

# BOTANIGARD 22 WP

A.M.M n°	2170780
Composition	<i>Beauveria bassiana</i> souche GHA : 4,4 x 10 <sup>10</sup> UFC/g (220 g/kg)
Formulation	Poudre mouillable (WP)

Non Classé.  
**BOTANIGARD 22 WP n'est pas considéré comme un produit dangereux selon le Règlement (CE)**

Contient du *Beauveria bassiana*. Peut provoquer des réactions de sensibilisation.

Ne pas utiliser par des personnes fortement immunodéprimées ou sous traitement immunosuppresseur.

Ne pas stocker le produit dans un local où la température peut dépasser 20 °C.

Délai de rentrée : 8 heures pour les applications en milieu fermé.



**Il est recommandé d'appliquer BOTANIGARD 22 WP à la concentration de 0,0625%, soit 62,5 g dans 100 litres d'eau.**

x : Usages obtenus dans le cadre de l'Article 51 du Règlement (CE) n°1107/2009

**Pour ces usages, l'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de phytotoxicité ou de manque d'efficacité. Au regard des données à sa disposition, Certis Belchim B.V. décline toute responsabilité sur ces éventuels risques. Avant tout emploi du produit, il est recommandé à l'utilisateur de s'assurer de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur ces cultures. Il est également recommandé de contacter les organisations professionnelles concernées, afin de connaître les précautions et recommandations d'emploi liées à l'utilisation de BOTANIGARD 22 WP pour ces usages.**

	article 51	Usages autorisés	Cultures	Cibles	Dose maximale d'emploi	Nombre maximal d'applications (Intervalle minimum entre applications)	Stade d'application	Délai Avant Récolte
Cultures fruitières	x	Cassissier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	Cassissier, myrtillier, groseilliers, sureau noir, mûrier, airelle, églantier-cynorhodon, azerolier	Acariens et phytoptes, Pucerons	0,75 kg/ha pour 1200 L de bouillie/ha maximal	12 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x	Cassissier*Trt Part.Aer.*Pucerons	Sous abri fermé au moment du traitement					
	x	Framboisier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	Framboisier, mûres, mûrier des haies	Acariens et phytoptes, Pucerons, Thrips	0,75 kg/ha pour 1200 L de bouillie/ha maximal	12 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x	Framboisier*Trt Part.Aer.*Pucerons	Sous abri fermé au moment du traitement					
	x	Framboisier*Trt Part.Aer.*Thrips						
		Framboisier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Framboisier, mûres, mûrier des haies	Aleurodes	0,75 kg/ha pour 1200 L de bouillie/ha maximal	12 / an (5 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x	Asperge*Trt Part.Aer.*Pucerons	Asperge	Pucerons, Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x	Asperge*Trt Part.Aer.*Thrip	Sous abri fermé					
	x	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Acariens	Betterave potagère	Acariens, Pucerons	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	3 jours
	x	Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Pucerons	Sous abri fermé					
	x	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Acariens	Céleri-branche, fenouil, rhubarbe	Acariens, Pucerons, Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Pucerons	Sous abri fermé					
	x	Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Thrips						
	x	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Acariens	Choux feuillus (chou vert type non pommés, chou chinois et autres choux feuillus)	Acariens, Aleurodes, Pucerons, Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Sous abri fermé					
	x	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Pucerons						
	x	Choux feuillus*Trt Part.Aer.*Thrips						
	x	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Acariens	Choux-raves	Acariens, Aleurodes, Pucerons, Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Sous abri fermé					
	x	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Pucerons						
	x	Choux-raves*Trt Part.Aer.*Thrips						
	x	Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Pucerons	Cresson alenois	Pucerons	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x	Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Pucerons	Cresson de fontaine	Pucerons	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	x		Sous abri fermé					

