

# Communiqué de presse

21 septembre 2020

## Extension d'usage pour Integral® Pro de BASF : premier traitement de semences biologique sur lin textile

- **Homologué sur colza en 2018, Integral® Pro a été validé par l'ensemble des semenciers. BASF vient d'obtenir son extension d'usage sur lin.**
- **Le traitement de semences Integral® Pro, produit de biocontrôle, permet de lutter contre la fonte des semis.**

Depuis 2019, BASF mesure, en fin de cycle, les bénéfices d'Integral® Pro sur colza avec un gain de rendement moyen d'environ + 4 % (vs non traité). L'extension d'usage d'Integral® Pro sur lin textile correspond à une attente forte de l'ensemble de la filière lin.

Utilisable en agriculture biologique et inscrit sur la liste des produits de Biocontrôle, Integral® Pro est le premier produit de biocontrôle en traitement de semences du lin textile. Cette solution participe à l'engagement de BASF dans l'agroécologie, en apportant des solutions de biocontrôle sur des usages ayant subi plusieurs retraits de spécialités chimiques.

### Integral® Pro, la protection du lin commence par la semence

La lutte contre les divers agents pathogènes responsables de la fonte des semis de lin représente une étape importante, car ils peuvent occasionner des manques à la levée, ou dans les cas extrêmes une absence de levée. Ces champignons peuvent être présents sur la semence et/ou dans le sol. Integral® Pro contient une bactérie : une souche unique de *Bacillus amyloliquefaciens* MBI 600, à 2,2<sup>10</sup> [puissance 10] spores par ml. Les bactéries, en se multipliant, forment un film protecteur autour des racines du lin. Les champignons pathogènes de début de cycle sont alors tenus à l'écart des racines de la plante lors de la phase de croissance racinaire.

Integral® Pro permet une bonne germination, une bonne vigueur à la levée pour une meilleure implantation du lin, donc un bénéfice rendement.

Integral® Pro est homologué contre les champignons autres que pythiacées : équivalent à la référence *Botrytis* (Arvalis 2017), *Fusarium* et *Phoma*. BASF recommande la dose de 0,013 l/q, pour un traitement par an maximum. Il bénéficie d'une formulation exclusive pour une plus longue durée de vie des bactéries sur les semences : plus de 18 mois sans condition de stockage particulière.

La France est aujourd'hui leader mondial de la production de fibre de lin, dont la culture génère une activité économique importante dans les régions Normandie et Hauts de France. La superficie de lin textile a atteint en 2020 environ 130 000 ha.

#### **À propos de la division Agricultural Solutions de BASF**

Avec une population en croissance rapide, le monde dépend de plus en plus de notre capacité à développer une agriculture durable dans le respect de l'environnement. Pour rendre cela possible, nous travaillons avec des agriculteurs, des professionnels de l'agriculture, des spécialistes de la protection des cultures et d'autres acteurs. C'est la raison pour laquelle nous investissons dans un pipeline de recherche solide et un vaste portefeuille de produits, qui comprend les semences et les caractéristiques génétiques, la protection chimique et biologique des cultures, la gestion des sols, la santé des plantes, la lutte contre les nuisibles et l'agriculture numérique. Nos équipes d'experts, qu'elles se trouvent sur le terrain, dans les laboratoires ou les sites de production, font le lien entre l'innovation et l'action concrète afin d'élaborer de véritables idées qui fonctionnent dans le monde entier, tant pour les agriculteurs que pour la société et la planète. En 2018, notre division a réalisé plus de 6,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires. Pour en savoir plus, consultez le site [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) ou suivez-nous sur nos médias sociaux.

#### **Le Groupe BASF**

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Plus de 122 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de six segments : produits chimiques, matériaux, solutions industrielles, technologies de surface, nutrition et soin et solutions pour l'agriculture. En 2018, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 63 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Pour plus d'informations : [www.basf.com](http://www.basf.com) ou [www.basf.fr](http://www.basf.fr)

#### **Mentions légales :**

**Integral® Pro** : marque déposée BASF - AMM n°2171253 - Composition : 2,2 10<sup>10</sup> UFC/ml de *Bacillus amyloliquefaciens*, souche MBI 600 - Classement : non classé. Contient *Bacillus amyloliquefaciens* qui peut provoquer une réaction allergique.

Produits de biocontrôle, autorisés en agriculture biologique. Usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou consulter [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com).