



# SilicaPower in Phalaenopsis\*

minder Erwinia, vitalere plant

SilicaPower is een Siliciummeststof van PlantoSys, makkelijk toepasbaar zowel via de A-mestbak als door bladbespuiting. SilicaPower is goed opneembaar voor de plant, geeft steviger celwanden en dikker blad. Dit verkleint invalshoeken voor bacteriën als Erwinia. SilicaPower wordt al enkele jaren succesvol toegepast in de teelt van Phalaenopsis!

## Doel

Deze vorm van Si is goed opneembaar door de plant, met als gevolg:

- steviger celwanden en
- dikkere en hardere opperhuid van het blad;
- minder droogtestress;
- minder Erwinia en
- vitalere planten

## Toediening

- Spuitdosering** ➔ 100 ml SilicaPower/100 liter water (minimaal 500ml/ha/week)  
**A-mestbak** ➔ 350 ml SilicaPower/ha/week

## Interval

Iedere 7 dagen !

## Aanvullende tips / opmerkingen

- drogestofmetingen tonen extra opname duidelijk aan

## Tot slot

De opname van silicium is per ras verschillend en kan variëren van 30% tot maar liefst 300% meer silicium in de plant in vergelijking met onbehandelde planten.

Microflor gebruikt nu al 3 jaar SilicaPower in de opkweek van Phalaenopsis:  
*“Na proeven op het bedrijf met verschillende Siliciumproducten is SilicaPower het beste uit de test gekomen. Wij gebruiken dit siliciumproduct wekelijks omdat het makkelijk toe te dienen is en we effect zien; dat blijkt ook uit de waardes in plantsapanalyses. Die zijn ruim verhoogd.”*  
**Arne Steelandt, teeltmanager van Microflor**

\* SilicaPower is ook goed toe te passen op tomaat, komkommer, Kalanchoë en roos.