



MAS 524A

COURT ET PRODUCTIF

TRÈS BONNE VIGUEUR DÉPART
Idéal pour les semis précoces

EXCELLENT ÉTAT SANITAIRE
Pour sécuriser la fin de cycle

SOLIDITÉ DE LA PLANTE
Très bonne qualité de tige et racines sur un gabarit court



ADAPTATION DU MAS 524A EN FONCTION DU TYPE DE SOL ET DE LA DISPONIBILITÉ EN EAU

Adaptation du MAS 524A									
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 524A									

Conseillé Possible Déconseillé

Résultats de MAS 524.A en réseau post-inscription maïs grain 2022



G5 - tardive	Année d'inscription	Pays d'inscription	Densité (1000/ha)*						Régularité du rendement E.T. (%)*	Rendement net (%)*	Humidité du grain (%)*	Verse récolte (%)*
			-	TZ-RDTf	TZ-RDTm	TZ-RDTe	TZ-RDTte	TZ-TLE				
Zone de regroupement			-									
Nbre d'essais			26	5	5	8	8	26	26	26	26	5
Variétés de référence												
URBANIX (RP)	2017	IT	84.9	100.0	99.0	95.4	94.3	96.2	4.7	97.2	17.2	8.6
ANAKIN	2018	FR	80.3	99.8	97.2	97.0	96.5	97.2	3.8	97.3	18.3	3.4
P0725	2011	IT	83.7	96.7	98.9	97.7	98.1	97.9	4.5	97.9	18.6	10.8
DKC5685	2018	IT	84.9	109.1	101.1	104.1	102.5	103.6	4.0	103.2	19.1	3.3
DKC5830	2013	IT	84.2	101.7	102.0	99.7	101.5	101.0	3.1	100.4	19.3	3.8
Variétés en 1ère année												
524A	2022	FR	84.4	101.0	99.4	102.2	100.7	101.0	3.2	101.1	18.4	2.2
Moy. des essais			84.3 1000/ha	100 = 83.6 q/ha	100 = 113.2 q/ha	100 = 142.0 q/ha	100 = 160.1 q/ha	100 = 130.8 q/ha	-	100 = 118.2 q/ha	18.5 %	5.3 %
Analyse stat P.P.E.S.			1.3 1000/ha	7.8%	6.1 %	4.5 %	3.8 %	2.6 %	-	-	0.5 %	7.1 %

*Source ARVALIS – Institut du végétal – 2022 – Pour l'ensemble des résultats, se reporter à <https://www.varmais.fr/variete/resultats-post-inscription>

MAS 524A a montré une excellente régularité dans les essais Arvalis 2022. Cette variété est capable d'aller chercher de hauts rendements, tout en restant performante dans les situations limitées en potentiel. Sa très bonne tolérance à la verse a également été remarquée.

MAS 524A

DENSITÉ DE RÉCOLTE RECOMMANDÉE EN FONCTION DU POTENTIEL VISÉ

Potentiel visé	85 à 110 qx/ha	110 à 135 qx/ha	135 à 160 qx/ha	160 à 185 qx/ha
Densité récolte recommandée	75 000 pl/ha	80 000 pl/ha	90 000 pl/ha	95 000 pl/ha

MAS 524A valorise les meilleurs potentiels grâce à l'augmentation de sa densité de semis. Sa stabilité de programmation, sa tenue de tige ainsi que son profil sanitaire lui permettent de bonifier des densités supérieures à 90 000 plantes/ha. Ses caractéristiques lui confèrent également la capacité de s'adapter aux réductions d'écartement.

Densité de semis 110 000 pl/ha



Témoignage de notre expert



Bruno GRAND
Responsable marché maïs tardif

MAS 524A est performant du démarrage jusqu'à la récolte : sa vigueur départ, sa stabilité de programmation ainsi que sa fin de cycle saine en feront un allié de choix pour les agriculteurs.