

# Pentakeep biedt voordelen in de komkommerteelt

Corné van Boxel en Bas van Schie (Pentakeep)

**Komkommertelers Corné en Marc van Boxel uit Pijnacker gebruiken dit jaar op het gehele bedrijf van 2.8 ha de vloeibare meststof Pentakeep. Vorig jaar werden proeven op kleine schaal genomen op dit bedrijf, met positieve resultaten.**

De productie was hoger, in de derde teelt 2.5 komkommers meer per m<sup>2</sup>. Op andere komkommerbedrijven is een meerproductie van zeven vruchten per m<sup>2</sup> op jaarbasis in proeven vastgesteld. Daarnaast zagen de telers Van Boxel een vitaler gewas dat

minder gevoelig was voor meeldauw. Pentakeep bevat stikstof, fosfaat, kalium en verschillende sporenelementen waaraan 5-amino-levulinezuur is toegevoegd. Amino-zuur bevordert de fotosynthese van planten. Pentakeep toegevoegd aan de plant, geeft een versnelling in het stofwisselingsproces.

De omzetting van de enkelvoudige suikers naar de meervoudige suikers, waarvan het proces in zowel de bladgroenkorrels als in de mitochondrieën plaatsvindt, versnelt. Hierdoor gaat er meer energie naar groei en productie. Het gewas neemt meer CO<sub>2</sub> op en maakt meer droge stof aan.

## Juiste toediening

Een juiste wijze van toediening is essentieel voor een goede werking. De plant moet de tijd krijgen het product op te nemen. Het beste is het middel twee uur na zonsopgang toe te dienen, waarna het zo snel mogelijk bij de plant komt.

Na deze toediening moet de plant de tijd krijgen Pentakeep op te nemen, zodat het niet direct uitdraineert. De voorkeur gaat uit om het middel toe te dienen op een zonnige dag, zodat er veel opname is. De dosering is een halve liter per ha per week.

Het gebruik van Pentakeep heeft een kostprijs van € 0,01 per m<sup>2</sup> per week. Op jaarbasis wordt het ongeveer 30 weken toegediend. Bij Van Boxel wordt gestart met het middel in de tweede week na de start van de teelt en drie weken voor het einde van de teelt wordt gestopt.

## Betere kleur

Naast een positieve werking op de productie en minder problemen met meeldauw wordt ook een betere kleur op de vruchten vastgesteld. Marc en Corné van Boxel zien graag dat Pentakeep in de GMO-regeling komt, omdat het middel een goede bijdrage in een betere marktpositie levert.

## Kees Zuidgeest

gewasmanager Glasgroente



**Cratos**

ENZA ZADEN

- Groei met balans
- Arbeidsvriendelijk
- Korte stevige ranken
- Geen lange rankkommers
- Hoge productie
- Uniforme kwaliteit
- Plantperiode:  
- vanaf maart tot half augustus

Overige informatie is beschikbaar op [www.ENZA.nl](http://www.ENZA.nl)