

Fruitteler Pieter de Keijzer in Boven-Leeuwen 'Brevis verdient zichzelf terug in plukuren en kwaliteit'

Het vruchtdunmiddel Brevis is vanaf 2016 op de markt. Pieter de Keijzer is een gebruiker van het eerste uur. Hij is nooit meer van Brevis in zijn peren afgestapt. "Ik ontvang hogere prijzen voor mijn grotere peren en kan de arbeid jaarrond beter verdelen", zegt De Keijzer over de winst van Brevis.



vlnr Pieter de Keijzer, John Kusters en Hans Pijpers

In 2001 kon Pieter de Keijzer 80 are grond huren om appels te telen. Twintig jaar later teelt hij, samen met zijn vrouw Iris, fruit op 22 hectare grond, waarvan de helft in eigendom. Maatschap Arts-Keijzer Fruit heeft 12 hectare appels en 10 hectare peren, voornamelijk Conference en daarnaast enkele bestuivers zoals Triumph. Sinds 2016 gebruikt de fruitteler het vruchtdunmiddel Brevis in zijn peren. "Voorheen dunden we met de hand en dat was veel werk. Ik wilde af van 200 dun-uren per hectare", zegt De Keijzer. Zijn adviseur John Kusters van P.G. Kusters, toeleverancier in de land- en tuinbouw, kwam met het nieuwe vruchtdunmiddel Brevis van ADAMA. "We besloten in 2016 om Brevis toe te passen in de peren. Het eerste jaar is vooral ervaring opdoen, want je moet leren om goed met het middel te werken", vertellen Pieter en John. "Maar het pakte goed uit. Ik verkoop grotere

peren en met Brevis zit ik heel snel op het juiste aantal vruchten per boom. Dat geeft in het seizoen veel rust, anders blijven we de hele zomer dunnen.” Keijzer verkoopt jaarlijks 400 ton peren aan Fruitmasters en een vaste handelaar en hij werkt in het plukseizoen met 15 tot 20 medewerkers.

Toepassing Brevis

De fruitteler in het Land van Maas en Waal past Brevis toe in peren in de periode kort na de bloei bij een vruchtdiameter van 8 tot 10 millimeter. Met soms een tweede bespuiting als de vruchten iets groter zijn (14 mm). “Je kunt Brevis niet op afstand adviseren”, zegt Kusters. Hij vindt het belangrijk om bij telers altijd eerst door de boomgaard te lopen. “Ik tel het aantal vruchten en houd rekening met het weer, de verwachte natuurlijke rui, grondsoort, fruitras, groeikracht en historische productie. Samen met Pieter komen we dan tot het beste spuitmoment van Brevis en de juiste dosering.” Dit jaar was dat 1,8 kilogram per hectare, maar het verschilt per seizoen, afhankelijk van de omstandigheden. “Als de bloeiperiode langer is, heb je ook meer tijd voor toepassing van Brevis en een goede afstemming met gebruik van gewasbeschermingsmiddelen”, zegt De Keijzer. De perenbomen staan een meter uit elkaar en De Keijzer streeft naar 80 tot 100 peren per boom. “Sinds ik Brevis gebruik zijn we van 5,5 naar 3 peren per afgeleverde kilo gegaan. Ook verkopen we meer peren in de maat boven de 65 millimeter en die extra kwaliteit levert vijf tot zes cent per kilo meer op.”

Baten overtreffen de kosten

De Keijzer past Brevis alleen toe in zijn peren, omdat daarvoor geen alternatieven zijn. “Als ik in mijn peren twee bespuitingen met Brevis uitvoer, bespaar ik ongeveer 170 uur aan arbeidskosten per hectare. Er zijn niet alleen minder uren nodig voor handmatig dunnen, maar ook het plukken en sorteren kost minder tijd, omdat de peren groter zijn.” Een kwaliteitsdunning is alsnog wenselijk. Daarnaast leveren grotere peren een hogere prijs op. “Het financiële voordeel van een betere kwaliteit peren en de lagere arbeidskosten maken

de kosten van het gebruik van Brevis meer dan goed”, concludeert De Keijzer uit zijn berekening van kosten en baten. Hij merkt na vijf jaar gebruik van Brevis dat de perenbomen sterkere bloemen geven, die minder vorstgevoelig zijn. Ook zijn de grotere peren gladder en zoeter van smaak. “Brevis is de beste aanpak voor dunning in peren. En ‘less is more’ is zeker waar, want hoe groter de peren zijn, hoe beter de plukprestatie en ons rendement.”

[KADER]

Brevis is veilig te gebruiken

De naam Brevis is de Latijnse naam voor ‘kort’ en refereert naar de relatief korte werkingsduur en de korte wachttijd. Brevis is geschikt voor veilig gebruik in appels en peren in de periode kort na de bloei en werkt het meest effectief bij donker weer met hoge nachttemperaturen. Brevis beïnvloedt de fotosynthese en daarmee onderscheidt het zich van andere dunmiddelen, die vaak zijn gebaseerd op beïnvloeding van de hormoonhuishouding in de plant. Brevis is een oplosbaar granulaat met metamitron (15%) als belangrijkste actieve stof. Metamitron verstoort de fotosynthese met vermindering van het elektronentransport tot 60%. Gedurende de stressperiode van gemiddeld twee weken worden minder koolhydraten geproduceerd. Daardoor ontstaat competitie tussen de vruchten en scheuten. De kleine, minder sterke vruchten blijven in groei achter en zorgen voor natuurlijke vruchtval van deze vruchten. Brevis bevat ook calcium, een belangrijk mineraal voor pitvruchten in de vroege ontwikkeling van het gewas. Met de speciale formulering van Brevis is het risico op gewasschade minimaal. Brevis is zeer flexibel inzetbaar, want de werking is onafhankelijk van temperatuur op moment van toepassen en er is een tweede behandeling mogelijk. Brevis is ook veilig voor bijen en nuttige insecten en laat geen residu achter in het fruit.