

NEWSLETTER

#1 | AVRIL 2020



BIOSTIMULATION RÔLES ET APPORTS DE LA BIOSTIMULATION

La biostimulation en quelques mots...

Les biostimulants sont des substances qui, appliquées aux plantes ou à la rhizosphère, permettent de stimuler des processus naturels favorisant et améliorant l'absorption ou l'utilisation des éléments nutritifs. De plus, les biostimulants favorisent la tolérance aux stress abiotiques et contribuent aux caractéristiques qualitatives de la plante.



LES PRINCIPAUX AVANTAGES ET INTÉRÊTS DE LA BIOSTIMULATION

Un rôle crucial :

- Favorise l'absorption des éléments minéraux N P K.
- Effet de résistance contre les stress abiotiques.
- Stimule les métabolismes internes et naturels des végétaux.
- Précurseur d'hormones nécessaires au développement et à la fructification.
- Stimulation du transfert des nutriments à travers les vaisseaux conducteurs du végétal.
- Intensification de la photosynthèse afin de prolonger le développement végétatif pour un effet STAY-GREEN.
- Adaptation aux changements des conditions édaphiques et climatiques.
- Gain économique via l'augmentation des rendements.



77% DES CULTURES

impactées par les stress abiotiques*
d'après 80 essais mis en place sur le colza en France depuis 4 campagnes



50% DES PERTES DE RENDEMENTS

liées aux stress abiotiques*
source: P. Jeyakumar et al.

TIMAC AGRO ALGÉRIE, SPÉCIALISTE DE LA BIOSTIMULATION

Fort de 60 années d'expérience d'un groupe international et s'appuyant sur l'expertise du Centre Mondial de l'Innovation Roullier, TIMAC AGRO Algérie propose des biostimulants liquides, racinaires et foliaires adaptés aux grandes cultures et aux cultures spécialisées, afin de répondre aux demandes et aux spécificités de tous les territoires.

Toute la gamme proposée par TIMAC AGRO Algérie s'appuie sur des additifs agronomiques d'origine naturelle, stimulant la physiologie de la plante et agissant sur l'efficacité des unités, avec une source d'algues marine pour apporter les molécules à effet antistress.

Chacun de nos produits se différencie par sa spécificité et sa formulation minérale qui est adaptée aux exigences des différents stades végétatifs en matière d'éléments minéraux.

Pour exemple, composée de différents extraits végétaux et contenant des précurseurs d'hormones, la spécificité NMX est apportée par le Maxifruit qui favorise entre autres la biosynthèse et l'équilibre des hormones.

S'inscrivant dans notre stratégie globale nos biostimulants permettent une agriculture durable et performante.

REVENONS SUR QUELQUES ESSAIS ...



BLÉ DUR

- Variété : Bousalem
- Région : Bordj
- Superficie : 1 ha
- Dose de semis : 1,45Qx/ha
- Conduite : Irriguée
- Nombre d'applications : 1
- Dose : 3 L / ha
- Stade d'application : 3 à 4 feuilles



RÉSULTATS

PARCELLE TÉMOIN VS FERTILEADER



NECTARINE

- Variété : Chair Blanche
- Région : Blida
- Superficie : 6 ha
- Dose de semis : 666 pieds
- Conduite : Irriguée
- Nombre d'applications : 3
- Dose : 4 L / ha
- Stade d'application : 2 au débourrement, 1 début nouaison



RÉSULTATS

PARCELLE TÉMOIN VS MAXIFRUIT / par pied



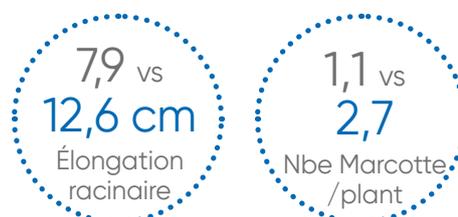
FRAISIER

- Variété : Fortuna
- Région : Tipasa
- Superficie : 1 ha
- Dose : 50k plant/ha
- Conduite : Irriguée
- Nombre d'applications : 3
- Dose : 10 L / ha
- Stade d'application : Transplantation / Levée de dormance / Div des souches



RÉSULTATS

PARCELLE TÉMOIN VS FERTIACYL



A VOS CÔTÉS À CHAQUE INSTANT :

Nous vous donnons rendez-vous le **Dimanche 19/04 à 15h** pour un **Webinar** afin que vous puissiez échanger avec l'un de nos experts agronomiques sur le rôle et les apports de la biostimulation. Pour vous inscrire, il vous suffit de nous envoyer un message via Facebook ou LinkedIn avant 16h le Jeudi 16/04.

N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires et demandes par e-mail à l'adresse : contact@dz.timacagro.com

De plus, en cette période bouleversée par le Covid 19, n'hésitez pas à prendre contact avec votre interlocuteur TIMAC AGRO Algérie. Par ailleurs, souhaitant rester disponible et proche de vous, nous avons mis en place un numéro auquel vous pourrez nous joindre pour toutes questions : **07 82 41 42 56**.