



The Chemical Company

# Toucan® + Delan® WG

## Protection anti-tavelure



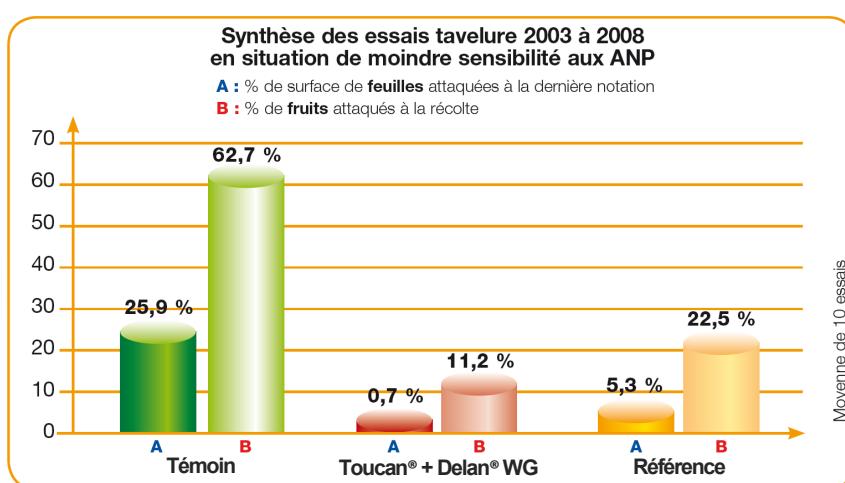
### Tavelure : une lutte devenue plus complexe

- Grande faculté d'adaptation du champignon *Venturia inaequalis*, responsable de la tavelure du pommier.
- Variétés actuelles particulièrement sensibles à ce parasite (Gala, Braeburn...).
- Développement de résistances à plusieurs familles de fongicides.

### Résultats avec le mélange extemporané TOUCAN® + DELAN® WG

BASF a mis en évidence l'existence d'une synergie entre ces deux fongicides. Les travaux de laboratoire, confirmés au champ, montrent que l'efficacité du mélange est supérieure à celle des deux produits utilisés séparément.

- Efficacité sur tavelure :



- Prévention du développement de résistances aux ANP\* :

- Efficacité du Delan® WG, fongicide multisites.
- Absence de résistance croisée entre les deux fongicides.
- Contrôle des souches moins sensibles aux ANP par le Delan® WG (confirmé au laboratoire).

Dans un contexte de baisse de sensibilité de *Venturia* aux ANP\*, le mélange Toucan® + Delan® WG s'avère particulièrement intéressant.

\*ANP : amilinopyrimidines

# Toucan® + Delan® WG

## TOUCAN®



**Toucan®** : marque déposée BASF.  
**Autorisation de vente N°** : 9800414.  
**Composition** : 400 g/L de pyrimethanil.  
**Formulation** : suspension concentrée (SC).  
**Usages et doses autorisés sur pommier**:

tavelure : 0,05 l/ha.

### Classement toxicologique :

**R52/R53** : nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Délai d'emploi avant récolte sur pommier** : 56 jours.

### Limite maximale de résidus :

**Pomme** : 5 mg/kg.

### Distance aux points d'eau sur pommiers :

respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 mètres.

**Délai de rentrée** : 6 heures.

Pour les autres usages homologués du Toucan®, se reporter à l'étiquette du produit.

## DELAN® WG



**Delan® WG** : marque déposée BASF.

**Autorisation de vente N°** : 9600395.

**Composition** : 70 % de dithianon.

**Formulation** : granulés dispersables (WG).

### Usages et doses autorisés sur pommier :

Tavelure, maladie de la suie, maladie des crottes de mouche : 0,05 kg/ha.

### Classement toxicologique :

**N** : nocif.

**Xn** : dangereux pour l'environnement .

**R22** : nocif en cas d'ingestion.

**R40** : effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

**R41** : risque de lésions oculaires graves.

**R43** : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**R50/53** : très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Délai d'emploi avant récolte sur pommier :

14 jours.

**Distance aux points d'eau sur pommier** : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 mètres.

**Délai de rentrée** : 48 heures.

Pour les autres usages homologués du Delan® WG, se reporter à l'étiquette du produit.

**Protection de l'utilisateur lors de la préparation de la bouillie** : port de gants et de vêtements de protection obligatoire - gants en nitrile ou néoprène (EN374), lunettes de sécurité, masque avec filtre A2P3, botte de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

### 10 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.
- 10 Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®

® Marque déposée Sté PANTEK France

#### Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	<b>N° Azur 0 810 02 30 33</b> PRIX APPEL LOCAL ou <a href="http://www.bASF-agro.fr">www.bASF-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	<b>Phyt'altitude</b> <b>N° Vert 0 800 887 887</b> APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 <b>01 49 64 57 33</b>
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	<b>N° Azur 0 810 12 18 85</b> PRIX APPEL LOCAL ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>