

Caramba® 90 EC V1.0

Fongicide pour diverses céréales, colza et moutarde

Fungicide voor verschillende granen, koolzaad en mosterd

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette

Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

5 L



4 041885 200464

® = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF

81171562 BE 2113



Mode d'action

Le **Caramba® 90 EC** est un fongicide systémique à action préventive et curative contre différentes maladies en diverses céréales, colza et moutarde. En outre, le produit peut également être utilisé comme régulateur de croissance en colza et moutarde.

Mode d'emploi

Cultures (plein air)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application et mesures de réduction du risque
Froment d'hiver et de printemps*	septoriose des feuilles (<i>Septoria tritici</i> ,	le premier nœud est au moins à 1 cm au-dessus du plateau – fin de l'épiaison	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture.
Épeautre d'hiver et de printemps*	<i>Leptosphaeria nodorum</i>),			Délai avant la récolte: 35 jours.
Triticale d'hiver et de printemps*	septoriose de l'épi (<i>Septoria nodorum</i>), oïdium (<i>Erysiphe graminis</i>), rouille brune (<i>Puccinia recondita</i>), rouille jaune (<i>Puccinia striiformis</i>)	(BBCH 31-59)		Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Froment d'hiver et de printemps*	fusariose (<i>Fusarium spp.</i>)	pleine floraison (BBCH 65)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	
Épeautre d'hiver et de printemps*				
Triticale d'hiver et de printemps*				

Cultures (plein air)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application et mesures de réduction du risque
Orge d'hiver et de printemps*	rhynchosporiose (<i>Rhynchosporium secalis</i>), oïdium (<i>Erysiphe graminis</i>), rouille naine (<i>Puccinia hordei</i>)	le premier nœud est au moins à 1 cm au-dessus du plateau de tallage – les premières arêtes (barbes) sont visibles (BBCH 31-49)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Délai avant la récolte: 35 jours. Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Avoine d'hiver et de printemps*	rouille couronnée des graminées (<i>Puccinia coronata</i>)	le premier nœud est au moins à 1 cm au-dessus du plateau – fin de l'épiaison (BBCH 31-59)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Délai avant la récolte: 35 jours. Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Seigle d'hiver et de printemps*	rhynchosporiose (<i>Rhynchosporium secalis</i>), rouille brune (<i>Puccinia recondita</i>)	le premier nœud est au moins à 1 cm au-dessus du plateau – fin de l'épiaison (BBCH 31-59)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Délai avant la récolte: 35 jours. Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.

Cultures (plein air)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application et mesures de réduction du risque
Colza d'hiver et de printemps et navette	phoma des crucifères (<i>Leptosphaeria maculans</i>)	3 feuilles étalées – 10% des siliques ont atteint leur taille finale (BBCH 13-71)	pulvérisation, 0,6 l/ha, max. 2 applications à intervalle minimal de 14 jours	Max. 2 applications par culture. Délai avant la récolte: 56 jours. Zone tampon de 5 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
	verse, oïdium des crucifères (<i>Erysiphe cruciferarum</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>)), alternariose (<i>Alternaria brassicae</i>), cylindrosporiose (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	3 feuilles étalées – 10% des siliques ont atteint leur taille finale (BBCH 13-71)	pulvérisation, 0,8 l/ha, max. 2 applications à intervalle minimal de 14 jours	
Moutarde blanche Moutarde noire	verse, sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>)), alternariose (<i>Alternaria brassicae</i>), cylindrosporiose (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	3 feuilles étalées – 10% des siliques ont atteint leur taille finale (BBCH 13-71)	pulvérisation, 0,8 l/ha, max. 2 applications à intervalle minimal de 14 jours	Max. 2 applications par culture. Délai avant la récolte: 56 jours. Zone tampon de 5 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
* En céréales: en culture classique et pour la production de semences.				

