

# Duo RUBIS : Comet® + Bell®

## Qu'est ce que le Duo RUBIS ?



C'est un bidon associatif avec 2 compartiments qui contient :

**1 L de Comet®** et **4 L de Bell®**  
250 g/l de pyraclostrobine + 67 g/l d'époxiconazole +  
233 g/l de Boscalid

## Comment utiliser le Duo RUBIS ?

3 possibilités :		Dose produits/ha	
Nombre de Duo/ha		Comet®	Bell®
optimale	1 Duo RUBIS pour 4 ha	0,25 l/ha	+
	1 Duo RUBIS pour 4,5 ha	0,22 l/ha	+
minimale	1 Duo RUBIS pour 5 ha	0,20 l/ha	+

La dose du Duo RUBIS pourra être raisonnée en fonction :

- des caractéristiques pédoclimatiques et parasitaires locales,
- des données parcellaires (sensibilité variétale, date de semis, pression maladies),
- des stratégies de traitement envisagées : traitement unique (**1 Duo pour 3,3 à 4 ha**) ou programmes.

## Pourquoi utiliser le Duo RUBIS ?

**Comet®+Bell®**, c'est la puissance du **F500** et de **l'époxiconazole** associée à l'innovation **Boscalid** :

- **3 matières actives, 3 modes d'action différents : le Boscalid, un nouveau mode d'action** pour lutter notamment contre les septoriose, ainsi vous contribuez à une gestion durable de l'efficacité des fongicides.
- **Une longue durée d'action** : grâce à l'action combinée du Boscalid et du F500, Comet®+ Bell® protège plus longtemps le feuillage contre toutes les maladies, dont la septoriose et les rouilles.
- **Rapidité d'action du F500** (mort des champignons en quelques minutes).
- **Curativité et endothérapie** combinée du F500 et de l'époxiconazole (détruit les pathogènes à l'intérieur des feuilles).
- **Association performante sur toutes les maladies foliaires des céréales** : avec Comet®+Bell® vous profitez d'une solution au spectre extra-large sur blés, orge, triticale, seigle et avoine.



The Chemical Company

# Duo RUBIS : Comet<sup>®</sup> + Bell<sup>®</sup>

## Informations réglementaires

### Comet<sup>®</sup>

**Composition:** 250 g/l de pyraclostrobine (en mélange uniquement)

**Formulation:** Concentré Emulsionnable : EC

**Autorisation de vente** n° 2000332

**Classement toxicologique :**

- Xn: Nocif.
- R20/22 : nocif par inhalation et par ingestion
- R38 : irritant pour la peau
- R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Distance par rapport au point d'eau (zone non traitée) :** 20 mètres

**Dose homologuée :**

Blés : 1 L/ha fusariose des épis, rouille brune, rouille jaune.

Orges : 1 L/ha helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine.

Avoine : 1 L/ha rouille couronnée.

Seigle : 1 L/ha rhynchosporiose, rouille brune.

Triticale : 1 L/ha septoriose, rouille brune, rouille jaune

**Délai d'emploi avant récolte :** 35 jours

**Délai de rentrée dans la parcelle :** 24 heures

**Nombre maximum de traitement :** 1 à 2 par saison

Si stockage à des températures inférieures à 5°C, possibilité d'effets irréversibles.

**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 surveillance).
- 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.

### Bell<sup>®</sup>

**Composition:** 233 g/l de Boscalid + 67 g/ d'époxiconazole

**Formulation :** Suspension Concentrée : SG

**Autorisation de vente** n° 2060120

**Classement toxicologique :**

- Xn: Nocif
- R40 : Effet cancérigène suspecté, preuves insuffisantes
- R41 : Risque de lésions oculaires graves
- R52 : Nocif pour les organismes aquatiques
- R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme sur les organismes aquatiques
- R62 : Risque possible d'altération de la fertilité
- R63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

**Dose homologuée :**

Blé : 1,5 L/ha septoriose, rouille brune, rouille jaune, piétin verse

Orge : 1,5 L/ha oïdium, helminthosporiose, rynchosporiose, rouille naine, piétin verse.

Avoine : 1,5 L/ha rouille couronnée, oïdium, piétin verse.

Seigle : 1,5 L/ha rhynchosporiose, rouille brune.

Triticale : 1,5 L/ha septoriose, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin verse

**Distance par rapport au point d'eau - Zone non traitée :**

5 mètres

**Délai d'emploi avant récolte :** 56 jours

**Délai de rentrée dans la parcelle :** 24 heures

**Nombre maximum de traitement :** 2 par saison

Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Lors de la manipulation des produits, gants en nitrile ou néoprène (EN 374), lunettes de sécurité, masque ou de mi-masque avec cartouche filtrante A2 P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtements de travail de niveau de protection 4. Février 2009. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer avant toute application, auprès du **N<sup>o</sup> Azur BASF AGRO 0810 023 033** qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

#### CONTACTS UTILES

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	<b>N<sup>o</sup> Azur 0 810 02 30 33</b> ou <a href="http://www.bASF-agro.fr">www.bASF-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	<b>Phyt'Assistance</b> <b>N<sup>o</sup> Vert 0 800 887 887</b>
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<sup>o</sup> Azur 0 810 12 16 89</b> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>