



# Tableaux de compatibilité pour les mélanges en réservoir avec BioCeres® WP

**BioCeres® WP est un insecticide biologique composé de spores de la souche ANT-03 du champignon entomopathogène *Beauveria bassiana*. À cause de sa constitution unique certifiée biologique, sa compatibilité avec certains pesticides peut différer des autres produits à base de *Beauveria bassiana*.**

Les tests de compatibilité ont été menés au laboratoire d'Anatis Bioprotection et consistaient à mesurer le pourcentage de germination suite au mélange de BioCeres® WP et des produits testés. Les doses (poids/volume) utilisées pour les tests ont été choisies en fonction des recommandations émises par les manufacturiers.

Anatis Bioprotection, avec l'aide de ses partenaires, continue de tester différents pesticides afin d'améliorer les connaissances et de maximiser les effets de vos pulvérisations. Pour maximiser la virulence de BioCeres® WP, il est conseillé de :

- utiliser les produits compatibles listés par Anatis Bioprotection
- respecter les doses et les directives d'utilisation se retrouvant sur les étiquettes des produits
- décaler d'au minimum 5 jours les applications de pesticides non compatibles

Si vous pensez mélanger votre BioCeres® WP à un produit non testé, informez-vous auprès de votre représentant.

## Fongicides et bactéricides

Nom commercial	Matière active	Quantité maximale testée	Compatibilité
Actinovate SP	<i>Streptomyces lydicus</i>	0,45 g/L	● Compatible
Bayleton	Triadimefon	35 g/L	● Incompatible
Captac	Captane	14 ml/L	● Compatible
Cease	<i>Bacillus subtilis</i> QST 713	20 ml/L	● Incompatible
Confine Extra	Acide phosphoreux	0,1 ml/L	● Incompatible
Copper fongicide	Octanoate de cuivre	6,7 ml/L	● Compatible
Cyclone	Acide citrique + acide lactique	80 ml/L	● Compatible
Daconil	Chlorothalonil	6,7 ml/L	● Incompatible
Disarm	Fluoxastrobine	0,5 ml/L	● Compatible
Double Nikel LC	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> D 747	12,5 ml/L	● Incompatible
Eagle WSP	Myclobutanil	0,4 ml/L	● Modérée
Heritage	Azoxystrobine	0,5 ml/L	● Incompatible
Honor Gard	Propiconazole	3,7 ml/L	● Incompatible

● Compatible : le fongicide/insecticide peut être mélangé avec le BioCeres WP;

● Modérée : Si on mélange le fongicide/insecticide il y aura diminution ou arrêt du fonctionnement des spores (30-40%);

● Incompatible : Il n'est pas recommandé de mélanger le fongicide/insecticide avec le BioCeres. Décaler les applications selon les directives de l'étiquette.

## Tableaux de compatibilité pour les mélanges en réservoir de BioCeres® WP (suite)

Fongicides et bactéricides			
Nom commercial	Matière active	Quantité maximale testée	Compatibilité
Kocide	Cuivre (forme Hydroxide)	49 ml/L	● Compatible
Milstop	Bicarbonate de potassium	4 g/L	● Incompatible
M-pede	Sels potassium + acide gras	40 ml/L	● Compatible
Prestop	Spores de <i>Gliocladium catenulatum</i> J1446	2,5g/L	● Compatible
Procure	Triflumizole	12 g/L	● Incompatible
Quadris	Azoxystrobine	2,5 ml/L	● Incompatible
Quintec	Quinoxyfène	18 ml/L	● Compatible
Ranman	Cyazofamide	0,9 ml/L	● Compatible
Rhapsody ASO	<i>Bacillus subtilis</i> QST 713	20 ml/L	● Incompatible
Subdue	Méfénoxam	0,07 ml/L	● Compatible
Suffoil-X	Huile minérale	20 ml/L	● Compatible
Triact 70	Extrait huile de Neem clarifié et hydrophobe	20 g/L	● Compatible