Usages autorisés mais non testés par BASF, pour lesquels l'utilisation se fera sous la responsabilité de l'utilisateur. BASF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable en cas de problèmes.				
Cultures (localisation)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application et mesures de réduction du risque
Blé dur d'hiver et de printemps* (plein air)	septoriose des feuilles (<i>Septoria tritici</i> , <i>Leptosphaeria nodorum</i>),	le premier nœud est au moins à 1 cm au-dessus du plateau – fin de l'épiaison (BBCH 31-59)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Délai avant la récolte (pas pour la production de semences): 35 jours. Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Amidonnier d'hiver et de printemps* (plein air)	septoriose de l'épi (<i>Septoria nodorum</i>),			
Engrain / petit épeautre d'hiver et de printemps* (plein air)	oidium (<i>Erysiphe graminis</i>),			
Blé poulard / blé barbu d'hiver et de printemps* (plein air)	rouille brune (<i>Puccinia recondita</i>), rouille jaune (<i>Puccinia striiformis</i>)			
Blé dur d'hiver et de printemps* (plein air)	fusariose (<i>Fusarium spp.</i>)	pleine floraison (BBCH 65)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	
Amidonnier d'hiver et de printemps* (plein air)				
Engrain / petit épeautre d'hiver et de printemps* (plein air)				
Blé poulard / blé barbu d'hiver et de printemps* (plein air)				
Lin (plein air)	verse	20 cm de hauteur – fin de la floraison (BBCH 32-69)	pulvérisation, 0,8 l/ha, max. 2 applications à intervalle minimal de 14 jours	Délai avant la récolte: 56 jours. Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.

Usages autorisés mais non testés par BASF, pour lesquels l'utilisation se fera sous la responsabilité de l'utilisateur. BASF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable en cas de problèmes.

Cultures (localisation)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application et mesures de réduction du risque
Plantes ornementales annuelles** (plein air et sous protection)	péduncules floraux trop développés	/	pulvérisation, 20 – 80 ml/100 l (dosage selon l'espèce et le cultivar), max. 8 applications à intervalle minimal de 3 jours	Max. 160 ml par culture. Lors de la manipulation de la culture traitée, porter des gants résistants aux produits chimiques.
	phoma (<i>Phoma</i>)	/	pulvérisation, 60 ml/100 l, max. 2 applications à intervalle minimal de 14 jours	Délai avant la manipulation de la culture: 2 jours en plein air ou 7 jours sous protection.
	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	pulvérisation, 80 ml/100 l, 1 application	En plein air: zone tampon de 5 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
	<i>Cladosporium</i> spp., <i>Mycosphaerella</i> spp., Septoriose (<i>Septoria</i>), <i>Stemphylium</i> , oïdium (<i>Erysiphaceae</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia</i> spp.), alternariose (<i>Alternaria</i>), <i>Ascochyta</i>	/	pulvérisation, 80 ml/100 l, max. 2 applications à intervalle minimal de 14 jours	

Usages autorisés mais non testés par BASF, pour lesquels l'utilisation se fera sous la responsabilité de l'utilisateur. BASF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable en cas de problèmes.

Cultures (localisation)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application et mesures de réduction du risque
Résineux ornementaux*** (plein air et sous protection)	phoma (<i>Phoma</i>)	/	pulvérisation, 60 ml/100 l, max. 2 applications à intervalle minimal de 14 jours	Max. 120 ml par ha par 12 mois. Lors de la manipulation de la culture traitée, porter des gants résistants aux produits chimiques.
	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	pulvérisation, 80 ml/100 l, 1 application	En plein air: zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
* En céréales : en culture classique et pour la production de semences. ** Utilisation en plantes ornementales annuelles accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce suivante: <i>Pelargonium</i>. *** Utilisation en résineux ornementaux accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce suivante: <i>Chamaecyparis</i>.				

Conseils d'utilisation

Durant la floraison ou au cours des périodes de production d'exsudats, ne pas utiliser le **Caramba® 90 EC** en mélange avec des insecticides de la famille des pyrèthroïdes. Appliquer d'abord l'insecticide, puis le **Caramba® 90 EC** en respectant un délai de 24 heures minimum entre les deux applications.

Le **Caramba® 90 EC** est disponible en combi-pack avec le **Priaxor® EC** (10616P/B) pour une utilisation en céréales.

Préparation de la bouillie

Utiliser un matériel propre et sans résidus de produits de la pulvérisation précédente. Avant l'utilisation, tester l'appareil et vérifier le débit de chaque jet selon les instructions du constructeur.

