

Mengbaarheid Argentum® en Argicin®Plus met chemie

PlantoSys heeft de producten Argentum® en Argicin®Plus met onderstaande chemische producten gemengd om te onderzoeken of en zo ja in hoeverre deze producten elkaars werking beïnvloeden.

Conclusie

Noch de werking van deze producten van PlantoSys wordt beïnvloed door genoemde chemische producten. Noch wordt de werking van de chemische producten beïnvloed door deze producten van PlantoSys. In dit opzicht zijn ze veilig in een mix te gebruiken.

Korte omschrijving opzet

We hebben eerst mixen gemaakt van de concentraties zoals op het de etiketten aangegeven. Vervolgens hebben we de dubbele concentraties onderzocht. Ook de mengvolgorde hebben we omgedraaid: eerst het chemische middel opgelost in water en vervolgens Argicin®Plus toegevoegd, en vervolgens eerst Argicin®Plus opgelost in water en daarna het chemische middel erbij. Dit wil bij chemische stoffen onderling nog wel eens verschillende uitkomsten geven. Dat was hier niet het geval.

De onderzoeken zijn uitgevoerd met steeds 1 chemisch middel in combinatie met Argicin® dan wel Argicin®Plus. We kunnen dan ook geen uitspraken doen over de mix van 3 producten of meer.

Met overige chemische middelen wordt in de praktijk wel gemengd, maar daarmee zijn door PlantoSys (nog) geen mengtesten uitgevoerd. Op basis van de samenstelling van Argicin®Plus kunnen we aangeven dat ze mengbaar zouden moeten zijn met alle neutrale tot basische producten. Staat het door u te gebruiken mengproduct niet in onderstaande lijst, dan adviseren wij u vooraf zelf een mengtest te doen in bijvoorbeeld een maatbeker of emmer.

Argentum® en Argicin®Plus zijn mengbaar met:

Merknaam	werkzame stof
Aliette *	Foylethyl-Aluminium (tot 2 kg/ha)
Calypso	Thiacloprid
Decis	Deltamethrin
Flint	Trifloxystrobin
Folicur	Tebucanazool
Frupica	Mepenapyrin
Fubol Gold	Mancozeb + mfenoxum (Metalaxyl-m)
Mirage Plus	Folpet + Prochloraz
Nimrod	Buprimaat

Merknaam (vervolg)	werkzame stof (vervolg)
Paraat	Dimethomorf
Rovral	Iprodion
Runner	Methoxyfenozide
Signum	Pyraclostrobin + boscalid
Spuitzwavel	-
Stroby	Kresosim-methyl
Switch	Cyprodinil + Fludioxil
Syllit Flow	Dodine
Teldor	Fenhexamide
Topaz	Penconazool

* Met 1 à 2 kg Aliette + 1 à 2 liter Argicin®Plus/ha. Dan is de werking perfect; er is dan geen remming meer door de Aliette. De werking is dan zelfs sterker dan met alleen micro-zilver (Argentum®). Het versterkt de plantenafweer tegen valse meeldauw en Phytophthora aanzienlijk.