Insecticides et acaricides			
Nom commercial	Matière active	Quantité maximale testée	Compatibilité
Avid	Abamectine	1 ml/L	● Compatible
Conserve	Spinosyne	0,6 ml/L	● Compatible
Decathlon	Cyfluthrine	0,14 g/L	● Incompatible
Diazino 50 W	Diazinon 50%	0,003 ml/L	● Compatible
Discus	Cyfluthrine, Imidaclopride	2 ml/L	● Compatible
End-All II	Acides gras + pyréthrine	50 ml/L	● Incompatible
Entrust	Spinosad	0,15 g/L	● Compatible
Floramite	Bifenazate	0,6 ml/L	● Compatible
Grandevo	<i>Chromobacterium subtsugae</i> PRAA1-4	3,59 g/L	● Modérée
M-pede	Sels de potassium + acide gras	40 ml/L	● Compatible
Malathion 85E	Malathion	20 ml/L	● Incompatible
Marathon	Imidaclopride	1,64 g/L	● Compatible
Merit	Imidaclopride	0,05 ml/L	● Compatible
Oberon	Spiromésifène	6 ml/L	● Compatible
Ovation	Clofentézine, tétrazine	0,2 ml/L	● Compatible
Pedestal	Novaluron	2 ml/L	● Compatible
Purespray green	Huile minérale	2ml/L	● Compatible

● Compatible : le fongicide/insecticide peut être mélangé avec le BioCeres WP;

● Modérée : Si on mélange le fongicide/insecticide il y aura diminution ou arrêt du fonctionnement des spores (30-40%);

● Incompatible : Il n'est pas recommandé de mélanger le fongicide/insecticide avec le BioCeres. Décaler les applications selon les directives de l'étiquette.

## Tableaux de compatibilité pour les mélanges en réservoir de BioCeres® WP (suite)

Insecticides et acaricides			
Nom commercial	Matière active	Quantité maximale testée	Compatibilité
Purespray green	Huile minérale	10ml/L	● Compatible
Purespray green	Huile minérale	30ml/L	● Compatible
PyGanic	Pyréthrine	12 ml/L	● Compatible
Safari 20 SG	Dinotéfurane, [N-méthyl-N'-nitro-N''- ((tetrahydro-3-furanyl)méthyl)guanidine]	0,6 ml/L	● Compatible
Safer's insecticide soap	Savon insecticide	20 ml/L	● Incompatible
Savon noir	Savon	15 ml/L	● Incompatible
Sevin	Carbaryl	2,5 ml/L	● Incompatible
Shuttleo	Acequinocyl	4,8 ml/L	● Incompatible
Sucra Shield	Octanoate de saccharose	10 ml/L	● Incompatible
Suspend	Detalméthrine	12 ml/L	● Compatible
Talstar	Bifenthrine	7 ml/L	● Compatible
Trees and shrubs	Imidaclopride	5 ml/L	● Compatible
Triact 70	Extrait huile de Neem clarifié et hydrophobe	20 g/L	● Compatible

Régulateurs de croissance			
Nom commercial	Matière active	Quantité maximale testée	Compatibilité
Progibb 4%	Acide gibbérellique	18 ml/L	● Compatible
Distance	Pyriproxufène	0,5 ml/L	● Compatible

Surfactants et autres			
Nom commercial	Matière active	Quantité maximale testée	Compatibilité
Epsom Top (Sels epsom)	Sulfate de magnésium	50 g/L	● Compatible
Ez-Gro Yucca	Yucca	2 g/L	● Incompatible
Induce	Alkylphénol éthoxylé, alcool éthoxylé, acides gras	0,05 ml/L	● Compatible
Prosolution	Humectants à base naturelle	0,53 ml/L	● Modérée
R-11	Alkylphénol éthoxylé, alcool butylique, diméthylpolysiloxane	3,3 ml/L	● Incompatible
Thiram	Thiram (Tetramethylthiuram disulfide)	2,3 ml/L	● Incompatible

● Compatible : le fongicide/insecticide peut être mélangé avec le BioCeres WP;

● Modérée : Si on mélange le fongicide/insecticide il y aura diminution ou arrêt du fonctionnement des spores (30-40%);

● Incompatible : Il n'est pas recommandé de mélanger le fongicide/insecticide avec le BioCeres. Décaler les applications selon les directives de l'étiquette.