



PROPULSE[®]

La nouvelle solution au début de la floraison

- Efficacité très élevée contre la sclérotiniose
- Grande flexibilité d'application
- Meilleure protection = rendement élevé



Bayer CropScience

Une avance décisive dans le colza

Ce puissant fongicide apporte une nouvelle dimension : Propulse® protège efficacement la plante contre les maladies durant la floraison – tout particulièrement contre la sclérotiniose. La raison est une nouvelle matière active développée par le centre de recherche Bayer.



» **L'action:** Propulse® se distingue nettement des produits comparés. Il contient deux composants. Le premier composant est une innovation : il se dénomme Fluopyram, issu du groupe des Benzamides. Il a été combiné avec la performante matière active Prothioconazole. Cette combinaison apporte la performance la plus élevée contre la sclérotiniose et de nombreuses maladies lors de la maturité du colza.

» **Les avantages:** Ce fongicide conjugue deux différents mécanismes de lutte dans un produit. Cela signifie une sécurité élevée et une gestion active des problèmes de résistances. Fluopyram agit à tous les stades de croissance du champignon. La longue durée d'application octroie plus de flexibilité à l'agriculteur : Propulse® peut être appliqué peu avant et jusqu'à la floraison. Son efficacité optimale est obtenue à pleine floraison.

» **Les effets:** Les deux matières actives se complètent parfaitement. Fluopyram entrave le transport des électrons dans les mitochondries - la centrale énergétique de la cellule – et ainsi le processus respiratoire du champignon. Le Prothioconazole, un triazole moderne, entrave la biosynthèse de l'Ergostérol du champignon. Une infection des plantes cultivées est ainsi évitée.

» **Le bénéfice:** L'agriculteur possède une longueur d'avance, offerte par Propulse®. Il s'assure mieux que jamais contre les maladies fongiques les plus courantes du colza. Le résultat : un développement et une floraison optimale des plantes, une maturité homogène, des siliques saines et ainsi un rendement clairement sécurisé.

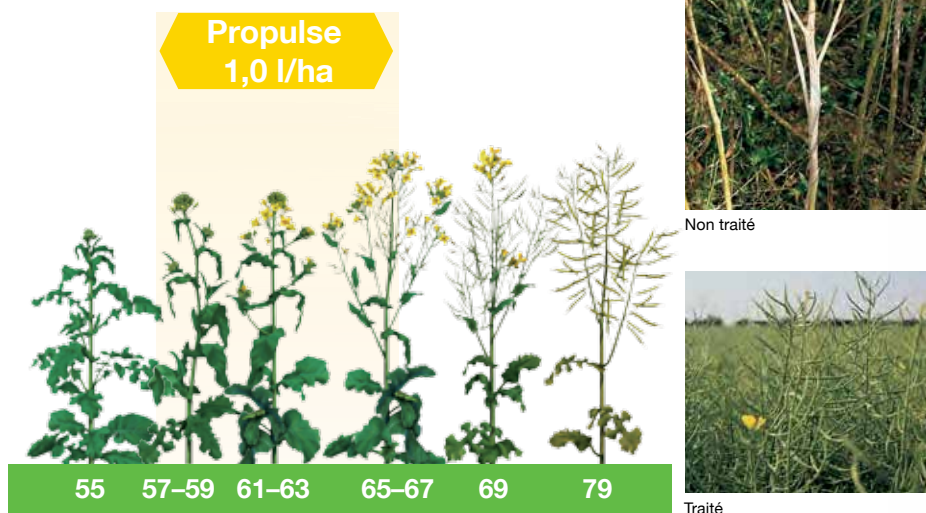




PROPULSE®

- Toute nouvelle génération de matière active
- Grande flexibilité d'application
- Meilleure protection = rendement élevé

Fenêtre d'application pour Propulse



Matières actives
 125 g/l Prothioconazole
 125 g/l Fluopyram

Formulation
 SE (suspension-émulsion)

Culture
 Colza d'hiver

Dosage
 1,0 l/ha, BBCH 57–65

Indications
 Sclérotiniose du colza

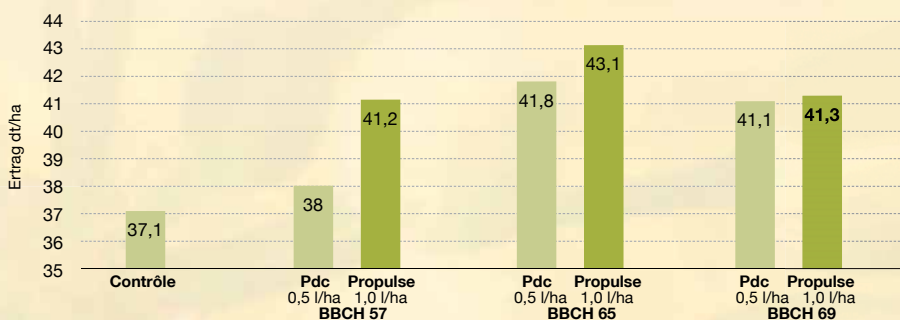
Emballage
 3 l (4 x 3 l) Géricane

Miscibilité
 Avant la floraison (BBCH 57–60)
 miscible avec Biscaya

Prescription et remarque
 1 traitement par culture au maximum

INFLUENCE DU FONGICIDE et du stade d'application sur le rendement

Récolte 2012



Traitement contre sclérotiniose et alternariose à trois différentes dates d'application

Grâce à Propulse®, le choix du stade d'application est plus flexible. Selon le stade d'application, Propulse® a une action supérieure ou au minimum égale à ses concurrents. La pleine floraison est l'optimum pour la lutte contre les maladies et, pour un rendement supérieur.





Bayer CropScience

Bayer (Schweiz) AG
CropScience
Postfach 216
3052 Zollikofen

Téléphone: 031 869 16 66
www.agrar.bayer.ch

Propulse contient Fluopyram et Prothioconazole. Observer les risques de danger et les mesures de sécurité sur les emballages.