Remplir la cuve avec les $\frac{3}{4}$ du volume d'eau requis. Mettre l'agitation en marche, bien agiter le bidon et ajouter la quantité requise du produit. Dans le cadre des bonnes

pratiques agricoles, rincer les emballages vides à l'eau claire et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Appliquer la bouillie immédiatement après sa préparation. Laisser l'agitateur en fonctionnement en permanence jusqu'à la fin de la pulvérisation. Éviter les pauses durant la pulvérisation. Après une pause obligatoire (panne), brasser convenablement la bouillie avant de recommencer le travail.

Nettoyer soigneusement le pulvérisateur après utilisation.

Remarques importantes

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPa1: Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code FRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 3.

SPe2: Pour protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme «sterk erosiegevoelig». Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Remarques générales

Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.

En plus des zones tampon mentionnées sur l'étiquette, des zones tampon régionales sont également d'application. Respecter toujours la zone tampon la plus large. On sera également attentif à la présence dans certaines conditions de couverts permanents végétalisés.

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple lors de l'utilisation de produits en mélange. Cependant, l'application d'une dose réduite peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, augmentation du risque de résistance, ...). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

Une résistance (et donc une efficacité diminuée du produit) peut se développer lorsque des produits ayant le même mode d'action sont utilisés de façon répétée. Puisqu'il est impossible de prévoir ce développement de résistance, l'utilisation des produits doit être conforme aux stratégies de gestion de la résistance établies pour la culture et le type d'utilisation. Les stratégies de gestion de la résistance peuvent inclure l'alternance et/ou le mélange en cuve de produits ayant des modes d'action différents ou la limitation du nombre total d'applications par saison. Dans la mesure du possible, semer ou planter des variétés résistantes ou tolérantes et mettre en place des pratiques culturales appropriées. Une gestion responsable de la résistance est encouragée pour assurer une efficacité du produit à long terme.

Stockage

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, de la lumière solaire directe et de la chaleur, dans un endroit ventilé.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement environ 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

Garantie

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

Werkingswijze

Caramba® 90 EC is een systemisch fungicide met een preventieve en curatieve werking tegen verschillende ziekten in verschillende granen, koolzaad en mosterd. Daarnaast kan het product ook gebruikt worden als groeiregulator in koolzaad en mosterd.

Gebruiksaanwijzing

Teelten (open lucht)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden en risicobeperkende maatregelen
Winter- en zomertarwe*	bladvlekkenziekte / septoriose (<i>Septoria tritici</i> , <i>Leptosphaeria nodorum</i>), kafjesbruin (<i>Septoria nodorum</i>), echte meeldauw (<i>Erysiphe graminis</i>), bruine roest (<i>Puccinia recondita</i>), gele roest (<i>Puccinia striiformis</i>)	eerste knoop minstens 1 cm boven uitstoeingsvlak – einde aarvorming (BBCH 31-59)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Wachttijd voor de oogst: 35 dagen. Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Winter- en zomerspelt*				
Winter- en zomertriticale*				
Winter- en zomertarwe*	fusarium (<i>Fusarium spp.</i>)	volle bloei (BBCH 65)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	
Winter- en zomerspelt*				
Winter- en zomertriticale*				

Teelten (open lucht)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden en risicobeperkende maatregelen
Winter- en zomergerst*	bladvlekkenziekte (<i>Rhynchosporium secalis</i>), echte meeldauw (<i>Erysiphe graminis</i>), dwergroest (<i>Puccinia hordei</i>)	eerste knoop minstens 1 cm boven uitstoeingsvlak – eerste kafaalden zichtbaar (BBCH 31-49)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Wachttijd voor de oogst: 35 dagen. Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Winter- en zomerhaver*	kroonroest (<i>Puccinia coronata</i>)	eerste knoop minstens 1 cm boven uitstoeingsvlak – einde aarvorming (BBCH 31-59)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Wachttijd voor de oogst: 35 dagen. Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Winter- en zomerrogge*	bladvlekkenziekte (<i>Rhynchosporium secalis</i>), bruine roest (<i>Puccinia recondita</i>)	eerste knoop minstens 1 cm boven uitstoeingsvlak – einde aarvorming (BBCH 31-59)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Wachttijd voor de oogst: 35 dagen. Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

