



## Cursussen Duurzame Varroabestrijding

Het doel van cursussen 'Duurzame varroabestrijding' is de kennis over geïntegreerde bestrijding van de varroamijt te verspreiden en zo de duurzame bestrijding te stimuleren.

Door de toenemende problemen met resistentie van de Varroamijt worden chemische middelen steeds minder effectief. Duurzame Varroabestrijding met een zo beperkt mogelijk gebruik van chemische middelen is noodzakelijk om ook in de toekomst natuurzuivere honing te kunnen blijven produceren.

De geïntegreerde varroabestrijding is een combinatie van een aantal bestrijdingsmethoden. In het voorjaar wordt de darrenraatmethode toegepast, gevolgd door het gebruik van mierenzuur in de zomer en/of najaar.

Dit voorjaar worden, op verzoek van bijenhouders, instructies verzorgd over de duurzame Varroabestrijding. Dit kan plaatsvinden op een voorlichtingsavond of op een ander dagdeel. Deze bijeenkomsten moeten door de bijenhouders zelf worden georganiseerd en moeten voor alle bijenhouders van een regio toegankelijk zijn zodat een flink aantal bijenhouders bereikt kan worden.

Aansluitend op deze instructie bijeenkomsten kunnen op drie zaterdagen praktijklessen verzorgd worden op plaatselijke bijenstanden. Dit is een cursusprogramma zoals dit in de afgelopen jaren op meerdere plaatsen heeft plaatsgevonden. De data voor deze cursus zijn 12 mei, 19 mei en 2 juni. Het minimale aantal deelnemers voor deze drie praktijklessen bedraagt 12. Hiervoor zijn de kosten f 50,- per deelnemer.

Ook is één samenvattende praktijkles mogelijk waarvoor de kosten f 25,- per deelnemer bedragen. Hiervoor is het minimale aantal deelnemers ook 12. De theoretische instructie avonden worden gratis verzorgd, deze worden gefinancierd door EU steun voor de bijenhouderij. Nadere informatie en/of aanmelden voor deze cursussen zo snel mogelijk bij de Ambrosiushoeve 013-5425888.

## Verruwing van appelschil verminderen

Verruwing van de appelschil is een probleem dat soms ernstige vormen aanneemt. Bij de sectie fruit van het PPO te Randwijk heeft men de afgelopen jaren onderzoek gedaan om deze verruwing te voorkomen. Appels zijn gevoeliger voor verruwing van de schil bij een dunnere waslaag op de vruchten en naarmate ze aan sterke wisselingen in de klimaatscondities zijn blootgesteld. Indien bomen door ziekten of gebrek-

kige bemesting minder vitaal zijn treedt ook meer verruwing van de vruchtschil op.

Uit dit onderzoek bleek ook dat gladde vruchten meer pitten hebben dan verruwde vruchten van dezelfde boom. Een goede bestuiving en vruchtzetting beperkt blijkbaar het aantal verruwde vruchten. Voor een goede kwaliteit fruit wordt het gebruik van bijen aanbevolen voor een goede bestuiving. Ook moeten er voldoende bestuivers van een goed ras aanwezig zijn.

## Servicepunt Ambrosiushoeve

Ieder jaar is het weer een mooi moment als de bijenvolken na de winter weer actief worden. Indien er regelmatig stuifmeel wordt verzameld is er meestal ook een broednest aanwezig. Of de bijenvolken moergoed zijn kan ook gecontroleerd worden zonder de kast te openen. Leg hiervoor het oor tegen de bijenkast. Bij een flinke tik met de hand tegen de buitenkant van de kast bruist het bijenvolk op. Indien het na korte tijd weer rustig is, is het volk moergoed. Als dit geluid langer aanhoudt is het twijfelachtig of het volk moergoed is en is extra aandacht nodig. Het voorjaar is ook een goed moment om de nieuwe kastkaarten in orde te maken.

Bij sterfte of andere problemen met bijenvolken kan de Ambrosiushoeve u van dienst zijn. U kunt ons van maandag t/m vrijdag van 9.00 uur tot 17.00 uur bereiken (tel 013-5425888). Naar aanleiding van het telefoongesprek kan een monster dode bijen gestuurd worden naar de Ambrosiushoeve. Het monster dode bijen wordt onderzocht op bijenziekten waarna adviezen worden gegeven om het probleem op te lossen. Deze service wordt mede betaald door EU steun aan de Ambrosiushoeve waardoor deze service voor de bijenhouders gratis is.

Residuen van bestrijdingsmiddelen kunnen door de Ambrosiushoeve niet worden vastgesteld omdat daarvoor geen apparatuur beschikbaar is. Bij vergiftiging van bijen altijd de AID inschakelen. Ook een spuutschadeformulier van de bijenhoudersvereniging invullen. Dit is nodig om een goed overzicht in de problematiek van spuutschade aan bijenvolken te verkrijgen.