

# De kleine bijenkastkeverval van James West

Vertaald door M.J. van Iersel

In de *American Bee Journal* van februari 2004, pagina 89, kwam ik onderstaand artikel tegen. De schrijver zegt een manier gevonden te hebben om de Kleine Bijenkastkever te bestrijden, op een manier die bijen, honing en was geen schade doet. Of het echt de oplossing is van het probleem is voor mij nog een vraag, maar het artikel laat zien dat de gifkast van Bayer en consorten niet de enige mogelijkheid is om onze bijen tegen de kever te beschermen. In de *Dadant beekeeping catalog* ([www.dadant.com](http://www.dadant.com)) wordt geadviseerd de val op het einde van de lente in te zetten.

Ik ben James West en ik werd op 19 augustus 1941 geboren in Moultrie. Ik groeide op rond Moultrie waar mijn vader kleine boerderijen kocht. Daar werkten we drie jaar en dan verkocht hij het bedrijf om daarna een grotere boerderij te kopen. Vader bepraatte me in 1959 om van een oudere dame in Pavo 50 oude bijenkasten te kopen. Ik wou helemaal geen bijen want ze doen je pijn. Maar hij was zo vasthoudend dat ik ze tenslotte toch maar kocht. Ik gaf 50 dollar voor volken, beroker, kap, kastdelen en wat bijenwas. We haalden ze met een kruiwagen uit de modder en brachten ze met een oude vrachtwagen naar huis. Ik werd niet gestoken totdat we ze thuis af gingen laden. Eén steek tussen mijn ogen en ik zag drie dagen geen daglicht. Natuurlijk liet ik dat bijgedoe toen liggen, maar vader wist me naar de bijen terug te praten.

## Wat een imker zoal meemaakt

Zoals ik al eerder zei, begon ik in 1959 met bijenhouden en dat heb ik geweten. Ik heb er sinds die tijd veel hartzeer van gehad, maar ook een hoop plezier. Toen ik begon kon je het geweldige bedrag van zestien en een kwart dollarcent krijgen voor een pot honing van een pond, net zoveel als voor welke andere goede tafelhoning dan ook. Donkere honing was 9 – 11 cent. Mijn eerste gloednieuwe vrachtautootje kostte 1595 dollar in de showroom. Ik heb sinds 1959 alles gezien en alles meegemaakt wat een imker mee kan maken. Ik heb bijen verloren bij bosbranden, door een orkaan en ik ben twee keer vrijwel volledig bestolen. Ik ben in 1978 ook een keer op de grote weg over de kop gegaan met een lading bijen. Dit zijn maar een paar voorbeelden van wat ik heb meegemaakt, maar dat is niet waarom ik u schrijf. Ik heb zorgen gehad: ik heb bijen verloren aan reuzen-

mieren, aan de varroamijt, aan de tracheeënmijs en aan de virussen die door hen geactiveerd worden. Ook aan elk soort vuilbroed dat er is.

## Een duivels ongedierte

En als je dan alles gehad hebt, komt het meest demonische ding dat ik ooit gezien heb, de kleine bijenkastkever. Ik had er een paar jaar geleden al van gehoord en nu werd ik er ongenadig hard door getroffen. Zoals ik al zei, het zijn duivels. Ik weet het want zolang als ik al bijen houd, heb ik nog nooit iets gezien dat in honing ondergedompeld kan leven. Ik heb in de voorbije 44 jaar sprinkhanen gezien, vliegen, ratten, kikkers, een opossum en verschillende andere dieren die allemaal in de honing kopje onder gingen. Zelfs die fantastische kleine bijtjes die de honing maken, kunnen er niet in ondergedompeld worden. De honing doodt ze. Maar, mijnheer, larven van de kleine bijenkastkever kunnen erin zwemmen, uit het honingvat klimmen en wegkruipen. Toen ik ermee te maken kreeg, doodden ze de helft van mijn bijen in een week tijd. Toen ik er met anderen over praatte bleek dat er eigenlijk niemand veel tegen deed. Ik begrijp dat er wel een zwakke poging is ondernomen, maar wij bijenhouders hebben niet genoeg politieke invloed om veel gedaan te krijgen.

## Zoeken naar een oplossing

Ik zei tegen mezelf: 'Ik heb voor mijn kinderen, kleinkinderen en voor jullie, gevochten tegen van alles wat er maar te bedenken is. Er moest iets aan worden gedaan. Bijen bestuiven 95% van wat we eten, dus als er niets gedaan wordt, zullen we sterven van de honger'. Dus begon ik te werken en te bidden. De Heer, mijn zoon en ik hebben een val bedacht die Mevrouw Kevers en haar kroost zal doden zonder het gebruik van welke giftige stof dan ook. Mijn zoon Eric en ik werkten enkele maanden lang om een oplossing te vinden. Ik gaf een hoop geld uit dat ik eigenlijk niet had. We ontwikkelden iets dat je zult leren kennen als de 'West kleine bijenkastkeverval'. Hij wordt inmiddels door Dadant & Zn geproduceerd en op de markt gebracht. Ik schrijf dit zodat jullie allemaal zullen weten dat het niet vanzelf gebeurde en dat het door niemand anders tot stand is gekomen dan door God, mijn zoon en ikzelf. Ik heb deze val niet ontwikkeld voor Dadant of voor mezelf. Ik deed het voor U en de Uwen en ik schrijf dit in de hoop dat je zult luisteren en zult doen wat nodig is om verder te kunnen gaan.