Teelten (open lucht)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden en risicobeperkende maatregelen
Winter- en zomerkoolzaad en raapzaad	phoma (<i>Leptosphaeria maculans</i>)	3 bladeren ontvouwen – 10% van hawen hebben finale lengte bereikt (BBCH 13-71)	bespuiting, 0,6 l/ha, max. 2 toepassingen met een min. interval van 14 dagen	Max. 2 toepassingen per teelt. Wachttijd voor de oogst: 56 dagen. Bufferzone van 5 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
	legeren, echte meeldauw (<i>Erysiphe cruciferae</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>)), spikkelziekte / alternaria (<i>Alternaria brassicae</i>), cylindrosporiose (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	3 bladeren ontvouwen – 10% van hawen hebben finale lengte bereikt (BBCH 13-71)	bespuiting, 0,8 l/ha, max. 2 toepassingen met een min. interval van 14 dagen	
Witte en gele mosterd	legeren,	3 bladeren ontvouwen – 10% van hawen hebben finale lengte bereikt	bespuiting, 0,8 l/ha,	Max. 2 toepassingen per teelt.
Zwarte mosterd	sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>)), spikkelziekte / alternaria (<i>Alternaria brassicae</i>), cylindrosporiose (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	3 bladeren ontvouwen – 10% van hawen hebben finale lengte bereikt (BBCH 13-71)	max. 2 toepassingen met een min. interval van 14 dagen	Wachttijd voor de oogst: 56 dagen. Bufferzone van 5 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
* In granen: in de klassieke teelt en de teelt voor zaadproductie.				

Toegelaten gebruiken die niet getest zijn door BASF, waardoor het gebruik onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker valt. BASF kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden bij eventuele problemen.

Teelten (locatie)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden en risicobeperkende maatregelen
Winter- en zomer durum* (open lucht)	bladvlekkenziekte / septoriose (<i>Septoria tritici</i> , <i>Leptosphaeria nodorum</i>),	eerste knoop minstens 1 cm boven uitstoeingsvlak – einde aarvorming (BBCH 31-59)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Wachttijd voor de oogst (niet voor zaadproductie): 35 dagen. Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Winter- en zomeremmer* (open lucht)				
Winter- en zomer eenkoorn* (open lucht)	kafjesbruin (<i>Septoria nodorum</i>),			
Winter- en zomer khorasan* (open lucht)	echte meeldauw (<i>Erysiphe graminis</i>), bruine roest (<i>Puccinia recondita</i>), gele roest (<i>Puccinia striiformis</i>)			
Winter- en zomer durum* (open lucht)	fusarium (<i>Fusarium spp.</i>)	volle bloei (BBCH 65)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	
Winter- en zomeremmer* (open lucht)				
Winter- en zomer eenkoorn* (open lucht)				
Winter- en zomer khorasan* (open lucht)				
Vlas (open lucht)	legeren	20 cm hoogte – einde bloei (BBCH 32-69)	bespuiting, 0,8 l/ha, max. 2 toepassingen met een min. interval van 14 dagen	Wachttijd voor de oogst: 56 dagen. Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

Toegelaten gebruiken die niet getest zijn door BASF, waardoor het gebruik onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker valt. BASF kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden bij eventuele problemen.

Teelten (locatie)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden en risicobeperkende maatregelen
Sierplanten (éénjarige)** (open lucht en onder bescherming)	te lange bloemstelen	/	bespuiting, 20 – 80 ml/100 l (dosering naargelang de soort en de cultivar), max. 8 toepassingen met een min. interval van 3 dagen	Max. 160 ml per teelt. Tijdens de manipulatie van het behandelde gewas chemisch bestendige handschoenen dragen. Wachttijd vóór manipulatie van het gewas: 2 dagen in open lucht of 7 dagen onder bescherming. In open lucht: bufferzone van 5 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
	phoma (<i>Phoma</i>)	/	bespuiting, 60 ml/100 l, max. 2 toepassingen met een min. interval van 14 dagen	
	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	bespuiting, 80 ml/100 l, 1 toepassing	
	<i>Cladosporium</i> spp., <i>Mycosphaerella</i> spp., <i>Septoria</i> , <i>Stemphylium</i> , echte meeldauw (<i>Erysiphaceae</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia</i> spp.), <i>Alternaria</i> , <i>Ascochyta</i>	/	bespuiting, 80 ml/100 l, max. 2 toepassingen met een min. interval van 14 dagen	

