



ADAMA

BUMPER^{MD} 432 EC

Fongicide systémique à large spectre grandement utilisé au moment du traitement herbicide des céréales pour une protection hâtive économique.



FONGICIDE



Matière active :

Propiconazole

Groupe de fongicides :

Groupe 3

Formulation :

Propiconazole 432 g/L = EC

Doses d'application et format :

- 120 mL/acre
- Pour les cultures fruitières et spécialisées, 120 à 180 ml/acre (voir l'étiquette pour les détails)
- 40 acres par bidon
- 2 bidons de 4,8 L par caisse

Cultures homologuées :

- Alpiste des canaries
- Avoine
- Blé (de printemps, d'hiver)
- Canola
- Haricots secs comestibles
- Maïs
- Orge
- Soya
- Cultures spécialisées

Protégez le rendement ainsi que la qualité de vos cultures et donnez-vous toutes les chances de produire une récolte exceptionnelle grâce à BUMPER^{MD}

BUMPER^{MD} 432 EC est un fongicide systémique à large spectre qui protège contre les pertes de rendement et de qualité dues aux maladies des feuilles. Il est homologué pour une application tant au moment du traitement herbicide de début de saison qu'au stade de la feuille étendard dans le blé et l'orge. De plus, il protège le canola contre la jambe noire, et le maïs et les haricots contre les maladies foliaires.

QUAND EST-IL JUDICIEUX D'UTILISER BUMPER^{MD} 432 EC LORS DU TRAITEMENT HERBICIDE ?

- Pour maîtriser la pression exercée par les maladies en début de saison sur les rotations céréalières serrées (blé sur chaume de blé, etc.)
- Lorsque la pression des maladies était élevée la saison précédente
- Si vous avez un environnement humide et chaud propice à une forte pression des maladies
- Lorsqu'il y a présence de maladies foliaires en début de saison
- Pour protéger une bonne culture à fort potentiel de rendement
- Lorsque les prix des produits de base sont élevés, une application hâtive de BUMPER^{MD} 432 EC peut être considérée comme une assurance à faible coût pour aider à obtenir une récolte à haut rendement et de grande qualité.

PRINCIPALES MALADIES SUPPRIMÉES :

Canola :

- Jambe noire (charbon)

Céréales :

- Rouille couronnée (avoine)
- Rayure réticulée et tache helminthosporienne (auréolée)
- Oïdium (blanc)
- Taches (septorienne, auréolée, pâle)
- Rouilles des tiges (noire) et des feuilles (brune)
- Rouille striée (rouille jaune)

Maïs :

- Kabatiellose
- Tache grise, tache helminthosporienne
- Helminthosporiose du Nord et du Sud du maïs

Haricots secs comestibles :

- Rouilles

Soya :

- Pourriture toile d'araignée (Rhizoctonia solani)
- Œil de grenouille



BUMPER^{MD} 432 EC

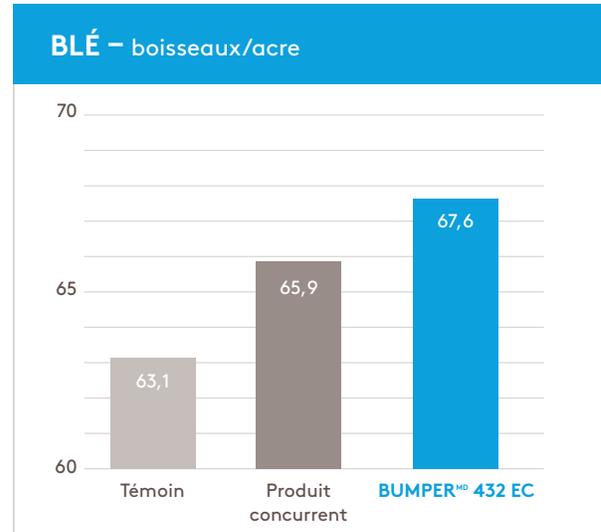
COMMENT LE PRODUIT AGIT-IL ? :

Action systémique à large spectre qui procure une excellente protection à la surface des feuilles et une dispersion dans toute la plante pour la lutte contre la maladie.

AVANTAGES DE BUMPER^{MD} 432 EC DANS LES CÉRÉALES :

