

Lyon, le 8 juin 2021

## #Biocontrôle : Bioline France et la coopérative Oxyane boostent l'application mécanique des trichogrammes

Le 8 juin à Pusignan (69), Bioline France et la coopérative Oxyane ont présenté à la presse les dernières innovations en matière d'application mécanique pour la pose des trichogrammes. Le nombre d'hectares de maïs protégés en biocontrôle augmente d'année en année, avec aujourd'hui quasiment 150 000 ha sur tout le territoire national. **1<sup>ère</sup> en France, maintenant les agriculteurs peuvent booster l'adoption des auxiliaires sur grandes cultures grâce à la mécanisation.**

### Ière en France !

« Nous sommes partis de l'expérience utilisateurs en analysant les freins à l'utilisation des macro-organismes en grandes cultures qui étaient jusqu'à présent liés en grande partie à l'obligation d'une pose manuelle par les exploitants. Fort de ce constat, une équipe mixte entre Phyteurop, Bioline Agrosiences, Bioline France, ont mis au point un épandeur de trichogrammes : « T-Protect® Booster ».

Cet équipement est adaptable sur différents vecteurs (quad, tracteur, enjambeur), et permet de déposer les T-Protect®\* dans une parcelle de maïs pour lutter contre la pyrale du maïs (G1 et G2). Cela permet également d'augmenter le débit de chantier jusqu'à 6 fois par rapport à une pose manuelle, à savoir traiter une parcelle de 30Ha en une heure, » a expliqué Franck ESCALES – Directeur Régional région Sud de Bioline France. Ce débit de chantier est possible grâce à la mise au point d'un quad enjambeur – en partenariat avec GRV – solution ultra légère permettant de circuler dans des maïs supérieurs à 1m30.

### La Coopérative OXYANE a choisi cette solution proposée par Bioline France.

« Cette solution novatrice s'inscrit complètement dans notre Projet d'Entreprise OXYANE 2025 », indique Jean-Yves COLOMB, Président de la Coopérative. En effet, « elle répond à notre objectif d'accélérer le développement de solutions de biocontrôle en grands cultures, à l'instar de ce que nous faisons déjà en vignes arboriculture et maraichage ».

Damien FERRAND, Responsable du Pôle Développement Agricole de la coopérative Oxyane, précise que cette solution permet de protéger de grandes surfaces dans une fenêtre de tir très courte : « car les pontes des pyrales interviennent au même moment sur un large secteur. Nous savons que la clé de succès de l'utilisation du biocontrôle réside sur une application optimale afin de maximiser son efficacité et ainsi apporter toute satisfaction au producteur. Grâce à cette innovation, les trichogrammes deviennent désormais accessibles aux grandes surfaces, et confirment leur place de numéro 1 au classement des solutions de biocontrôle sur maïs ».

### Le « T-Protect® » une solution simple et efficace

La création du «T-Protect-Booster®» a été rendue possible grâce au nouveau conditionnement innovant mis au point par Bioline Agrosiences : le T-Protect®. Parfaitement adapté pour les lâchers précoces d'auxiliaires, il peut être utilisé à tous les stades de la culture, y-compris les plus avancés. Sa simplicité d'utilisation, et notamment la possibilité de mécaniser son application en fait le système le plus flexible actuellement sur le marché. « En comparaison des capsules appliquées au sol sur un maïs non couvrant, ce nouveau système

\*Le diffuseur T-PROTECT® couronné aux trophées SIVAL Innovation 2021

apporte un réel plus : nous avons mesuré des taux d'éclosions de trichogrammes dans les T-Protect® jusqu'à 17 points supérieurs aux taux mesurés dans les capsules. Une différence très significative qui a un impact direct sur l'efficacité de la protection des maïs ! » a précisé Florent EHRy – chef marché chez Bioline Agrosciences.



T. Protect de Bioline Agrosciences

Quad enjambeur

### A propos de Bioline France

Acteur engagé dans la 3<sup>ème</sup> voie de l'agriculture, Bioline France est une équipe constituée de 60 experts issus de 6 sociétés françaises, filiales de Bioline by inVivo (Semences de France, Phyteurop, Bioline AgroSciences, be Api, SMAG, Bioline Insurance), en charge de promouvoir les meilleurs produits, variétés et solutions dédiés aux marchés des Grandes Cultures, de la vigne de l'arboriculture et du maraîchage, à savoir :

- Les produits de protection des plantes (herbicides, fongicides, insecticides, biosolutions);
- Les semences (fourragères et intercultures, hybrides, céréales à paille et protéagineux);
- Les solutions et prestations de services innovantes (logiciel de gestion d'exploitation et de traçabilité parcellaire, agriculture de précision intra-parcellaire, assurance multirisque).

**Contact Presse :** Thomas BEGON, Directeur de la Communication, [tbegon@invivo-group.com](mailto:tbegon@invivo-group.com) +33 (0)6 17 01 57 81

### A propos de Oxyane,

Oxyane est un Groupe Coopératif agricole et alimentaire situé en Rhône-Alpes. Il réunit plus de 7 000 agriculteurs et près de 2 000 collaborateurs autour d'une vision commune **"Construire une agriculture d'avenir et cultiver l'esprit coopératif"**, avec le souci de répondre aux attentes sociétales et environnementales des consommateurs, et plus globalement de la Société.

**Contact Presse :** Véronique UNTERNAHRER, Directrice de la Communication, [v.untersahrer@groupe-oxyane.fr](mailto:v.untersahrer@groupe-oxyane.fr) +33 (0)6 22 06 73 83