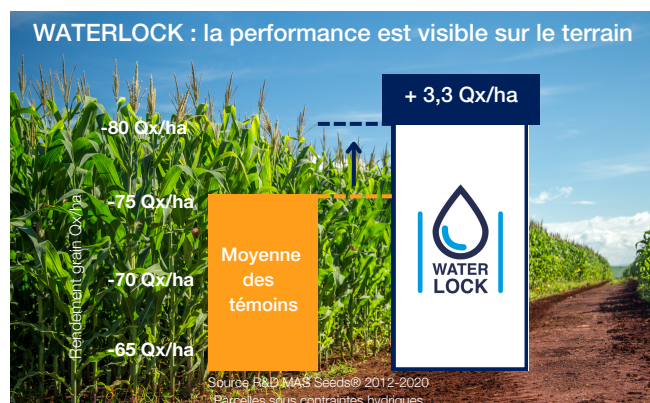


Nous venons de vivre le mois de septembre le plus chaud jamais enregistré depuis 30 ans, le changement climatique est enclenché. 75% du maïs cultivé n'est pas irrigué, la réponse au changement climatique se trouve donc dans la génétique.

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.

Témoignage de notre expert



Bruno GRAND
Responsable marché maïs tardif

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

Retrouvez
WATERLOCK en vidéo



masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE