

XP CYDIA PRO SPRAY®



Méthode de confusion sexuelle contre le carpocapse des pommes et des poires (*Cydia pomonella*)



Technologie innovante



Format innovant



Solution de bio-contrôle

Composition: (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol

Formulation: CS (Suspension de capsules)



PHYTOPHARMACEUTICAL PRODUCTS ARE INTENDED FOR PROFESSIONAL USE: APPLY CAUTION. READ THE LABEL AND THE INFORMATION CONCERNING THE PRODUCT CAREFULLY BEFORE USE.

XP CYDIA PRO SPRAY®



XP Cydia Pro Spray est un produit de confusion sexuelle sprayable visant le carpocapse du pommier (*Cydia pomonella*)



Type de produit	Confusion sexuelle
Cultures concernées	Pomme, poire, noix, coing et fruit à noyau
Insecte visé	Carpocapse des pommes (<i>Cydia pomonella</i>)
Ingrédient actif	(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol
Dose d'application Dose d'application par an	1L par ha (30g ai/ha) 180g ai/ha/an (6 applications)



Spécifications produit

Conditionnement	Bouteille 1L ou bouteille 5L
Outil d'application	Pulvérisateur classique avec possibilité d'appliquer le produit en même temps que d'autres PPP
Durée de diffusion	14 – 21 jours
Stockage	2 ans à température ambiante (15-30°C)

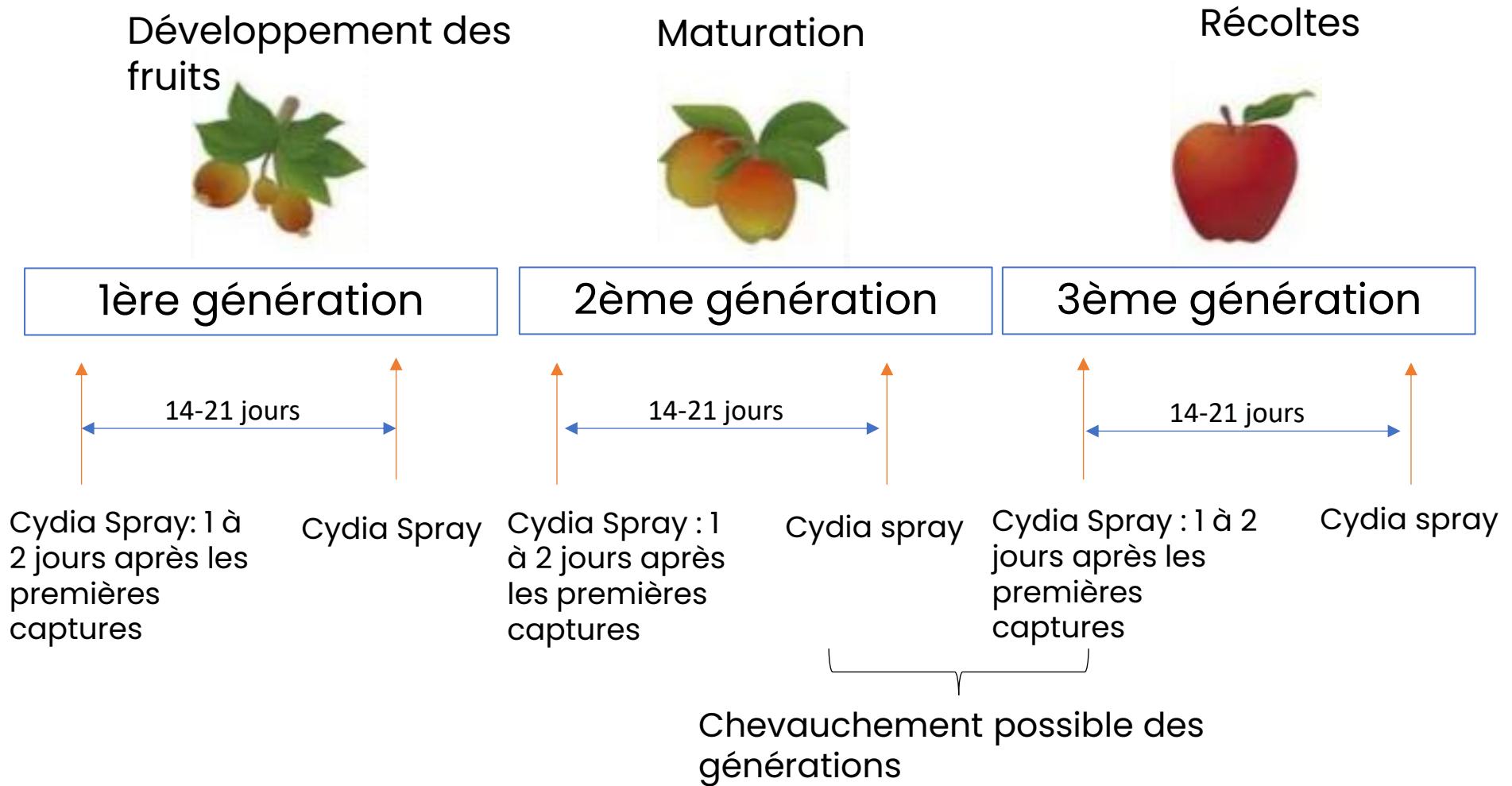


Application du produit

Timing d'application	Stade BBCH: 55-89. Première application: 1 à 2 jours après les premières captures de la 1ère génération, puis 14-21 jours après. 1 à 2 jours après les premières captures de la 2ème génération, puis 14-21 jours après. 1 à 2 jours après les premières captures de la 3ème génération, puis 14-21 jours après. Le feuillage sert de diffuseur passif après application.
Suivi des populations	Utilisation de piège Delta avec phéromone Cydia Pro Caps
Recommandation d'usage	Utilisable possible en combinaison avec d'autres PPP. En cas de forte pression, l'utilisation d'insecticide en première génération est possible.
Condition météo	Ne pas appliquer s'il risque de pleuvoir dans les 24h après traitements
EPI recommandés	Equipement de protection standard (gants, lunettes)



Méthode d'utilisation du Cydia Pro Spray®



Le nombre d'application peut être réduit si la population est faible.



Suivi des populations

La confusion sexuelle est utilisée dans un programme de protection intégré des cultures et doit être associé à un **suivi des vols de carpocapses** toute la saison.

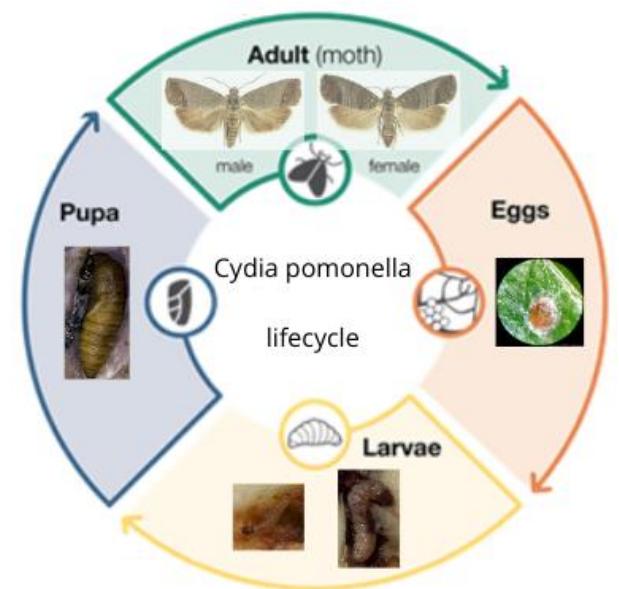
Piège et attractant conseillé: Cydia Pro Caps® + Delta trap



Recommandation de positionnement :

- 3 pièges dans la parcelle pour vérifier l'efficacité des applications.
- 1 piège hors de la parcelle (zone non-confuse) pour suivre les vols. .

Fréquence de suivi recommandée : Hebdomadaire.



* Cycle dépendent de la température. Plusieurs générations ont lieux par année



Les avantages de la technologie Spray



Eco-friendly

Ingredients bio-sourcés
Pas d'impact sur les auxiliaires
Pas de micro-plastique ou de solvant
Pas de résidues
Utilisable en agriculture biologique



Facilité d'utilisation

Compatibilité avec d'autres produits de contrôle (PPP et auxiliaire de culture)
Pas de renforcement des bordures
Peut être utilisé pour booster d'autres solutions
Ne nécessite pas de matériel supplémentaire d'application



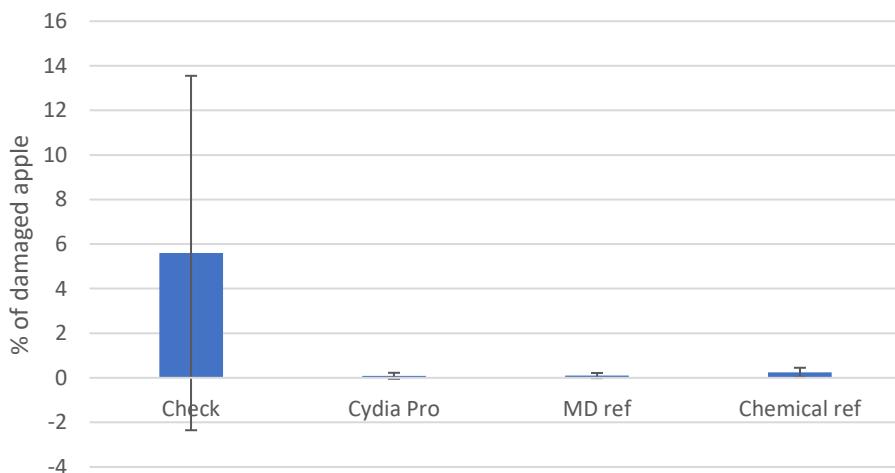
Formulation innovante

Stockage longue durée à température ambiante
Diffusion longue et régulière
Diffusion par les feuilles
Très bonne efficacité

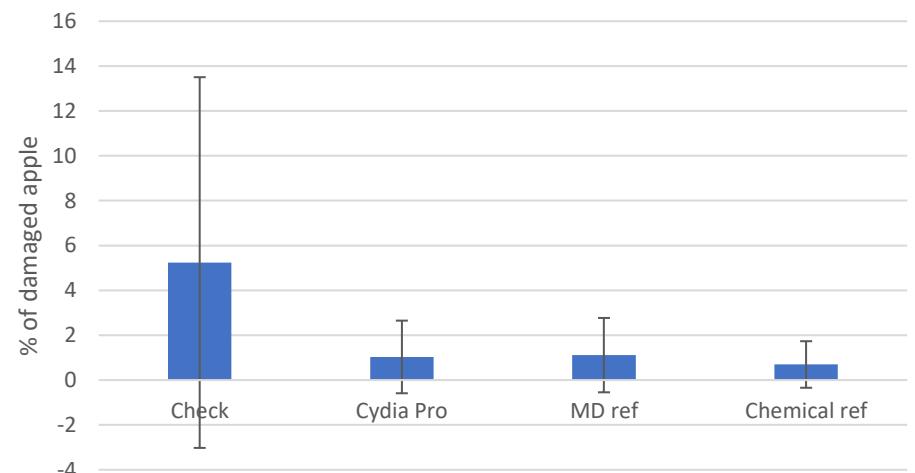


Résultats d'essais Cydia Pro Spray®

Average % damage on apple (EU Sud)



Average % damage on apple (EU Nord)



- **Le Cydia Pro Spray® a une très bonne efficacité comparable aux références chimiques et de confusion sexuelle.**

Phrase de risques	
H317	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
H412	Dangereux pour le milieu aquatique- danger chronique, catégorie 3