

 **BASF**

We create chemistry

Serifel®

V2.0

Fongicide pour différentes cultures sous protection (e.a. fraisiers, petits fruits et cultures maraîchères) et champignons

Fungicide voor diverse teelten onder bescherming (o.a. aardbeien, kleinfruit en groenten) en champignons

**Produit sensible au gel
Product gevoelig voor vorst
Frostempfindliches Produkt**

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

0,5 kg



4 041885 084569

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

81180886 BE 2025



Mode d'action

Serifel® est un fongicide à base de la bactérie naturelle *Bacillus amyloliquefaciens* souche MBI 600 avec une action antagoniste vis-à-vis des pathogènes fongiques, utilisable en agriculture conventionnelle et en agriculture biologique sous certaines conditions. Pour une efficacité maximale, **Serifel®** doit être utilisé préventivement. Il convient de l'intégrer dans un programme fongicide en alternance ou en association avec d'autres produits efficaces contre la pourriture grise et/ou la sclérotiniose après s'être assuré de leur compatibilité.

Mode d'emploi

Cultures (sous protection)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application
Laitues	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha, 1 à 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 6 applications par culture.
Mâche				
Roquette*				
Endives, radicchio rosso, pain de sucre				
Cresson alénois et autres jeunes pousses*				
Cresson de terre, barbarée* (consommation des feuilles)				
Epinard	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha, 1 à 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 6 applications par culture.
Chou Chinois, pakchoï, pakchoï en rosette et komatsuna				
Chou-fleur (blanc et vert)				
Chou-rave				
Aubergine et pépinos	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	le premier bouton floral est visible – maturation complète: les fruits ont atteint leur couleur typique de pleine maturité (BBCH 51-89)	pulvérisation, 0,2 kg/ha de haie, 1 à 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	/
Poivron / piment				

Cultures (sous protection)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application
Tomate	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	la première inflorescence est visible (son premier bouton est dressé) – maturation complète: les fruits ont atteint leur couleur typique de pleine maturité (BBCH 51-89)	pulvérisation, 0,2 kg/ha de haie, 1 à 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	/
Fraisiers (champ de production et champ de sélection et de multiplication)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	apparition des ébauches florales au centre de la rosette – deuxième récolte: d'autres fraises ont atteint leur couleur spécifique (BBCH 55-89)	pulvérisation, 0,5 kg/ha, 1 à 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	/
Framboisiers	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	les tiges florales s'étirent (boutons séparés) – pleine maturité: les premiers fruits ont atteint leur couleur typique (BBCH 55-89)	pulvérisation, 0,25 kg/ha de haie, 1 à 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	/
Groseilliers (blancs, rouges, cassis)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	apparition des premiers boutons floraux (en grappe dense) à l'aisselle des feuilles étalées – les baies à la base de la grappe ont tendance à tomber (début abscission) (BBCH 55-89)	pulvérisation, 0,25 kg/ha de haie, 1 à 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	/
Groseilliers à maquereau et hybrides				

Cultures (sous protection)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application
Myrtilles / airelles rouges	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	apparition des premiers boutons floraux (en grappe dense) séparés des feuilles étalées – les baies à la base de la grappe ont tendance à tomber (début abscission) (BBCH 55-89)	pulvérisation, 0,25 kg/ha de haie, 1 à 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	/
Ronces (mûres)				
Champignons de Paris	<i>Trichoderma aggressivum</i>	à l'installation de la culture	pulvérisation, 2,5 g/100 kg compost, 1 application	Pulvérisation sur le substrat de croissance.
*En cresson alénois et autres jeunes pousses, roquette, cresson de terre / barbarée : pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.				

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
Concombre (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	pulvérisation, 0,2 kg/ha haie, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Délai avant la récolte: 1 jour.
Cornichon (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	pulvérisation, 0,26 kg/ha haie ou 0,5 kg/ha, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Délai avant la récolte: 1 jour.
Courgette / pâtisson (sous protection)				
Melon (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	pulvérisation, 0,2 kg/ha haie ou 0,5 kg/ha, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Délai avant la récolte: 1 jour.
Pastèque (sous protection)				

