

POLYFLY PERFORMANCE

CARROTE | APIACÉES

INNOVATION



Web
Polyfly.com

CONTACTEZ-NOUS

Besoin de plus d'informations?
Nous sommes là pour t'aider.

+34 **604 953 378**

@ **info@polyfly.com**



EFFICACITÉ PROUVÉE DANS LES APIACÉES

Les syrphes éristalines **QUEENFLY®** et **GOLDFLY®** sont des pollinisateurs efficaces pour la multiplication de semences hybrides d'apiacées.

AVANTAGES TECHNIQUES

- **Aucune discrimination florale** : ils visitent indifféremment les fleurs femelles (fertiles) et mâles (stériles), assurant un flux constant de pollen et garantissant la production de semences hybrides.
- **Adhésion maximale du pollen** : ils transportent davantage de grains de pollen sur leur corps que les mouches de la viande et effectuent des visites florales plus régulières et plus prolongées, ce qui permet d'obtenir un pourcentage d'adhésion du pollen sur les stigmates significativement plus élevé.
- **Résilience thermique estivale** : **GOLDFLY®** maintient son efficacité de butinage lors des journées chaudes, dépassant les limitations et le stress que subissent d'autres pollinisateurs dans les cultures protégées de production de semences pendant la floraison de printemps-été.



POLLINISATION AVEC DES SYRPHES

DURABILITÉ ET PRODUCTIVITÉ

- Une solution de pollinisation innovante pour les agriculteurs et les entreprises semencières qui souhaitent optimiser la production de manière naturelle.

RÉSILIENCE THERMIQUE ET ADAPTABILITÉ

- Ils opèrent dans une plage de températures plus large que d'autres pollinisateurs, même dans des conditions nuageuses.

FACILITÉ DE MANIPULATION

- Malgré leur ressemblance avec les abeilles ou les guêpes, ils ne piquent pas, ne sont pas agressifs et sont exempts de pathogènes. Ils sont sûrs et inoffensifs.

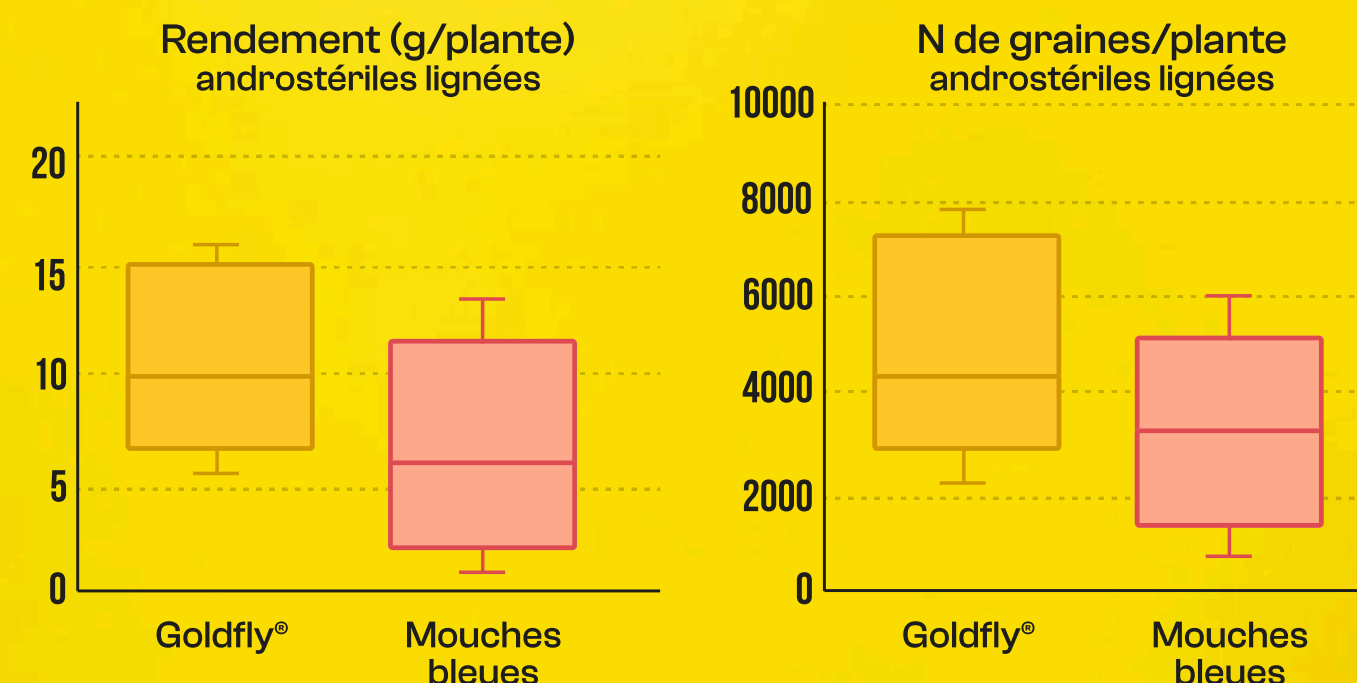
AUGMENTATION DU RENDEMENT EN SEMENCES

La pollinisation avec **GOLDFLY®** a atteint **10,59 g/plante** dans les lignées androstériles, ce qui représente une augmentation de **+64 % en g/plante** et de **+55 % du nombre de graines par plante** par rapport aux résultats obtenus avec les mouches bleues.



Le nombre de graines obtenues par pollinisateur a été supérieur avec **GOLDFLY®** (+242 %) et **QUEENFLY®** (+191 %) par rapport aux mouches bleues.

Dans les lignées fertiles, **QUEENFLY®** a obtenu une production par plante **37 %** supérieure, tandis que **GOLDFLY®** a atteint une production **11 %** supérieure à celle obtenue avec les mouches bleues.



QUALITÉ ET POIDS SUPÉRIEURS



Qualité et vigueur supérieures : l'utilisation de syrphes augmente non seulement la quantité de graines produites, mais permet également d'obtenir des semences hybrides de catégorie premium.

Poids TSW plus élevé : les graines pollinisées par des syrphes étaient systématiquement plus lourdes, atteignant une augmentation de +23 à +25 % du poids par rapport aux résultats obtenus avec les mouches de la viande.

Germination maximale : les graines obtenues avec **GOLDFLY®** ont atteint le taux de germination le plus élevé de l'essai (89,4 %), soit une augmentation de +4,5 % par rapport aux mouches bleues.