

Nouvelle formulation
à base de bio-solutions pour le
traitement des semences de mâche

HM • CLAUSE

Face à l'évolution des pratiques culturales et des exigences réglementaires, HM.CLAUSE poursuit son engagement en faveur de solutions durables et performantes. En collaboration avec LALLEMAND PLANT CARE, **une nouvelle formulation de traitement de semences pour la mâche a été ainsi mise au point combinant bio fongicide et biostimulants.**

Une solution biocontrôle renforcée de biostimulants

HM.CLAUSE, semencier leader de la mâche, propose depuis 2020, en partenariat avec la société **LALLEMAND PLANT CARE**, des semences traitées avec un bio fongicide commercialisé sous le nom **LALSTOP K61®WP**. Ce bio fongicide, à spectre large, est développé à partir d'une bactérie naturelle *Streptomyces* souche K61. Il agit pendant la levée contre certaines maladies liées à la fonte des semis et transmissibles par semences, telles que *Rhizoctonia* sp., *Fusarium* sp., *Pythium* sp., *Alternaria* sp. et *Phoma* sp.

Cette innovation repose sur une **association fonctionnelle entre LALSTOP® K61 WP ou WS et deux solutions de biostimulation**, co-appliquées en traitement de semences. La combinaison a été conçue pour exploiter la **complémentarité de leurs modes d'action à l'interface semence-sol**, avec pour objectif de créer des conditions favorables à l'activité et à l'efficacité du **LALSTOP® K61 WP ou WS**. Cette **approche combinatoire** vise ainsi à optimiser l'action du biocontrôle tout en stimulant les processus physiologiques précoces de la plante, afin de favoriser une **implantation plus robuste dès les premiers stades de développement**.

Cette combinaison innovante permet de :

- Favoriser une **croissance optimale** des jeunes plants y compris lorsque la pression sanitaire est plus forte, notamment en conditions difficiles.
- Renforcer la protection fongique par rapport à la formulation précédente **LALSTOP® K61 WP**.
- Contribuer à la durabilité des pratiques agricoles. En effet, dans les évaluations européennes, ce produit ne présente pas de risques pour la santé humaine.

Une formulation après 5 années d'essais terrain

Après 5 années d'essais en laboratoire, les essais au champ en partenariat avec les producteurs Nantais et Italien démontrent que la nouvelle formulation se présente comme la meilleure alternative au traitement à base de fludioxonil.

