

## Le bon programme fongicide

- La séquence de **TOPSIN®** et **MAORI®** constitue une solide barrière contre les maladies des pois écosés.
- **TOPSIN®** et **MAORI®** agissent préventivement pour une lutte fongicide hautement efficace.
- Les clés de la réussite du programme :
  - des spectres d'activité complémentaires
  - une alternance de matières actives

Pour traiter **5,5 ha de pois** :

**10 litres de TOPSIN®**  
(2 bidons de 5 l)

**10 litres de MAORI®**  
(1 bidon de 10 l ou 2 bidons de 5 l)

### 9 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

#### AVANT L'APPLICATION

- 1 ▶ Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé. ☒
- 2 ▶ Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi. ☒
- 3 ▶ Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes). ☒
- 4 ▶ Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application. ☒
- 5 ▶ Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse). ☒
- 6 ▶ Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. ☒

#### PENDANT L'APPLICATION

- 7 ▶ Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments. ☒

#### APRÈS L'APPLICATION

- 8 ▶ Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle. ☒
- 9 ▶ Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche. ☒

### CONDITIONS D'EMPLOI :

- Port de gants obligatoire pour les opérateurs pendant toutes les opérations de traitement.
- Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) minimale de 50 m.

**BASF**  
The Chemical Company

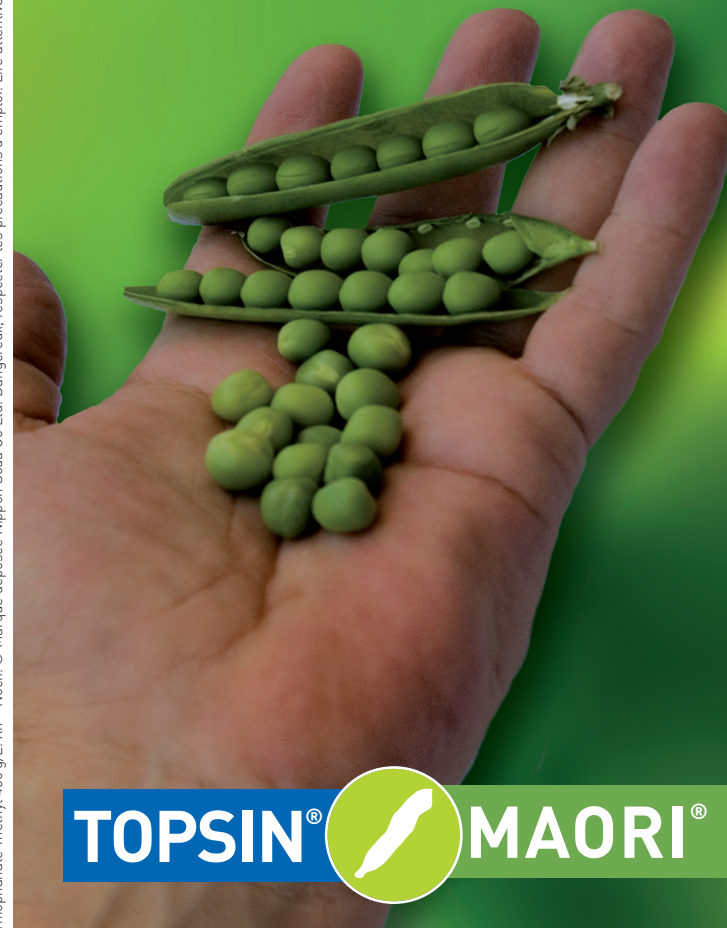
BASF Agro S.A.S  
21, chemin de la Sauvegarde  
69134 ECULLY Cedex  
Tél. 04 72 32 45 45  
Fax 04 78 34 26 86  
www.basf-agro.fr

**CERTIS**  
Spécialités plurielles

CERTIS Europe BV  
5, rue Galilée  
78280 GUYANCOURT  
Tél. 01 34 91 90 00  
Fax 01 34 91 90 09  
www.certiseurope.fr

## CONTRE LES MALADIES DES POIS ÉCOSÉS

**Vous avez tous les atouts en main !**



**TOPSIN® MAORI®**

**BASF**  
The Chemical Company

**CERTIS**  
Spécialités plurielles

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

Nov 07 • MAORI® : N° AMM : 9400389 - pyriméthanol 150 g/l + chlorothalonil 375 g/l - marque déposée BASF. Xn : Nocif. R 36 : Irritant pour les yeux. R 40 : Effet cancérogène suspecté : preuves insuffisantes. R 43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. N : Dangereux pour l'environnement. R 50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. TOPSIN® : AV n° 970025. Thiophanate-méthyl 450 g/L. Xn - Nocif. © Marque déposée Nippon Soda Co Ltd. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.



# Il faut agir au bon moment...

La nuisibilité du complexe parasitaire des pois de conserve (botrytis, sclérotinia, anthracnoses) nécessite une lutte fongicide préventive adaptée.



Crédit photos : BASF

Cette lutte se construit en programme. En début de floraison un premier traitement en séquence : TOPSIN® puis MAORI® (au minimum 6 heures après). Le second traitement a lieu 10 à 15 jours après.

**Le traitement début floraison est la clé de la réussite, il doit donc être soigneusement raisonné.**



# ...en appliquant successivement les deux fongicides qui se complètent le mieux

Pour permettre une protection fongicide polyvalente de haut niveau, la séquence TOPSIN® puis MAORI® est particulièrement adaptée :

- champs d'activité complémentaires
- combinaison de trois substances actives à modes d'action différents : thiophanate-méthyl, pyriméthanil et chlorothalonil
- haut niveau de performance

## TOPSIN®

- Fongicide systémique à base de thiophanate-méthyl
- Pénétrant et translaminaire
- Action préventive et curative

Usages : • pois : pourriture grise  
Conditionnement : bidons de 1, 5 et 20 litres  
Formulation : suspension concentrée  
Dose autorisée : 1,8 l/ha  
Délai d'emploi avant récolte : 14 jours  
Délai de rentrée : 6 heures (8h sous abri)



## MAORI®

- Fongicide à base de pyriméthanil et chlorothalonil
- Action par contact et vapeur
- Translaminare

Usages : • pois de conserve et pois protéagineux : botrytis, anthracnoses

Conditionnement : bidons de 5 et 10 litres

Formulation : suspension concentrée

Dose autorisée : 2 l/ha

Délai d'emploi avant récolte : 14 jours

Délai de rentrée : 48 heures

## SCHEMA DE POSITIONNEMENT



<sup>1</sup>Intervenir préventivement, au tout début de la floraison (premiers pétales visibles) en veillant à la qualité de la pulvérisation