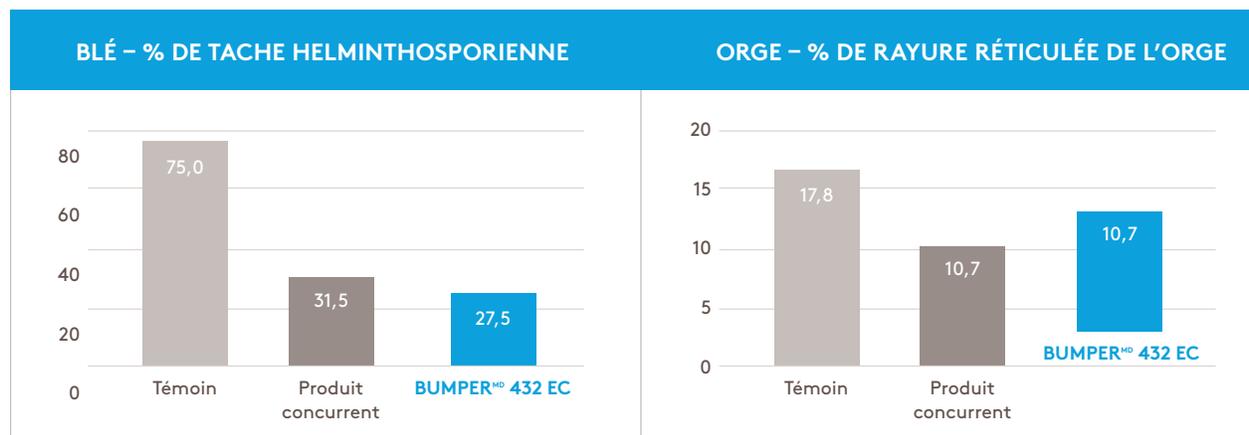
1. À la sortie de la feuille étendard, ce qui protège le rendement de la culture
2. Stoppe la progression des maladies et accroît la protection.
3. Supprime un large spectre de maladies des feuilles et des tiges.
4. La matière active propiconazole appartient à une famille de fongicides dont le potentiel de causer de la résistance est inférieur à celui des autres groupes de fongicides.
5. Rentabilité prouvée grâce à des rendements plus élevés des cultures, même à la demi-dose appliquée tôt en saison.
6. Facilité d'utilisation avec les herbicides populaires, notamment 2,4-D (ester), MCPA (ester), BROMOTRIL^{MD} et BADGE^{MD} II.
7. Il a été prouvé que ce produit est doux pour les cultures.

AUGMENTATION PROUVÉE DU RENDEMENT :



Essai indépendant au champ avec répétitions dans le blé, avec une pression de maladies supérieure à la moyenne. Nos données montrent que même en cas de pression de maladies faible à moyenne, BUMPER^{MD} 432 EC offre des avantages en matière de rendement.

MAÎTRISE DES MALADIES :



Essai indépendant au champ avec répétitions – blé et orge.



Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette.

BUMPER^{MD} 432 EC

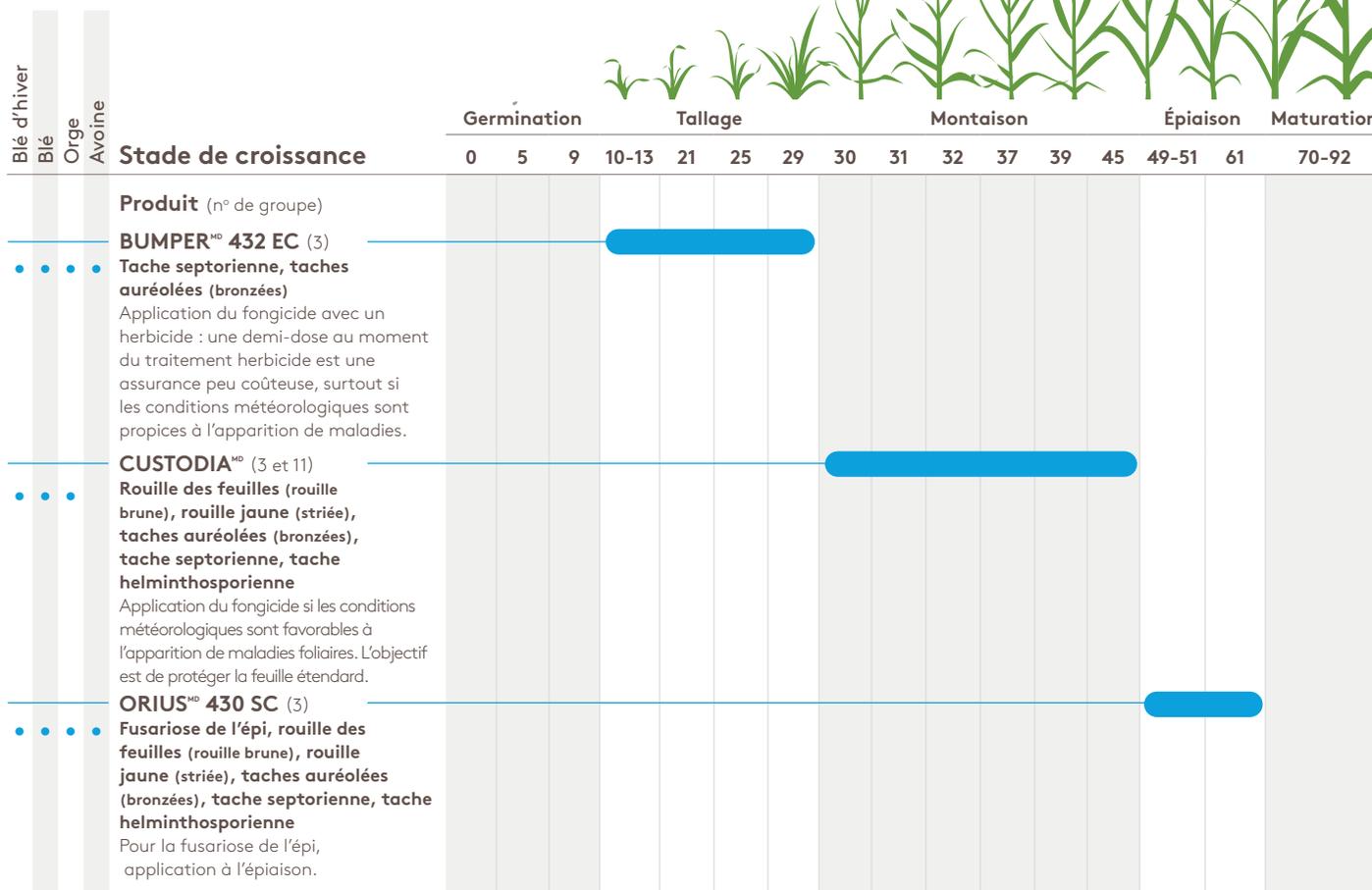
MOMENT D'APPLICATION ET STADE DE LA CULTURE :