Toegelaten gebruiken die niet getest zijn door BASF, waardoor het gebruik onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker valt. BASF kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden bij eventuele problemen.

Teelten (locatie)	Ter bestrijding van	Toepassings-stadium	Toepassings-techniek en dosis	Toepassings-voorwaarden en risicobepalende maatregelen
Coniferen (sierbomen)*** (open lucht en onder bescherming)	phoma (<i>Phoma</i>)	/	bespuiting, 60 ml/100 l, max. 2 toepassingen met een min. interval van 14 dagen	Max. 120 ml per ha per 12 maanden. Tijdens de manipulatie van het behandelde gewas chemisch bestendige handschoenen dragen.
	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	bespuiting, 80 ml/100 l, 1 toepassing	In open lucht: bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

* In granen: in de klassieke teelt en de teelt voor zaadproductie.

** Het gebruik in sierplanten (éénjarige) werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soort: *Pelargonium*.

*** Het gebruik in coniferen (sierbomen) werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soort: *Chamaecyparis*.

Gebruiksadvies

Caramba® 90 EC niet gebruiken in menging met insecticiden van de familie van de pyrethrinoiden tijdens de bloei van het gewas of gedurende perioden van productie van exsudaten. Pas eerst het insecticide toe, vervolgens **Caramba® 90 EC** en respecteer een minimum wachttijd van 24 uur tussen de twee toepassingen.

Caramba® 90 EC is beschikbaar in combi-pack met **Priaxor® EC** (10616P/B) voor gebruik in granen.

Klaarmaken van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen.

Voor het gebruik, het spuittoestel testen en het debiet van alle spuitdoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven.

De spuittank vullen met $\frac{3}{4}$ van het benodigde watervolume. Het roersysteem in werking zetten, de bus goed schudden en de benodigde hoeveelheid van het product toevoegen. In het kader van de goede landbouwpraktijken, dient men de lege verpakkingen met helder water te spoelen en het bekomen spoelwater in de spuittank te gieten. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. Gebruik de spuitoplossing onmiddellijk na bereiding. Laat het roersysteem permanent in werking tot het einde van

de bespuiting. Vermijd onderbrekingen bij het bespuiten. Na een verplichte onderbreking (panne) moet men, vooraleer het werk verder te zetten, de spuitoplossing in de tank opnieuw grondig omroeren.

Na gebruik het spuittoestel grondig reinigen.

Belangrijke opmerkingen

SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 3.

SPE2: Om in het water levende organismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als «sterk erosiegevoelig». Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan.

SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo: Na de behandeling de oppervlakken/percelen pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Algemene opmerkingen

Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

Naast de bufferzones die op het etiket vermeld staan, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer altijd de breedste bufferzone. Wees ook aandachtig voor het bestaan van permanent begroeide stroken onder bepaalde voorwaarden.

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld bij toepassing van mengsels van verschillende producten. De toepassing van een verlaagde dosis kan echter leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, afname van de persistentie, verhoogd risico op resistentie, ...). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) te verkorten.

Resistentie (en dus verminderde werkzaamheid van het product) kan ontstaan wanneer producten met hetzelfde werkingsmechanisme herhaaldelijk worden gebruikt. Aangezien het onmogelijk is om deze ontwikkeling van resistentie te voorspellen, moet het gebruik van producten in overeenstemming zijn met de resistentiebeheerstrategieën die zijn bepaald voor de teelt en het type gebruik. Resistentiebeheerstrategieën kunnen bestaan uit het afwisselen en/of mengen van producten met verschillende

werkingsmechanismen of het beperken van het totale aantal toepassingen per seizoen. Zaai of plant resistente of tolerante rassen waar mogelijk en pas geschikte teeltpraktijken toe. Verantwoord resistentiebeheer wordt aangemoedigd om de werkzaamheid van het product op lange termijn te waarborgen.