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
Potiron (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Délai avant la récolte: 1 jour.
Haricot vert (récolté frais, avec cosse) (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis fabae</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha ou 0,2 kg/ha haie, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 6 applications par culture. Délai avant la récolte: 1 jour.
Bette (blette)* (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 6 applications par culture. Délai avant la récolte: 1 jour.
Racines de witloof (conservation, post-récolte)** (local de traitement)	sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	post-récolte	trempage (traitement post-récolte) pendant 1 à 2 minutes avant de mettre en chambre de conservation, 75 g/100 l, 1 application	Max. 1 application par culture. Délai avant la récolte: 1 jour.
Racines de witloof (conservation, post-récolte)** (local de traitement)	sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	post-récolte	pulvérisation sur la bande transporteuse avant de mettre en chambre de conservation, 30 g/1000 kg, 1 application	Max. 1 application par culture. Délai avant la récolte: 1 jour.
Witloof et chicon rouge (forcerie hydroponique)** (local de traitement)	sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation après la mise en table, sur le collet des racines, 5 g/m ² , 1 application	Délai avant la récolte: 1 jour.

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
Witloof et chicon rouge (forcerie en fosse)** (local de traitement)	sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation après la mise en table, sur le collet des racines, 5 g/m², 1 application	Délai avant la récolte: 1 jour.
Cresson de fontaine* (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 6 applications par culture. Délai avant la récolte: 1 jour.
Jeunes pousses* (récoltées jusqu'au stade 8 vraies feuilles) (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 6 applications par culture. Délai avant la récolte: 1 jour.
Certaines plantes aromatiques ou médicinales* (consommation des feuilles) (sous protection) : ciboulette, aneth, angélique, cerfeuil, céleri à couper, carvi, coriandre, livèche, persil, estragon, moutarde brune, hysope, mélisse, menthe, basilic, origan / marjolaine, sauge officinale, sarriette des jardins, thym, romarin, laurier, oseille et pourpier	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 6 applications par culture. Délai avant la récolte: 1 jour.
Fleurs comestibles* (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	pulvérisation, 0,5 kg/ha, max. 6 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 6 applications par culture. Délai avant la récolte: 1 jour.

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
Plantes ornementales*** (sous protection)	pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), sclérotiniose (<i>Sclerotinia spp.</i>)	/	pulvérisation, 50 g/100 l, max. 4 applications à intervalle minimal de 5 jours	Max. 4 applications par culture.

* En cresson de fontaine, bette (blette), jeunes pousses, plantes aromatiques ou médicinales et fleurs comestibles : pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

** Les recommandations de bonnes pratiques agricoles pour les traitements post-récolte sont disponibles sur fytoweb.be/fr/racines-witloof.

*** Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes : *Azalea*, *Chamaecyparis*, *Pelargonium* et *Waldsteinia*.

Conseils d'utilisation

Serifel® doit être appliqué avec suffisamment d'eau (de 200 à 2000 litres d'eau par ha).

Soigner la qualité de pulvérisation pour une répartition homogène sur l'ensemble de la végétation.

Les conditions de température et d'humidité vont conditionner l'efficacité du produit ainsi que sa persistance. Pour que les bactéries s'installent, traiter en conditions douces à chaudes (> 15 °C) et humides.

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.

Serifel® doit être mélangé soigneusement avec l'eau afin d'assurer une bonne répartition de la suspension. Il est recommandé de mélanger préalablement la quantité requise de **Serifel®** dans un contenant avec 2 à 5 litres d'eau. Ajouter ensuite la moitié de l'eau nécessaire au réservoir du pulvérisateur et commencer à agiter. Vider ensuite lentement le prémélange **Serifel®** dans le réservoir. Si d'autres produits doivent être ajoutés dans la cuve, ajoutez le **Serifel®** en dernier.

Lorsque la suspension est bien mélangée, compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Garder le mélange en agitation constante dans le réservoir du pulvérisateur avant et pendant l'application.

Appliquer la bouillie immédiatement après sa préparation. Eviter 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 BM02.

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

Pendant le mélange et le chargement et l'application du produit, porter un appareil respiratoire approprié (masque antipoussière avec filtre FFP3/ P3).

Lors de la manipulation, l'entretien et de la récolte de la culture traitée, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Les micro-organismes peuvent avoir le potentiel de provoquer des réactions de sensibilisation.

Le produit ne doit pas être utilisé par des personnes affectées par une immunodéficience ou en traitement avec des agents immunosuppresseurs.

