

## Beproefde meststof krijgt voet aan de grond

# Resultaat Pentakeep valt of staat bij goed doseren

*Steeds meer telers voegen de Japanse meststof Pentakeep toe aan hun teelt. Nadat de meststof goede resultaten liet zien in een paprikaproef bij het PPO, breidt het gebruik zich ook uit naar andere teelten. Belangrijk voor een goed resultaat van Pentakeep is de wijze waarop het gedoseerd wordt. Vijf telers vertellen over hun ervaringen.*

**Harry van den Berg, Kwekerij Minida uit Zevenhuizen:**

### “Goed doseren is essentieel”



“We konden aan de sorteertafel zien welke paprika's uit het met Pentakeep bemeste deel van de tuin kwamen”, vertelt Harry van den Berg, hij heeft een paprikabedrijf van 13 ha in Zevenhuizen.

Aankankelijk was de paprikateler niet enthousiast over Pentakeep. “Verkopers roepen zoveel. Ik kreeg de mogelijkheid Pentakeep te testen en met de resultaten die daaruit kwamen was het een kwestie van rekenen. Hogere productie, grovere vruchten, betere kwaliteit en een meer weerbaar gewas.”

Wil de meststof effect hebben, dan is het belangrijk het goed te doseren. Van den Berg heeft eerst rood ijzer meegegeven om te zien hoeveel spoelbeurten er nodig waren voor Pentakeep in de mat was. “Het effect is er alleen als de plant de tijd heeft om het op te nemen. Is Pentakeep eenmaal in de mat, dan vindt de volgende waterbeurt vertraagd plaats”, vertelt Van den Berg. “Goed doseren is essentieel.”

**Ron van der Knaap en Theo van der Knaap, rozentelers uit Honselersdijk:**

### “Niets aan toeval over laten”



Ron van der Knaap en Theo van der Knaap - geen familie - besloten in 2005 hun oude bedrijven op te laten gaan in een splinternieuw rozenbedrijf in Honselersdijk. Er is goed nagedacht over de organisatie. Kwekerij Villa Rosa richt zich met het ras Passion op het topsegment.

“We willen in ons bedrijf niets aan het toeval over laten”, vertelt Ron van der Knaap. “Alleen al het blad en de steel die steviger worden maakt Pentakeep de moeite waard. Het lijkt er op dat de plant meer weerbaar is tegen meeldauw. Het is bekend dat het gewas een meeldauwbespuiting niet okee vindt.”

Echte productiecijfers heeft Van der Knaap nog niet, maar prognoses zijn hoopgevend. “Het gehalte droge stof is veel hoger in met Pentakeep bemeste planten. Ook zien we de lengte wat toenemen en hebben de bladeren meer glans.”

Gaat Van der Knaap door met Pentakeep? “Dat de plant er zo goed bij staat zorgt er al voor dat ik er mee doorga. Ervaringen bij andere rozentelers laten zien dat er ook een productiestijging mogelijk is. Omdat Pentakeep inmiddels vrij breed wordt toegepast, ben ik optimistisch.”

**André Kouwenhoven, komkommerteler uit Nootdorp:**

### “De kunst is gewicht omzetten in stuks”



“Wat me als eerste opviel is het vitalere gewas. En ook mijn voorlichter haalde het proefvak er direct uit”, vertelt komkommerteler André Kouwenhoven. De teler heeft Pentakeep eerst nauwkeurig beproefd en past het nu op het hele bedrijf toe samen met een aantal andere komkommertelers. “Wij kunnen goed tellen en wegen. De conclusie was dat het voordeel van Pentakeep in het volume gaat zitten. De kunst is nu om dat om te zetten in meer stuks. Het liefst veertigers.”

De winst in stuks is volgens Kouwenhoven te halen door eerder te snijden. “Wij komen nu uit op een productiestijging in stuks van 5 tot 6%. Maar niet onbelangrijk is de stand van het

gewas”, vertelt hij. “Ik krijg de indruk dat de plant wat makkelijker bloeit en wat minder vruchten aborteert. Het vitalere gewas lijkt ook wat weerbaarder, wat in de zomer wellicht voordelen biedt tegen meeldauw.”

