

Cellerate MoZn



Solution Stoller pour accélérer la croissance des cultures*

Cellerate MoZn est spécialement conçu pour accélérer le développement des cultures dans les premiers stades de la croissance végétative, améliorant ainsi l'efficacité de l'utilisation de l'azote.

Le Molybdène améliore l'absorption de l'azote par les plantes en stimulant les enzymes nitrate réductase et nitrogénase. Le Zinc est essentiel à la synthèse de l'acide aminé tryptophane. Il s'agit d'un précurseur de l'auxine, qui stimule le développement des racines. En outre, le zinc est important pour la respiration et la photosynthèse. Le Phosphore augmente les niveaux d'énergie (ATP) dans la plante, favorise la croissance des racines et stimule leur développement.

Ainsi, cela permet aux plantes d'atteindre leur potentiel agronomique et productif maximal.



- ✓ **Accélération du processus physiologique dans les premiers stades de la croissance** de la culture.
- ✓ **Accélère la récupération de la plante après une pause végétative.**
- ✓ **Meilleure utilisation des nutriments.**
- ✓ Grand potentiel pour la **fixation biologique de l'azote dans les graminées.**

Caractéristiques	Cellerate MoZn
Preuves scientifiques	Testé dans des essais scientifiques et des essais sur le terrain.
Formulation de haute qualité	La Technologie de Formulation Stoller possède les nutriments essentiels pour aider les plantes à améliorer leur capacité d'absorption, de translocation et d'assimilation.
Rapport coût - bénéfice	Retour sur investissement élevé grâce à l'amélioration de la productivité et de la rentabilité.

Technologie de Formulation Stoller			
Nutriment	P	Mo	Zn
Contenu	11 %	8 %	4 %
Propriétés physiologiques	Augmente les niveaux d'énergie (ATP). Croissance des racines.	Utilisation efficace de N.	Formation d'auxine. Synthèse de l'ATP. Synthèse de protéines et aa. Favorise la photosynthèse.

Densité (kg/L) : 1,40 ± 0,02

pH : 1,0 - 2,0

Conductivité (ms) : 70 - 80

Application

Cellerate MoZn est appliqué par voie **foliaire pendant la croissance végétative** de la culture à raison de **0,2-0,4 L/ha**. Le nombre d'applications peut varier en fonction de la culture.



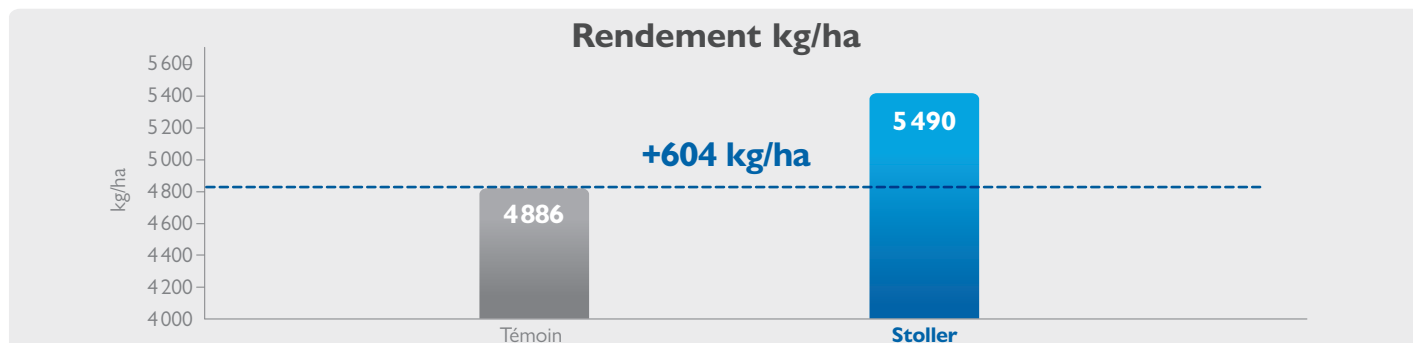
*Grâce à la Technologie de Formulation Stoller, nous fournissons une nutrition appropriée qui intervient naturellement dans les processus physiologiques des plantes.

Cellerate MoZn



Résultats obtenus :

• Blé



Augmente les rendements des cultures et le retour sur investissement des agriculteurs. Avec **Cellerate MoZn**, le producteur a augmenté ses rendements de +604 kg/ha.

• Raisin de table



Augmente l'élongation des grappes : Avec **Cellerate MoZn**, nous avons augmenté la taille de la grappe (longueur + épaule) de 14 %.



Témoin			Cellerate MoZn		
Essais	Longueur cm	Épaule cm	Essais	Longueur cm	Épaule cm
1	16	5	1	22	12
2	15	3	2	24	8
3	16	3	3	17	9
4	14	4	4	22	9
5	18	4	5	19	7
6	12	5	6	20	8
7	14	5	7	19	14
8	17	9	8	15	5
9	16	5	9	22	6
10	17	4	10	22	14
11	15	4	11	21	7
12	19	3	12	25	10
Moyenne	15,75 cm	4,5 cm	Moyenne	20,66 cm	9,08 cm

Longitud +31,7 %

Épaule +100 %

Stoller Solutions: La valeur des **Solutions Stoller** réside dans notre expérience et notre compréhension de l'équilibre hormonal des plantes qui varie en fonction des stades de croissance des cultures. L'impact de l'activité hormonale est directement lié à la capacité de développement et la performance des plantes.

Notre **technologie brevetée** est efficace pour assurer une croissance optimale des plantes, en tirant le meilleur parti de chaque hectare cultivé, peu importe les conditions ou les défis auxquels nous sommes confrontés pendant la saison.