Traitement post-récolte: Pour éviter la libération du produit dans l'environnement, ne pas appliquer le produit à proximité de surfaces revêtues reliées aux eaux de surface ou aux réseaux d'égouttage. Ne pas nettoyer le matériel avec de l'eau à proximité de surfaces revêtues reliées aux eaux de surface ou aux réseaux d'égouttage. L'excédent de bouillie et l'eau de rinçage doivent être éliminés conformément à la législation régionale en vigueur. Les terres contaminées doivent également être éliminées conformément à la législation régionale en vigueur.

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.

Outre les zones tampon indiquées sur l'étiquette, des zones tampon régionales s'appliquent également. Il convient de toujours respecter la zone tampon la plus large. Une attention particulière sera également accordée à la présence dans certaines conditions d'un couvert végétalisé permanent.

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. Cependant, l'application d'une dose réduite peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, ...). 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.

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.

Le produit peut être conservé à température ambiante pendant 2 ans dans ses contenants d'origine.

Ne pas stocker en dessous de 5°C ou au-dessus de 25°C.

Produit sensible au gel.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit 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

Serifel® is een fungicide op basis van de natuurlijke bacterie *Bacillus amyloliquefaciens* stam MBI 600 met antagonistische werking ten aanzien van schimmelpathogenen en kan gebruikt worden in de conventionele landbouw en onder bepaalde voorwaarden in de biologische landbouw. Voor een maximale doeltreffendheid moet **Serifel®** preventief gebruikt worden. In spuitprogramma's kan **Serifel®** samen of in afwisseling met andere geschikte en toegelaten producten met werkzaamheid tegen grauwe schimmel en/of sclerotienrot ingezet worden. Zich wel informeren i.v.m. mengbaarheid.

Gebruiksaanwijzing

Teelten (onder bescherming)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden
Slasoorten	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting, 0,5 kg/ha, 1 tot 6 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen	Max. 6 toepassingen per teelt.
Veldsla				
Rucola*				
Andijvie, radicchio rosso en suikerbrood				
Tuinkers en andere kiemen en scheuten*				
Winterkers, barbarakruid* (consumptie bladeren)				
Spinazie	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting, 0,5 kg/ha, 1 tot 6 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen	Max. 6 toepassingen per teelt.
Chinese kool, paksoi, tatsoi en komatsuna				
Bloemkool (witte en groene)				
Koolrabi (koolraap-boven- de-grond)				
Aubergine / eierplant en pepino	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	eerste bloemknop zichtbaar – volledig rijp: vruchten hebben de typische volrijpe kleur (BBCH 51-89)	bespuiting, 0,2 kg/ha haag, 1 tot 6 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen	/
Paprika / spaanse peper				

Teelten (onder bescherming)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden
Tomaten	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	eerste bloeiwijze zichtbaar (eerste knop komt omhoog) – volledig rijp: vruchten hebben de typische volrijpe kleur (BBCH 51-89)	bespuiting, 0,2 kg/ha haag, 1 tot 6 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen	/
Aardbeien (productieveld en selectie- en vermeerderings- veld)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	verschijnen van de bloeiwijze in het centrum van de rozet – tweede oogst: laatste aardbeien hebben variëteitspecifieke kleur (BBCH 55-89)	bespuiting, 0,5 kg/ha, 1 tot 6 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen	/
Frambozen- struiken	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	bloemsteeltjes strekken zich (knoppen gescheiden) – volledig rijp: de vruchten hebben hun typische kleur bereikt (BBCH 55-89)	bespuiting, 0,25 kg/ha haag, 1 tot 6 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen	/
Aalbessen (witte, rode, zwarte)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	eerste bloemknoppen zichtbaar als compacte tros in de oksel van de uitgevouwen bladeren – de bessen aan de trosbasis beginnen te vallen (BBCH 55-89)	bespuiting, 0,25 kg/ha haag, 1 tot 6 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen	/
Stekelbes (kruisbes) en kruisingen				
Blauwe / rode bosbessen	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	eerste bloemknoppen zichtbaar als compacte tros, apart van de ontvouwende bladeren – de bessen aan de trosbasis beginnen te vallen (BBCH 55-89)	bespuiting, 0,25 kg/ha haag, 1 tot 6 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen	/
Braamstruiken				

Teelten (onder bescherming)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden
Champignons	<i>Trichoderma aggressivum</i>	bij de opstart van de teelt	bespuiting, 2,5 g/100 kg compost, 1 toepassing	Spreiden op het groeisubstraat.

