



Bumper[®] 418 EC

Propiconazole

Fongicide

Fongicide systémique à large spectre qui protège vos cultures contre les pertes de rendement et de qualité dues aux maladies foliaires.

Matière active : Propiconazole

Famille chimique : Groupe 3

Mode d'action : Action systémique à large spectre qui procure une excellente protection à la surface des feuilles et une défense additionnelle à toute la plante par translocation.

Cultures homologuées :

- Alpiste des Canaries
- Avoine
- Blé (printemps, hiver et dur)
- Canola
- Haricots secs comestibles
- Maïs
- Orge
- Soya

Principales maladies supprimées :

- Jambe noire
- Rayures réticulées
- Rhynchosporiose
- Rouilles
- Tache auréolée
- Tache helminthosporienne
- Tache septorienne

Moment d'application et stade de la culture :

Cultures	Maladies	Moment d'application		
		Traitement hâtif	Traitement tardif	
Demi-dose, à 150 mL/ha (60 mL/acre)				
Orge	Rayures réticulées	Stades de croissance 12 à 23; dès le stade 2 feuilles	Sans objet	
Blé	Tache septorienne des glumes Tache auréolée			
Pleine dose à 300 mL/ha (120 mL/acre)				
Orge	Rouille des tiges et des feuilles Tache helminthosporiennes Tache septorienne	Rayures réticulées Oïdium (blanc) Rhynchosporiose	Stades de croissance 29 à 37, aux tout premiers signes de la maladie, habituellement à partir du début de l'élongation de la tige	
Avoine	Rouille couronnée			Tache septorienne
Blé	Rouille des tiges et des feuilles Tache septorienne des glumes et des feuilles			Oïdium (blanc) Rouille jaune Tache auréolée
Alpiste des Canaries	Diaprure	À la sortie de la feuille étendard		
Canola	Jambe noire	Stade rosette stage; entre la seconde vraie feuille et la montaison		
Maïs	Dessèchement Kabatiellose Tache grise	Tache helminthosporienne Rouilles	Dès les premiers symptômes de la maladie	
Soya (de semence)	Cercosporose; Brûlure des feuilles causée par <i>Rhizoctonia solani</i>	Aux tout premiers signes de la maladie. En cas d'infestation grave, faire un second traitement 14 jours après le premier		
Haricots secs comestibles	Rouille	Dès qu'on détecte la maladie, et un second traitement de 14 à 21 jours plus tard		





Utilisation dans les fruits et les cultures de spécialité :

Cultures	Maladies
Amélanche (fruit de l'amélanquier)	Entomosporiose, rouille du genévrier (<i>Gymnosporangium</i> spp.)
Asperge	Rouille (<i>Puccinia asparagi</i>)
Bleuet en corymbe	Pourriture sclérotique (<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>)
Bleuet nain	Pourriture sclérotique (« baies momifiées »)
Canneberge	Pourriture sclérotique (<i>Monilinia oxycocci</i>)
Cèdre rouge de l'Ouest (thuya géant)	Brûlure des aiguilles
Cerise douce (cerisier des oiseaux) et cerise acide	Pourriture brune (<i>Monilinia</i> spp.) et criblure (<i>Blumeriella jaapii</i>)
Pâturin des prés (pour la semence)	Oïdium (blanc)
Pêche, nectarine, prune, abricot	Pourriture brune
Prune et cerise acide	Nodule noir (<i>Apiosporina morbosa</i>) [répression seulement]
Rutabaga	Oïdium (blanc)

Doses d'application et formats :

- 150 mL/ha (60 mL/acre), soit 32,4 ha (80 acres) par bidon de 4,8 L dans les cultures de blé et d'orge pour une suppression en début de saison
- 300 mL/ha (120 mL/acre), soit 16,2 ha (40 acres) par bidon de 4,8 L à pleine dose
- 2 bidons de 4,8 L par caisse
- Pour les fruits et les cultures de spécialité, se référer aux doses inscrites sur l'étiquette

Volume d'eau :

- Par voie terrestre : minimum de 200 L/ha (80 L/acre)
- Par voie aérienne : 40 à 50 L/ha (16 à 20 L/acre)

Résistance à l'entraînement par la pluie : Une heure après l'application

Mélanges en cuve homologués et soutenus :

Herbicides

- 2,4-D amine
- 2,4-D ester
- Bromoxynil et ester de MCPA (Badge®)
- Bromoxynil (Bromotril®)
- MCPA amine
- Ester de MCPA

Insecticides

- Lambda-cyhalothrine (Silencer®)
- Ripcord™

Directives de mélange :

1. Remplir la cuve du pulvérisateur à moitié avec de l'eau propre et agiter doucement
2. Verser la quantité requise de Bumper et agiter à fond
3. Continuer à remplir la cuve du pulvérisateur avec de l'eau jusqu'aux 9/10 et, le cas échéant, verser la quantité requise du produit partenaire à mélanger avec Bumper
4. Compléter le remplissage de la cuve du pulvérisateur avec de l'eau, en maintenant l'agitation durant le mélange et la pulvérisation au champ

Rotation des cultures : Aucune restriction

Délai avant récolte :

- Canola : 60 jours
- Céréales (blé, orge, avoine) : 45 jours
- Haricots : 28 jours
- Maïs : 30 jours
- Soya : 50 jours

Restriction de pâturage : Ne pas faire paître le bétail dans un champ traité dans les trois jours suivant la pulvérisation

Conservation : Aucune restriction de température

Conseils pratiques :

- Bumper 418 EC devrait être appliqué en prévention contre les maladies
- Les maladies déjà installées sont plus difficiles à combattre et peuvent avoir déjà réduit la vigueur de la culture