Culture	Maladies	Période d'application	Dose
Orge	Rouille des tiges et des feuilles, tache septorienne, rayure réticulée, oïdium (blanc), tache pâle, tache helminthosporienne (auréolée)	Hâtif : stades de croissance 29 à 37, dès l'apparition de la maladie, habituellement à partir du début de la montaison.	Pleine dose à 120 ml/acre
Avoine	Rouille couronnée, tache septorienne	Tardif : stades de croissance 49 à 55, avant la sortie de la moitié de l'épi.	
Blé	Rouille des tiges et des feuilles, oïdium, tache septorienne des glumes, septoriose, rouille jaune, tache helminthosporienne		
Alpiste des canaries	Marbrure septorienne	À la sortie de la feuille étendard.	
Canola	Jambe noire (charbon)	Stade de la rosette, entre la deuxième vraie feuille et la montaison.	
Maïs	Kabatiellose, tache grise, tache helminthosporienne, helminthosporiose du Nord et du Sud du maïs, rouilles	Au tout premier signe de la maladie.	
Soya (destiné aux semences)	Œil de grenouille, pourriture toile d'araignée (Rhizoctonia solani)	Au tout premier signe de la maladie. En cas d'infestation grave, appliquer un deuxième traitement 14 jours après le premier.	
Haricots secs comestibles	Rouille	Dès qu'on détecte la maladie et un deuxième traitement de 14 à 21 jours plus tard.	

Lutte intégrée contre les maladies foliaires

Conçus expressément pour les céréales, les fongicides de notre gamme sont formulés de façon à vous permettre de gérer certaines des maladies foliaires les plus dommageables. Utilisez ce guide pour vous aider à déterminer le meilleur produit et le meilleur moment de pulvérisation pour votre culture, en vue d'une protection contre les maladies lorsque vous en avez le plus besoin.

STADES DE CROISSANCE DES CÉRÉALES



⚠ Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette.



BUMPER^{MD} 432 EC

VOLUME D'EAU :

Application terrestre : Minimum de 80 L/acre

Application aérienne : 16 à 20 L/acre

RÉSISTANCE À L'ENTRAÎNEMENT PAR LA PLUIE :

Une heure après l'application

MÉLANGES EN RÉSERVOIR VALIDÉS :

Herbicides :

- Blé et orge : 2,4-D (ester), BADGE^{MD} II, BROMOTRIL^{MD} II, MCPA (ester)

Insecticides :

- SILENCER^{MD} 120 EC
- Ripcord^{MC}

DIRECTIVES DE MÉLANGE :

1. Remplir la cuve du pulvérisateur à moitié avec de l'eau et agiter doucement.
2. Ajouter la quantité requise de BUMPER^{MD} 432 EC et agiter à fond.
3. Continuer à remplir la cuve du pulvérisateur avec de l'eau jusqu'aux neuf dixièmes et, le cas échéant, ajouter la quantité requise du produit d'association en cuve.
4. Terminer le remplissage de la cuve du pulvérisateur avec de l'eau tout en maintenant l'agitation durant le mélange et la pulvérisation.

ROTATION DES CULTURES :

Aucune restriction

DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE :

Maïs : 14 jours

Haricots : 28 jours

Céréales (blé, orge, avoine) : 45 jours

Soya : 50 jours

Canola : 60 jours

RESTRICTIONS CONCERNANT LE PÂTURAGE :

Ne pas laisser le bétail paître dans les cultures traitées dans les 3 jours suivant l'application.

ENTREPOSAGE :

Aucune restriction de température

Conseils pratiques

BUMPER^{MD} 432 EC devrait être appliqué en prévention contre les maladies. Les maladies déjà établies sont plus difficiles à combattre et peuvent avoir déjà réduit la vigueur de la culture.



ADAMA

Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette.
Pour appeler sans frais : 1 855 264 6262
Site Web : ADAMA.COM/CANADA

^{MD/MC}BADGE, BROMOTRIL, BUMPER, CUSTODIA, ORIUS et SILENCER sont des marques déposées, et TOPNOTCH est une marque de commerce d'ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. Tous les autres produits sont des marques de commerce de leur société respective.
© 2021 ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.