

Koppert

Mirical

une protection optimale
contre les ravageurs
de la tomate grâce à
un système de lâcher
révolutionnaire



- Meilleur contrôle des ravageurs
- Utilisation facile
- Dosage plus précis
- 99 % de plastique en moins

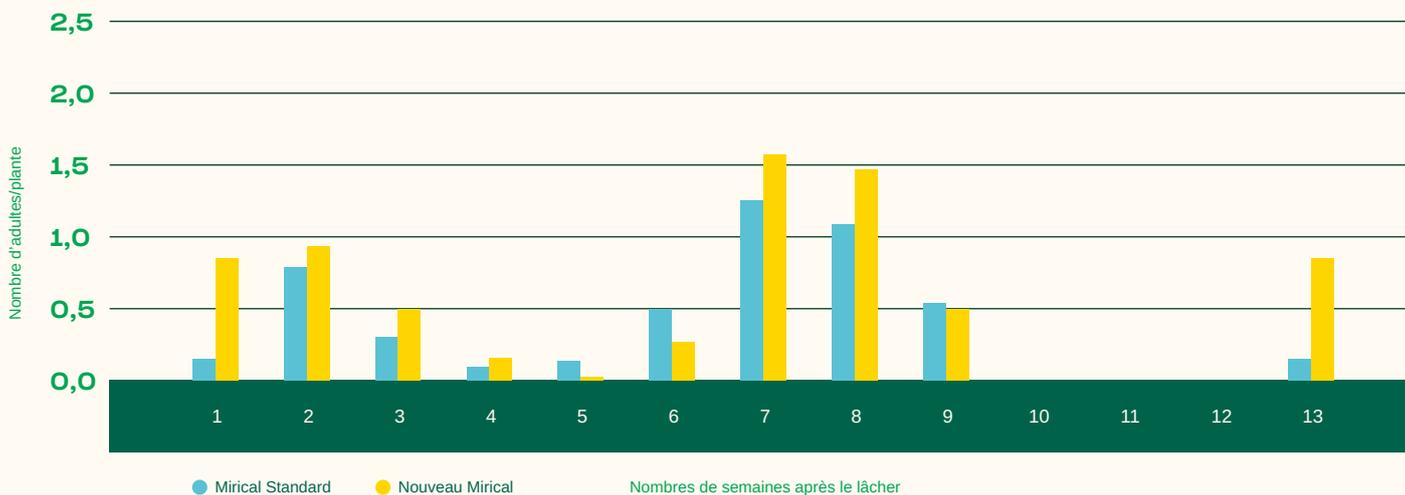
Partners
with Nature

Introduction

Des améliorations significatives ont été apportées à la fois à la qualité et aux performances de Mirical – la solution biologique de Koppert à base de *Macrolophus* est quasi exclusivement lâché en tomate contre les différents ravageurs de la tomate.

Grâce à un certain nombre d'innovations, la punaise prédatrice *Macrolophus pygmaeus* (Mirical) est désormais plus résistante et mieux à même de s'établir et de se développer dans la culture.

Nombre de *Macrolophus*



Réduction de 99 % de la quantité de plastique

La modification de l'emballage des punaises Mirical n'a pas seulement permis d'améliorer ses performances. Ce nouvel emballage rend également ce produit entièrement compostable (à l'exception de la pellicule de protection qui peut être recyclée). Proposé auparavant dans des flacons en plastique, Mirical (*Macrolophus pygmaeus*) est maintenant fourni sur des bandelettes de carton ondulé compostables, contenues dans une barquette en carton – faisant de Mirical un produit plus durable que jamais et réduisant de 99 % la quantité de plastique.



Système de lâcher et emballage tout en un

Chaque barquette de Mirical contient dix bandelettes contenant les punaises prédatrices, qui se dispersent lorsque les bandelettes sont accrochées dans la culture. Une fois que la pellicule de protection a été soigneusement retirée de la barquette, les bandelettes peuvent être facilement réparties dans les plantes, et le récipient en carton contenant les punaises restantes peut être accroché au sommet d'une des plantes. Les bandelettes comme la barquette sont compostables, ce qui fait de Mirical un produit totalement durable, garanti sans gaspillage.

Meilleure protection pendant le transport

Les bandelettes sont fabriquées dans un matériau qui offre un habitat naturel aux punaises prédatrices, de sorte qu'elles peuvent se « cacher » dans les ondulations du carton et mieux se répartir pendant le transport. Cela réduit le risque d'agglutination et protège mieux les punaises prédatrices, leur permettant ainsi d'arriver à destination dans des conditions optimales.

Facilité d'utilisation

Les bandelettes permettent une application plus facile et un dosage plus précis dans la culture. Tout cela donne lieu à un développement plus rapide de la population dans la culture et, par conséquent, à une amélioration significative de la protection contre les ravageurs. Une fois le produit introduit dans la culture, il ne reste en outre aucun emballage. Solution beaucoup plus facile et beaucoup plus durable !

Cibles

Mirical est un prédateur généraliste avec une préférence pour l'aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*), l'aleurode du tabac (*Bemisia tabaci*), les œufs et chenilles de la mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*) et d'autres lépidoptères. Il se nourrit également de tétranyques tisserands (*Tetranychus urticae*), de pucerons et de larves de mineuses (*Liriomyza* spp.).