*In tuinkers en andere kiemen en scheuten, rucola, winterkers / barbarakruid : om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

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
Komkommer (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	bespuiting, 0,2 kg/ha haag, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Augurk (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	bespuiting, 0,26 kg/ha haag of 0,5 kg/ha, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Courgette / patisson (onder bescherming)				
Meloen (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	bespuiting, 0,2 kg/ha haag of 0,5 kg/ha, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Watermeloen (onder bescherming)				
Pompoen (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	/	bespuiting, 0,5 kg/ha, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Wachttijd voor de oogst: 1 dag.

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
Stamslabonen (prinsessen-, snijboon) (groengeoogst, met peul) (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis fabae</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting, 0,5 kg/ha of 0,2 kg/ha haag, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Max. 6 toepassingen per teelt. Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Warmoes (snijbiet)* (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting, 0,5 kg/ha, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Max. 6 toepassingen per teelt. Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Witloofwortels (bewaring, na-oogst)** (behandelings- lokaal)	sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	na-oogst	onderdompelen (naoogst- behandeling) gedurende 1 tot 2 minuten vooraleer in de bewaarcel te brengen, 75 g/100 l, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Witloofwortels (bewaring, na-oogst)** (behandelings- lokaal)	sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	na-oogst	bespuiting over transportband vooraleer in de bewaarcel te brengen, 30 g/1000 kg, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Witloof en roodloof (forcerie hydrocultuur)** (behandelings- lokaal)	sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting na het intafelen, over de wortelkragen, 5 g/m ² , 1 toepassing	Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Witloof en roodloof (forcerie grondteelt)** (behandelings- lokaal)	sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting na het intafelen, over de wortelkragen, 5 g/m ² , 1 toepassing	Wachttijd voor de oogst: 1 dag.

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
Waterkers* (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting, 0,5 kg/ha, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Max. 6 toepassingen per teelt. Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Babyleaf* (geogst tot het stadium 8 bladeren) (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting, 0,5 kg/ha, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Max. 6 toepassingen per teelt. Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Bepaalde aromatische of medicinale planten* (consumptie bladeren) (onder bescherming) : bieslook, dille, engelwortel, kervel, snijselder, karwij, koriander, lavas / maggiplant, peterselie, dragon, rode amsoi, hysop, citroenmelisse, munt, basilicum, marjolein / oregano, salie, bonenkruid, tijm, rozemarijn, laurier, zuring en postelein	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting, 0,5 kg/ha, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Max. 6 toepassingen per teelt. Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Eetbare bloemen* (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>))	/	bespuiting, 0,5 kg/ha, max. 6 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Max. 6 toepassingen per teelt. Wachttijd voor de oogst: 1 dag.
Sierplanten*** (onder bescherming)	grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotienrot (<i>Sclerotinia spp.</i>)	/	bespuiting, 50 g/100 l, max. 4 toepassingen met minimum interval van 5 dagen	Max. 4 toepassingen per teelt.

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
----------------------	------------------------	-------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

* In waterkers, warmoes (snijbiet), babyleaf, aromatische of medicinale planten en eetbare bloemen : om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

** Aanbevelingen voor goede landbouwpraktijk voor naoogstbehandelingen zijn beschikbaar op fytoweb.be/nl/witloofwortels.

*** Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten : *Azalea*, *Chamaecyparis*, *Pelargonium* en *Waldsteinia*.

Gebruiksadvies

Serifel® dient toegepast te worden met voldoende water (vanaf 200 tot 2000 liter water per ha).

Zorg bij de bespuiting voor een homogene verdeling van het product op het geheel van de vegetatie.

De temperatuur en de vochtigheid beïnvloeden de werking van het product, alsook de duurwerking. Voor een goede ontwikkeling van de bacteriën, moet men behandelen in zachte tot warme (> 15 °C) en vochtige omstandigheden.

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.

Serifel® goed mengen met water om een goede verdeling van de suspensie te garanderen. Het wordt aanbevolen om vooraf de vereiste hoeveelheid **Serifel®** in een container met 2 tot 5 liter water te mengen. De spuittank vullen met de helft van het benodigde watervolume en het roersysteem in werking zetten. De premix met **Serifel®** vervolgens langzaam toevoegen aan de spuittank. Als andere producten in de tank toegevoegd moeten worden, **Serifel®** als laatste toevoegen. Wanneer de suspensie goed gemengd is, de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. Het roersysteem permanent in werking laten tot het einde van de bespuiting.

Gebruik de spuitoplossing onmiddellijk na bereiding. 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 BM02.

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

Tijdens het mengen en laden en toepassing van het product adembescherming dragen (stofmasker met filter FFP3/ P3).