Bewaring

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats.

Lege verpakkingen en behandelingsoverschotten

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. Raadpleeg desnoods uw handelaar. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking.

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, wanneer het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en aangezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen

UFT: 0E48-7016-W005-MGKN

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. NE PAS faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum: BE +32 (0) 70 245 245	

Caramba® 90 EC

V1.0

Fongicide pour diverses céréales, colza et moutarde

Fungicide voor verschillende granen, koolzaad en mosterd

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette

Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

5 L



4 041885 200464



Caramba® 90 EC

V1.0

ATTENTION
WAARSCHUWING
ACHTUNG



N° d'autorisation: 10922P/B
Usage professionnel
Concentré émulsionnable (EC)
Contient:
90 g/l (8,6 % p/p) de metconazole
(cis/trans 84/16)

Toelatingsnummer: 10922P/B
Professioneel gebruik
Emulgeerbaar concentraat (EC)
Bevat:
90 g/l (8,6 gew.%) metconazool (cis/
trans 84/16)

Zulassungsnummer: 10922P/B
Professioneller Einsatz
Emulgierbares Konzentrat (EC)
Enthält:
90 g/l (Gew.-% : 8,6) Metconazol (cis/
trans 84/16)

Mode d'action / Werkingswijze /
Wirkungsmechanismus

GROUP 3 FUNGICIDE

UFI : 0E48-7016-W005-MGKN

5 L

Mentions de danger:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour la suite
d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des
effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la
grossesse et pendant l'allaitement.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de
protection et un équipement de protection du visage.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles
peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:
Consulter un médecin.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.

Informations additionnelles sur les dangers:

H410 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les
risques pour la santé humaine et l'environnement.

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan veroorzaken bij langdurige of herhaalde
blootstelling.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P263 Bij zwangerschap of
borstvoeding aanraking vermijden.
P280 Beschermende handschoenen,
beschermende kleding en
gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT
MET DE OGEN: Voorzichtig afspoeien
met water gedurende een aantal
minuten. Contactlenzen verwijderen,
indien mogelijk. Blijven spoelen.
P308+P313 NA (mogelijke)
blootstelling: Een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende
oogirritatie: Een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende gevareninformatie:

H410 Volg de gebruiksaanwijzing
om gevaar voor de menselijke
gezondheid en het milieu te
voorkomen.

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere
Augenreizung.
H361d Kann vermutlich das Kind im
Mutterleib schädigen.
H373 Kann bei längerer oder
wiederholter Exposition.

Distribué par / Verdeeld door / Vertriebt durch:
BASF Belgium Coordination Center CommV
B. U. Agricultural Solutions
www.agro.basf.be

SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL / OPERATIVER
HAUPTSITZ:
Drève Richelle 161 E boîte 43,
1410 Waterloo, Belgium

Renseignements en cas d'urgence / Alarmnummer / Notrufnummer:
BE +32 (0) 3 569 92 32
Centre Antipoisons / Antifgiftcentrum / Giftinformationszentrum:
BE +32 (0) 70 245 245

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder / Zulassungsinhaber:
BASF Belgium Coordination Center CommV
SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL / FIRMENSITZ:
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium

H410 Sehr giftig für
Wasserorganismen mit langfristiger
Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P263 Berührung während
Schwangerschaft und Stillzeit
vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe,
Schutzbekleidung und Gesichtsschutz
tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT
MIT DEN AUGEN: Einige Minuten
lang behutsam mit Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen
nach Möglichkeit entfernen. Weiter
spülen.
P308+P313 BEI Exposition oder falls
betroffen: Ärztlichen Rat einholen/
ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender
Augenreizung: Ärztlichen Rat
einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 Verschüttete Mengen
aufnehmen.

Zusätzliche
Gefahreninformationen:
H410 Zur Vermeidung von
Risiken für Mensch und Umwelt die
Gebrauchsanleitung einhalten.



www.agrirecover.eu

® = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF

81171563 BE 2113