### Het gebruik van de val

Deze val zal je van de kever en de varroamijt bevrijden als hij op de goede manier gebruikt wordt. Het zal wat werk kosten en wat onderhoud. Dus wat ik ga doen, is je meer vertellen dan je zult lezen in de gebruiksaanwijzing als je de val koopt. Om het meeste profijt van de 'West bijenkastkeverval' te hebben, moet je er onder elk volk eentje plaatsen. Ik probeerde de kever maandenlang onder controle te krijgen met een paar vallen, maar Mama Kever kan vliegen en overal rondzwerven. Ze gaan steeds van volk naar volk maar met een val in elke kast, heeft ze geen kans vanwege haar gewoonte om alsmaar naar de bodem van de kast te gaan. Ze gaat naar onder om zich te verbergen en dat wordt dan haar dood. Zet de val onder de kast. Giet er zoveel plantaardige olie op als nodig is om de hele bodem te bedekken. Het is het beste om de kast nauwkeurig waterpas te zetten, zodat de olie niet wegloopt. Deze val geeft wel wat werk, want als het regent en je kasten zijn niet dicht, loopt er water in. De olie gaat op het water drijven en loopt weg en de bijen die in de olie terecht komen gaan dood, zo eenvoudig is dat.

### De strijd tegen de varroamijt

Met deze val kun je de volken ook van de varroamijt bevrijden met maar één ingrediënt meer: poedersuiker-4X (4X geeft een bepaalde grootte van de suikerkorrel aan). Ik heb met poedersuiker het aantal mijten in 35 dagen tijd tot vrijwel nul teruggebracht. Voordat ik begon, heb ik inspecteurs van het departement voor landbouw uitgenodigd om na te gaan of er mijten waren, toen bepoederde ik mijn bijen 4 dagen lang, elke dag. Vervolgens stopte ik 3 dagen, poederde 4 dagen, stopte 3 dagen enzovoorts, 35 dagen lang. Mijn inspecteurs zijn Tom Dowda en Bill Langston van het Florida Department of Agriculture. Ze controleerden mijn volken elke veertien dagen en ze waren zo verbaasd dat ze erin toestemden in dit verhaal genoemd te worden. Hier komt hoe het gedaan moet worden: open de kast en strooi een handvol poedersuiker over de ramen. Neem een bijenveger en veeg de suiker tussen de ramen over de bijen. Gebruik niet teveel suiker. Het geheim is dat je meer mijten vangt naarmate je meer bijen bepoedert. Van elke bij die je bepoedert, laten de mijten los en vallen naar beneden. Als de mijten de olie raken, zijn ze dood. Er is een andere manier die efficiënter schijnt te zijn, of tenminste efficiënter dan met een bijenveger, speciaal voor grote operaties. Het was een beetje experimenteren maar ik vond een nieuwe manier. Neem een Wal-Mart zandstraalapparaat van 12 dollar, zet de

zuigkamer in een container met poedersuiker-4X en bepoeder ze met 40 lbs luchtdruk. Probeer 40 lbs luchtdruk te houden. Minder druk zuigt de suiker niet op en meer druk is teveel voor de bijen.

### Imkeren is stoere arbeid

Bijhouden is niet meer voor doetjes of luieriken. Mensen, er is moed en vasthoudendheid voor nodig om imker te blijven, maar ik hoop dat het ooit de moeite waard zal blijken te zijn, vooral voor de volgende generatie. Nog een opmerking voor ik stop. Verwijder de vallen en maak ze schoon, nadat je je volken van de kever hebt bevrijd. Laat ze niet opdrogen als het kan, want dan is het schoonmaken een stuk moeilijker. Besproei de binnenkant dan met Canola-olie (een uit Canada afkomstige variant van koolzaadolie). Dat en de vriendelijke methode met suiker-4X gedurende zo'n 35 dagen is alles wat je nodig hebt om de varroamijt onder controle te houden. Hoogachtend,  
De Eerw. James West  
High Springs, Florida

advertentie

Donderdag 5 mei 2005

van 10.00 tot 16.00 uur

Open Dag



inkersdepot

'De woudimker'

met o.a. verkoop imkermateriaal,  
honingproducten,  
bezoeking bijenstal  
materiaal voor koninginneteelt.

- Speciale aanbiedingen van bijenkasten en andere materialen
- Inlevering van ruwe raat en schone was is mogelijk tegen kunstraat met bijbetaling
- De bijenverenigingen ANI en VBBN zijn aanwezig

Gratis toegang

Jan Jongedijk, Butewei 49, 8409 JN Hemrik.

Tel.: 0516-47 13 98.