Kouwenhoven zette dit seizoen op 20 december zijn eerste teelt, schakelt op 25 april over op de tweede en heeft de derde teelt ingepland op 25 juli. “Het is voor het eerst dat ik Pentakeep het hele jaar door ga gebruiken.” Op dit moment lopen op andere bedrijven proeven in de komkommerteelt en een onderzoek in een Frans proefstation.

**Aad en Joris van der Wilt, gerberatelers uit Mijdrecht:**

### “Eerst resultaat zien, dan pas investeren”



“Pentakeep is geen goedkope meststof, dus je wilt weten wat je er uit haalt.”

Joris van der Wilt haalde zijn vader Aad over om een proef te beginnen in het gerberabedrijf. “We hebben een ideaal bedrijf omdat de rassen en de kraanvakken precies gespiegeld zijn. We zijn bij twee rassen - Whisper op cocos en Bridal Kimsey op steenwol - gaan testen. Dat hebben we 25 weken gedaan.”

In de eerste weken zag Van der Wilt niet veel verschil, maar daarna was het verschil tussen de met en zonder Pentakeep bemeste delen duidelijk zichtbaar. “De studiegroep die bij ons op bezoek kwam, haalde onmiddellijk de Pentakeep-kant er uit.”

Joris van der Wilt: “De diameter van de bloem is iets groter en de bloem is voller, minder sprieterig. Net alsof de bloem meer ‘af’ is. Daarnaast was de productie in de Pentakeep-kant 5% hoger, dat was belangrijk, want met alleen kwaliteitsverbetering zou je de investering er niet uit halen.”

Vader en zoon Van der Wilt bemesten sinds kort hun hele bedrijf met Pentakeep. “In de gerberateelt zijn we daarmee geen uitzondering, Pentakeep begint gemeengoed te worden. Maar telers zijn eigenwijs, men wil eerst het resultaat zelf zien voor men er in wil investeren.”

**Jacco van den Ende, paprikateler uit Bleiswijk:**

### “Scepsis niet nodig bij Pentakeep”



“Pentakeep maakt van een slechte tuinder geen goede tuinder. Maar als je het juist toepast levert het wel een duidelijke meeropbrengst. De werkzame stof aminolevulinezuur versnelt de stofwisseling in de plant. Dit zorgt voor grovere

vruchten”, vertelt paprikateler Van den Ende. Op zijn 3,5 ha grote bedrijf startte hij met twee kraanvakken. Het verschil was snel duidelijk en inmiddels gebruikt hij Pentakeep op het hele bedrijf.

“Aankankelijk dacht ik dat ik Pentakeep met twee beurten in de mat zou krijgen. Met rood ijzer kwamen we er achter dat het er pas na vier beurten was”, vertelt Van den Ende. “Ik kan me voorstellen dat er telers zijn die nauwelijks effect hebben gehad van Pentakeep omdat het onjuist is gedoseerd.”

Van den Ende merkt dat het aantal telers dat Pentakeep gebruikt toeneemt. “Ook al schreeuwt men het nog niet van de daken, want er bestaat nu eenmaal veel scepsis tegenover wondermiddeltjes. Pentakeep is wat mij betreft van een andere orde omdat het getest is bij het PPO, met goed resultaat.”

## PENTAKEEP<sup>®</sup> super

Bent u geïnteresseerd in Pentakeep of wilt u meedoen aan de proeven? Kijk op [www.pentakeep.nl](http://www.pentakeep.nl). Of neem contact op met:

**Cor den Hertog** 06-24 22 02 19 [cor@pentagrow.nl](mailto:cor@pentagrow.nl)

**Bas van Schie** 06-51 34 24 16 [bas@pentagrow.nl](mailto:bas@pentagrow.nl)

**Arjo den Drijver** 06-22 30 27 54 [arjo@pentagrow.nl](mailto:arjo@pentagrow.nl)

**Chantal den Hertog** 06-12 09 21 30 [chantal@pentagrow.nl](mailto:chantal@pentagrow.nl)