

Communiqué de presse

Lutter efficacement contre le stress hydrique La technologie inédite d'Elicit Plant reconnue par une première AMM

Lyon, le 25 mai 2021. Elicit Plant vient d'obtenir une AMM pour BeST-A, son premier produit, moins d'un an après le dépôt du dossier de demande d'homologation à l'ANSES. Une excellente nouvelle qui arrive à point nommé pour les producteurs de maïs et de soja qui pourront, dès la campagne 2021, s'appuyer sur cette solution inédite qui sécurise la récolte, en boostant la résistance de leurs cultures en cas de manque d'eau.

Diminuer les effets du stress hydrique sur les cultures en conditions sèches ? Réduire la consommation d'eau en culture irriguée ? Voilà qui est désormais possible sur **maïs et soja**, grâce au BeST-A. L'innovation, développée par l'Agri-Biotech française Elicit Plant, vient de **recevoir son homologation pour usage sur ces deux cultures dans l'Hexagone**. En permettant aux plantes cultivées de mieux résister face au stress hydrique, cette solution inédite au niveau mondial autorise de **meilleurs rendements, que ce soit en système irrigué ou non-irrigué**.

Composée de phytostéroïdes, la matière active du BeST-A développe un effet direct sur la résistance au stress hydrique par deux voies : en **limitant l'évapotranspiration** et en **induisant une prospection** des horizons de sol plus profonds, augmentant ainsi le volume d'eau disponible pour sa croissance.

Le mode d'application du BeST-A est très simple : **une seule application à la dose de 1 l/ha suffit**. Elicit Plant conseille d'intervenir au **stade 8-10 feuilles pour le maïs et troisième feuille trifoliée pour le soja**, soit entre le 1^{er} et le 20 juin. Soulignons que sur soja, BeST-A peut être associé à un traitement fongicide.

BeST-A : une première mondiale

- Les phytostéroïdes **validés pour la première fois par une AMM** pour une application agricole dans la lutte contre le stress hydrique.
- AMM obtenue **moins d'un an après le dépôt du dossier**, grâce à la qualité du travail scientifique des équipes Elicit Plant et les nombreux essais réalisés en plein champs.

Essai soja Terres Inovia, Tarn et Garonne 2020

Culture en sec - variété ES Mentor - application le 10/07, stade du soja entre V2/V3 (60 %) à R1 (10 %)

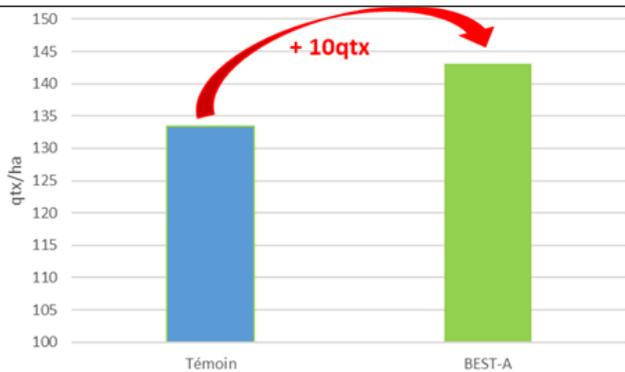


Aymeric Molin, Directeur Général d'Elicit Plant, précise : « Grâce au BeST-A, les agriculteurs ont la capacité de **sécuriser le capital génétique de leur maïs et de leur soja, même durant les périodes de manque d'eau**. L'optimisation des performances en termes de récolte s'explique à la fois par une meilleure valorisation de l'eau disponible dans le sol, mais aussi par une augmentation du réservoir d'eau utilisable par la plante. »

Tous les essais en plein champs mis en place sur les deux cultures en France depuis maintenant 3 ans mettent en évidence un **gain de rendement jusqu'à 20%** avec, notamment pour le soja, une amélioration de toutes ses composantes. .../...

Essai maïs Elicit Plant, Charente 2020

Culture en irrigué limitant - maïs grain (variété DKC4670 - application le 22/06, stade 8-10 feuilles, limite passage tracteur



Le BeST-A se présente sous forme d'émulsion et est conditionné en bidon de 5 et 10 litres. Il est proposé au **tarif culture de 40€/ha**. Côté stratégie de distribution dans l'Hexagone, Elicit Plant compte s'appuyer sur les réseaux existants, principalement les coopératives. À ce titre le groupe **Océalia s'est montré très réactif en s'engageant dès à présent pour la pré-commercialisation du BeST-A auprès des 10 000 adhérents de sa zone de chalandise.**

Elicit Plant, c'est...

- **Un laboratoire R&D à la pointe de 600m²**, implanté près de La Rochefoucauld (16), au cœur d'une ferme de précision de 815ha.
- **Une équipe R&D pluridisciplinaire** d'une quinzaine de personnes prépare le lancement du premier produit prévu pour 2021 et les développements futurs.
- **Le pionnier** pour les applications produits à base des **phytostérols végétaux**, matière active d'origine naturelle jamais valorisée jusqu'alors en application agricole : 3 **demandes de brevets** déposées en France et à l'international.
- **4 ans de recherche**, adossée à une démarche scientifique rigoureuse aux côtés d'instituts référents (Inrae, CNRS, Terres Inovia...) et labellisée DEEPTTECH par BPI et AgriO/FrenchTechSeed
- Plusieurs **AMM sont attendues au niveau international**
- Des programmes de tests pour développer la solution sur **d'autres cultures sujettes au stress hydrique**, comme le blé ou encore l'orge

Illustrations proposées



BeST-A, le conditionnement



Soja témoin vs soja ayant reçu BeST-A. (essai en condition de laboratoire)

FIN

Pour aller plus loin

Amélie chez Elicit Plant : a.ponthus@elicit-plant.com

Marianne Chalvet-Poullain chez Datagri : 07 84 08 17 46 - marianne.chalvet-poullain@datagri.com