Tijdens de manipulatie, het onderhoud en de oogst van het behandelde gewas chemisch bestendige handschoenen dragen.

Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties uitlokken.

Het product mag niet gebruikt worden door personen met een verzwakt afweersysteem of personen die in behandeling zijn met immuunsuppressoren.

Na-oogstbehandeling: Het product niet toepassen in de buurt van verharde terreinen aangesloten op oppervlaktewater of een rioleringsstelsel om het vrijkomen van product in het milieu te vermijden. De apparatuur niet reinigen met water in de buurt van verharde terreinen aangesloten op oppervlaktewater of een rioleringsstelsel. Overschotten van de spuitoplossing en reinigingswater verwijderen in overeenstemming met de geldende gewestelijke wetgeving. Verontreinigde aarde eveneens verwijderen in overeenstemming met de geldende gewestelijke wetgeving.

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 regionale bufferzones van toepassing. Respecteer altijd de breedste bufferzone. Er zal ook aandacht worden besteed aan de aanwezigheid van permanente begroeide bedekking 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. De toepassing van een verlaagde dosis kan echter leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, afname van de persistentie, ...). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn(en) te verkorten.

Bewaring

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats. Het product kan in de oorspronkelijke verpakking gedurende 2 jaar bewaard worden bij kamertemperatuur.

Niet opslaan bij een temperatuur lager dan 5°C of hoger dan 25°C.

Product gevoelig voor vorst.

Lege verpakkingen en behandelingsoverschotten

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient door de gebruiker ingeleverd te worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. Raadpleeg desnoods uw handelaar. De verpakking mag in geen enkel geval 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.

UFI : PSCA-73GF-G006-VTD7

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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. 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. 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. 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	

 **BASF**

We create chemistry

Serifel®

V2.0

Fongicide pour différentes cultures sous protection (e.a. fraisiers, petits fruits et cultures maraîchères) et champignons

Fungicide voor diverse teelten onder bescherming (o.a. aardbeien, kleinfruit en groenten) en champignons

**Produit sensible au gel
Product gevoelig voor vorst
Frostempfindliches Produkt**

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

0,5 kg



4 041885 084569

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

81180886 BE 2025

Serifel®

N° d'autorisation: 10964P/B

Usage professionnel

Poudre mouillable (WP)

Contient:

8.8E+10 CFU/g (11% p/p) de *Bacillus amyloliquefaciens* souche MBI 600

Toelatingsnummer: 10964P/B

Professioneel gebruik

Spuitoeder (WP)

Bevat:

8.8E+10 CFU/g (11 gew.%) *Bacillus amyloliquefaciens* stam MBI 600

Zulassungsnummer: 10964P/B

Professioneller Einsatz

Wasserdispersierbares Pulver (WP)

Enthält:

8.8E+10 CFU/g (Gew.-%: 11) *Bacillus amyloliquefaciens* Stamm MBI 600**Mode d'action / Werkingswijze / Wirkungsmechanismus**

GROUP	BM 02	FUNGICIDE
-------	-------	-----------

Conseils de prudence:

P260 Ne pas respirer les poussières et les brumes de pulvérisation.

P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

P284 Porter un équipement de protection respiratoire.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

P411 Stocker à une température ne dépassant pas 25 °C.

Informations additionnelles sur les dangers:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer.

EUH401 Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Veiligheidsaanbevelingen:

P260 Stof en spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

P284 Adembescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P342+P311 Bij ademhalingsproblemen: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P411 Bij maximaal 25 °C bewaren.

Aanvullende gevareninformatie:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaalbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Sicherheitshinweise:

P260 Staub und Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

P284 Atemschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen für mindestens 15 Minuten.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: Das GIFTINFORMATIONZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

P411 Bei Temperaturen nicht über 25 °C aufbewahren.

Zusätzliche Gefahreninformationen:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH212 Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Distribué par / Verdeeld door / Vertriebs 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 / Alarminummer / Notrufnummer:

BE +32 (0) 3 569 9232

Centre Antipoisons / Antigifcentrum / Giftinformationszentrum:

BE +32 (0) 70 245 245

UFI : PSCA-73GF-G006-VTD7

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder / Zulassungsinhaber:

BASF Belgium Coordination Center CommV

SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL / FIRMENSITZ:

Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium

0,5 kg

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

V2.0

www.agrirecover.eu

811 80887 BE 2025