

## Mengbaarheid Argentum<sup>®</sup>, Argicin<sup>®</sup>Plus en Cuprum<sup>®</sup> met chemie

**PlantoSys heeft de producten Argentum<sup>®</sup>, Argicin<sup>®</sup>Plus en Cuprum met onderstaande chemische producten gemengd om te onderzoeken of en zo ja in hoeverre deze producten elkaars effecten beïnvloeden.**

### Conclusie

Noch de effecten 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 naast elkaar te gebruiken.

### Korte omschrijving opzet

We hebben eerst mixen gemaakt van de concentraties zoals op het de etiketten staat aangegeven. Vervolgens hebben we hiervan de dubbele concentraties onderzocht. Ook de mengvolgorde hebben we omgedraaid: eerst het chemische middel opgelost in water en vervolgens het PlantoSys-product toegevoegd, en vervolgens eerst het PlantoSys-product opgelost in water en daaraan het chemische middel toegevoegd. Dit wil bij chemische stoffen onderling namelijk nog wel eens verschillende uitkomsten geven. Dat was hier niet het geval.

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

### In de praktijk

Met overige chemische middelen wordt in de praktijk al wel gemengd, maar daarmee zijn door PlantoSys (nog) geen mengtesten uitgevoerd. Op basis van de samenstelling van genoemde drie producten kunnen we aangeven dat ze mengbaar 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<sup>®</sup>, Argicin<sup>®</sup>Plus en Cuprum<sup>®</sup> zijn mengbaar met:

Merknaam	werkzame stof	Merknaam (vervolg)	werkzame stof (vervolg)
Aliette *	Foylethyl-Aluminium (tot 2 kg/ha)	Paraat	Dimethomorf
Calypso	Thiacloprid	Rovral	Iprodion
Decis	Deltamethrin	Runner	Methoxyfenozide
Flint	Trifloxystrobin	Signum	Pyraclostrobin + boscalid
Folicur	Tebucanazool	Spuitzwavel	-
Frupica	Mepenapyrin	Stroby	Kresosim-methyl
Fubol Gold	Mancozeb + mefenoxum (Metalaxyl-m)	Switch	Cyprodinil + Fludioxil
Mirage Plus	Folpet + Prochloraz	Syllit Flow	Dodine
Nimrod	Buprimaat	Teldor	Fenhexamide
		Topaz	Penconazool

\* Met 1 à 2 kg Aliette + 1 à 2 liter Argicin<sup>®</sup>Plus/ha zijn effecten goed merkbaar.

Dit geldt (met aangepaste concentraties) in feite ook voor Argentum. Er is dan geen remming meer door de Aliette.