

# Calcium-programma

## Pitvruchten



## Calciumbemesting

### Een goede start en geen onderbrekingen.

Calcium zorgt voor stevigheid van de celwanden. Daarmee gerelateerd de hardheid en de houdbaarheid van de vruchten. Calcium is echter een moeilijk transporteerbaar element dat niet makkelijk in de vruchten te krijgen is.

#### Goede start met calcium-douche:

Omdat calcium later in het seizoen niet meer goed in de vruchten te krijgen is, is het belangrijk om reeds calcium te bemesten als de vruchten nog klein zijn. Vooral op lichtere zandgronden is dit absoluut noodzakelijk. Caltrac ZB is hoog geconcentreerd en veilig zodat het in de na-bloei al in een hoge dosering ingezet kan worden.

### Toepassingsmogelijkheden:

Voor op lichtere (zand)gronden is het belangrijk het pootgoed tijdens de pootgoedteelt van voldoende calcium te voorzien. Daardoor zijn er bij de consumptieteelt minder problemen met secundaire kiemen. Het HLB heeft veel onderzoek gedaan en duidelijk het effect van extra calcium aangetoond.

### Stevigere celwanden:

Calcium zorgt voor extra stevigheid van de celwanden wat zorgt voor een betere bewaarbaarheid en een verminderde blauwgevoeligheid.

### Beperking van inwendig bruin:

Omdat calcium verantwoordelijk is voor de stevigheid van celwanden heeft calcium ook effect op inwendig bruin. Het probleem wordt sterk verminderd in gevoelige rassen. Natuurlijk blijft een constante vochtvoorziening onontbeerlijk.

### Voordelen Caltrac ZB:

Zie andere zijde.

#### Geen onderbrekingen tijdens seizoen:

Tijdens warme perioden groeit de vrucht snel. Het calciumtransport in de vrucht kan dit niet bijhouden en dat kan vervolgens resulteren in stip. Caltrac ZB is dermate gewasveilig dat het ook in deze situaties gespoten kan worden.

#### Formulering:

Caltrac ZB is geformuleerd als suspensie-concentraat. Hierdoor is het zeer veilig en makkelijk te mengen met andere middelen. Zie [www.tankmix.com](http://www.tankmix.com). De formulering zorgt voor een betere en completere opname dan bijvoorbeeld calciumchloride of kalksalpeter. Bron: onderzoek P.F. Wilhelminadorp. Een neveneffect van Caltrac ZB is dat het ook zonnebrand beperkt.



# Calcium-programma

## Pitvruchten

### Voordelen Caltrac ZB:

Zeer lange werkingsduur  
Zeer hoge gewasveiligheid  
Brede tank-mengbaarheid  
Verpakking: 10 liter  
Vloeibaar  
559 g/l CaO

### Gebrekssymptomen:

Stip in vruchten  
Slechte bewaarkwaliteit  
Meer beschadigingen  
Vooral op lichtere gronden

### Advies:

Zorg voor voldoende borium in de plant aan de hand van bodem-analyse. Indien nodig 2 l/ha Bortrac 150 spuiten bij 100% opkomst en eventueel herhalen.  
(borium is nodig voor goedcalciumtransport in de plant)

3 x 3 l/ha Caltrac ZB.  
Eerste bespuiting 1 week voor het koppen / bloei.  
Na het koppen nogmaals 2 x 3 l/ha Caltrac ZB.  
Interval tussen de bespuitingen: 14 dagen.

Caltrac ZB en Bortrac 150 kunnen gemengd worden met andere gewasbeschermingsmiddelen. Zie [www.tankmix.com](http://www.tankmix.com)