article 51	Usages autorisés	Cultures	Cibles	Dose maximale d'emploi	Nombre maximal d'applications (Intervalle minimum entre applications)	Stade d'application	Délai Avant Récolte
Cultures légumières	Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Concombre, courgette, cornichon et autres cucurbitacées à peau comestible Sous abri	Aleurodes	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	10 / an (5 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Melon, pastèque, potiron et autres cucurbitacées à peau non comestible Sous abri	Aleurodes	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	10 / an (5 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	× Epinard*Trt Part.Aer.*Pucerons	Epinard, feuilles de bettes, pourpier Sous abri fermé	Pucerons	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	Fraisier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Fraisier Sous abri	Aleurodes	0,75 kg/ha pour 1200 L de bouillie/ha maximal	12 / an (5 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	× Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Thrips	Pois écosé frais, pois sabre, flageolet, fève, lima, niébé Sous abri fermé	Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	3 jours
	× Haricots et pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Thrips	Haricot vert, haricot filet, haricot d'Espagne, haricot à couper, doliques, fève de soja, pois mange-tout Sous abri fermé	Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	× Laitue*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Laitue, chicorée-scarole, chicorée-frisée, mâche, roquette et autres salades Sous abri fermé	Aleurodes, Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	× Laitue*Trt Part.Aer.*Thrips						
	× Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Thrips	Fève sèche, haricots secs, pois sec, pois chiche, lentille sèche Sous abri fermé	Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	3 jours
	× Navet*Trt Part.Aer.*Pucerons	Navet, rutabaga, radis Sous abri fermé	Pucerons	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	3 jours
	Poivron*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Poivron, piment Sous abri	Aleurodes	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	6 / an (5 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	× Salsifis*Trt Part.Aer.*Pucerons	Salsifis, scorsonère) Sous abri fermé	Pucerons	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	3 jours
	Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Aleurodes	<b>Tomate – Aubergine</b> Sous abri	Aleurodes	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an (5 jours)	BBCH 10-89	1 jour
Vigne	Vigne*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Vigne (uniquement sur raisin de table)	Aleurodes	0,75 kg/ha pour 1200 L de bouillie/ha	12 / an (5 jours)	BBCH 10-89	1 jour
Grandes cultures	× Tabac*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Tabac Sous abri fermé	Aleurodes, Pucerons, Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	n.a.
	× Tabac*Trt Part.Aer.*Thrips						
	× Tabac*Trt Part.Aer.*Pucerons						

article 51	Usages autorisés	Cultures	Cibles	Dose maximale d'emploi	Nombre maximal d'applications (Intervalle minimum entre applications)	Stade d'application	Délai Avant Récolte	
Cultures ornementales	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Aleurodes	Arbres et arbustes Sous abri	Aleurodes	0,6 kg/ha pour 1000 L de bouillie/ha maximal	10 / an (5 jours)	BBCH 10-89	n.a.	
	×	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Acariens	Arbres et arbustes Sous abri fermé au moment du traitement	0,6 kg/ha pour 1000 L de bouillie/ha maximal	10 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	n.a.	
	×	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Pucerons						
	×	Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Thrips						
	×	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Acariens, phytoptes et tarsonèmes	Cultures florales et plantes vertes Sous abri fermé	Acariens, phytoptes et tarsonèmes, Pucerons	0,75 kg/ha pour 1200 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	n.a.
	×	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Pucerons	Cultures florales et plantes vertes Sous abri	Aleurodes, Thrips	0,75 kg/ha pour 1200 L de bouillie/ha maximal	25 / an (5 jours)	BBCH 10-89	n.a.
	×	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Aleurodes						
	×	Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Thrips						
	×	Rosier*Trt Part.Aer.*Aleurodes						
	×	Rosier*Trt Part.Aer.*Thrips	Rosier Sous abri	Aleurodes, Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an (5 jours)	BBCH 10-89	n.a.
	×	Rosier*Trt Part.Aer.*Acariens	Rosier Sous abri fermé	Acariens, Pucerons	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	n.a.
×	Rosier*Trt Part.Aer.*Pucerons							
Cultures tropicales	×	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Acariens	Fruit de la passion, grenadille, barbadine Sous abri fermé	Acariens, Thrips	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour
	×	Fruit de la passion*Trt Part.Aer.*Thrips						
	×	Papayer*Trt Part.Aer.*Acariens	Papayer Sous abri fermé	Acariens	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	3 jours
Autres cultures		Porte graine*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers	Cultures portegraine Sous abri	Ravageurs divers (Aleurodes, Acariens, Pucerons, Thrips)	0,75 kg/ha pour 1200 L de bouillie/ha maximal	25 / an (5 jours)	BBCH 10-89	n.a.
	×	PPAMC*Trt Part.Aer.*Ravageurs divers	PPAMC (alimentaires et non alimentaires), épices, fines herbes, plantes à infusions, pavot et autres graines oléagineuses) Sous abri fermé	Ravageurs divers	0,9 kg/ha pour 1440 L de bouillie/ha maximal	25 / an/parcelle (7 jours)	BBCH 10-89	1 jour

Le délai avant récolte est fixé à 1 ou 3 jours en fonction des pratiques agricoles sur la culture et afin de limiter l'exposition potentielle des consommateurs.

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. Eviter le rejet direct des effluents dans l'environnement.

SPe2 Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas rejeter les eaux usées des cultures hors sol directement dans les eaux de surface.

SPe8 Dangereux pour les abeilles. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Pour les usages sous abri ouvert, pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison et pendant les périodes de production d'exsudats.

Il conviendra d'éviter les associations du produit BOTANIGARD 22 WP avec des produits fongicides et d'éviter des applications trop proches entre ce produit et des produits fongicides.

**L'utilisation de ce produit sur ses usages autorisés n'est recommandée que sur les cultures mentionnées dans le tableau ci-dessus. Certis Belchim BV décline en conséquence toute responsabilité en cas d'utilisation du produit sur des cultures ou pour des cibles non recommandées.**