

# Arolle® + Solaram 200®

## Qu'est ce que Arolle® + Solaram® 200 ?



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

**4 L de Arolle®** et **1 L de Solaram® 200**  
67 g/l d'époxiconazole + 233 g/l de Boscalid 200 g/l de pyraclostrobine

## Comment utiliser Arolle® + Solaram® 200 ?

Nombre de twin/ha	Dose produits/ha	
	Arolle®	Solaram® 200
1 twin pour 4 ha	1 l/ha	0,25 l/ha
1 twin pour 4,5 ha	0,88 l/ha	0,22 l/ha
1 twin pour 5 ha	0,80 l/ha	0,20 l/ha

### 3 possibilités :

La dose du twin Arolle® + Solaram® 200 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 twin pour 4 ha)
  - programmes (1 twin pour 4 à 5 ha)

## Pourquoi utiliser Arolle® + Solaram® 200 ?

**Arolle® + Solaram® 200**, c'est la puissance du **F500** et de **l'époxiconazole** associée à l'innovation **Boscalid** :

- **3 substances actives, 3 modes d'action différents** : le **Boscalid**, un nouveau mode d'action pour lutter notamment contre les septorioses, 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, Arolle® + Solaram® 200 protège plus longtemps le feuillage contre toutes les maladies, dont la septoriose et les rouilles.
- **Rapidité d'action du F500** (destruction 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 Arolle® + Solaram® 200 vous profitez d'une solution au spectre extra-large sur blés orges, triticale, seigle et avoine.

# Arolle® + Solaram® 200

## Informations réglementaires

### Arolle®

**Autorisation de vente N°** : 2060120

**Composition** : 233 g/l boscalid + 67 g/l époxiconazole

**Formulation** : suspension concentrée (SC)

**Conditionnement** : bidon de 5 litres

**Usage et dose autorisées** :

Blés : septorioses, rouille brune, rouille jaune, piétin verse  
Orges : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin verse

Avoine : rouille couronnée, oïdium, piétin verse

Seigle : rhynchosporiose, rouille brune

Triticale : septorioses, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin verse

Dose autorisée : 1,5 l/ha

**Classement** :

Xn : Nocif

N : dangereux pour l'environnement

R40 : Effet cancérigène suspecté, preuves insuffisantes

R41 : Risque de lésions oculaires graves

R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R62 : Risque possible d'altération de la fertilité

R63 : Risque possible pendant la grossesse et effets néfastes pour l'enfant

**Zone de non traitement** : 5 mètres

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

**Délai de rentrée** : 24 heures après traitement

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

### Solaram® 200

**Autorisation de vente N°** : 2100151

**Composition** : 200 g/l pyraclostrobine (en mélange uniquement)

**Formulation** : Concentré émulsionnable (EC)

**Conditionnement** : bidon de 5 litres

**Usage et dose autorisées** :

Blés : rouille brune, rouille jaune –

Orges : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine

Avoine : rouille couronnée

Seigle : rhynchosporiose, rouille brune

Triticale : rouille brune, rouille jaune

**Dose autorisée** : 1,1 l/ha

**Classement** :

Xn : Nocif

N : Dangereux pour l'environnement

R20/22 : Nocif par inhalation et ingestion

R38 : Irritant pour la peau

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.

**Zone de non traitement** : 5 ou 20 mètres suivant conditions d'application,

Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau pour 2 applications par parcelle.

Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour 1 application par parcelle.

Pour protéger les arthropodes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer une strobilurine ou un QoI plus de 2 fois par culture de céréales et par an.

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

**Délai de rentrée** : 48 heures après traitement

**Nombre maximum de traitement** : 2 par saison, sauf sur orge helmintho : 1

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

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. Avril 2011. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer avant toute application, auprès du **N°Azur BASF AGRO 0810 023 033** qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 567CFEFG0412SUD

Retrouvez plus d'informations sur le site :  
[www.reperesfongicidescereales.fr](http://www.reperesfongicidescereales.fr)

#### 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 Osmofil®. ✓

#### Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	<b>N°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>N° Vert 0 800 887 887</b> <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
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 0810 12 18 85</b> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>