

Maxi-Grow

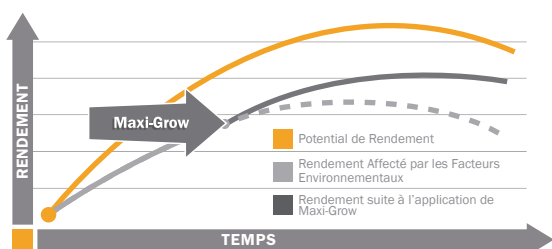
Complexe biostimulant pour applications foliaires, utilisé pour optimiser les fonctions de la plante à différents stades clefs de son métabolisme.



Bases techniques

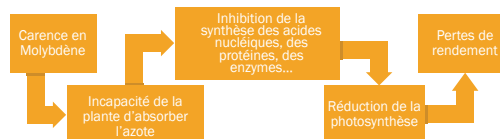
L'optimisation physiologique des rendements est le résultat d'une relation précise entre la capacité de la plante à transformer le dioxyde de carbone atmosphérique en sucres, et l'utilisation de ces derniers pour générer l'énergie utile à la plante à travers le processus de respiration.

Cet équilibre délicat est obtenu quand tous les facteurs de rendement sont à leur niveau optimal et interagissent au bon moment de façon qualitative et quantitative. Un haut rendement est le résultat de



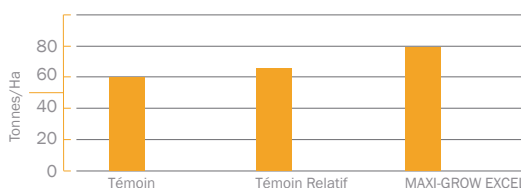
l'interaction entre la plante (notamment sa capacité d'assimilation des éléments nutritifs) et son environnement. Lorsque l'un de ces facteurs n'est pas à son niveau optimal, les interactions hormonales de la plante sont affectées ; de ce fait, la synthèse des acides nucléiques et le système enzymatique en sont également affectés. Dès lors, le métabolisme de la plante ne permet pas d'atteindre les hauts rendements attendus.

Exemple des effets métaboliques suite à une carence nutritionnelle



Maxi-Grow est un produit qui a été développé à l'aide d'un protocole expérimental des plus stricts, et a ainsi prouvé son efficacité dans l'amélioration du rendement.

MAXI-GROW sur salade



* Expérimentation sur salade (Monaco, Mexique), le témoin relatif est un produit à composition similaire. Application de 4 traitements à 0,5L/Ha à une semaine d'intervalle.

Description du produit

Maxi-Grow est un produit organique, issu du processus de fermentation de sous-produits et d'un procédé de fabrication complexe, dont le but est d'améliorer l'équilibre délicat entre les fonctions **respiratoires et photosynthétiques** de la plante, de manière régulière et sécurisante.

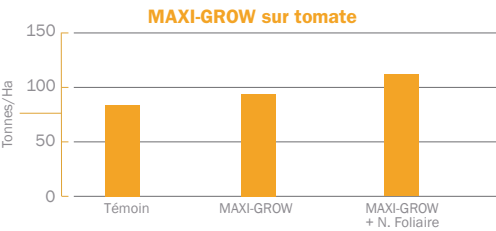
Maxi-Grow améliore les activités métaboliques de la plante à l'aide des biomolécules qu'il fournit, celles que la plante n'arrive plus à synthétiser du fait de contraintes environnementales (facteurs limitant du rendement).



Maxi-Grow

Le produit peut être appliqué à tout stade phénologique de la plante comme le « développement végétatif », la « floraison » ou la « fructification ».

Pour une expression optimale de Maxi-Grow nous conseillons d'appliquer le produit en mélange avec un fertilisant foliaire. Les fertilisants privilégiés à associer sont Humifert pour le développement végétatif, Fosfacel 800 pour la floraison, et Agro-K pour la fructification.



* Expérimentation sur Tomate (Sinaloa, Mexique). 3 traitements de Maxi-Grow à 0,75L/Ha à 15 jours d'intervalle, les traitements 2 et 3 ont été fait respectivement en mélange avec Fosfacel 800 et Agro-K.

Composition:

	% p/p
Fer (Fe) EDTA chélaté	1,10
Cuivre (Cu) EDTA chélaté	1,07
Manganèse (Mn) EDTA chélaté	1,30
Zinc (Zn) EDTA chélaté	2,50



Conditionnement

- Bidon de 250 millilitres
- Bidon de 1 litre



Doses et stades d'application

CULTURE	DOSE ml ha / traitement	Stades et modes d'application
Luzerne	500	Après chaque coupe, lorsque la plante mesure entre 10 et 15 cm de hauteur
Tomate/ Aubergine	500	1. Début floraison 2. Fructification 3. Après deux semaines
Pomme de Terre	300	1. Entre 6 et 8 feuilles 2. après 1 mois
Haricot/Soja/Pois	600	1. Préfloraison
Framboise/ Mûre/ Cassis	500 à 1,000	1. Début gonflement des bourgeons 500 ml 2. Bourgeons naissants 500 à 1000 3. Développement végétatif : 250 ml tous les 21 jours 4. Apparition des premiers bourgeons floraux 500ml 5. Fructification : tous les 21 jours jusqu'à la fin de la récolte
Fraise	500	1. Développement végétatif : tous les 21 jours 2. Apparition des premières fleurs 3. Apparition des premiers fruits
Vergers	700	1. Début floraison 2. Début fructification 3. Après 21 jours
Maïs/Sorgho	600	Entre 6 et 8 feuilles
Melon/ Concombre/ Courge	500	1. Début floraison 2. Début fructification 3. Changement de couleur des fruits
Avocat/Mangue	750	1. Début floraison 2. Début fructification 3. Après 2 à 4 semaines
Blé/Orge/Riz	600	Entre épi 1cm et dernière feuille étalée
Vigne	600	1. 1 à 2 semaines après la reprise de végétation 2. Début floraison 3. Maturation des fruits ou changement de coloration