

KORTE MEDEDELING

SPAAR DE BIJEN, UW VRIENDEN!

Als de bijen vliegen op bloemen, die met giftige stoffen zijn behandeld, sterven ze. Dat verdienen ze niet, want de bijen zijn uw vrienden. Ze helpen u om grotere oogsten en betere vruchten te krijgen. Ze bezorgen de voor vele gewassen nodige kruisbestuiving.

Mogen we u een paar wenken geven om de levens van miljoenen bijen te redden?

1. Vrijwel alle insectendodende middelen zijn giftig voor bijen. Ook koper en kwik zijn giftig. Californische pap en spuitzwavel niet.
2. Gebruik geen giftige middelen in open bloemen. Als u een gewas bespuit dat niet bloeit, kan spuitstof, die overwaait op naburige, wel bloeiende gewassen, die door de bijen worden bezocht, grote sterfte onder de bijen veroorzaken. B.v. als u uitgebloeiende vroege appels spuit en de spuitstof overwaait naar nog bloeiende late appels. Of als u nog niet bloeiende appels spuit en de spuitstof terecht komt op bloeiende kersen. Ook door de bijen bezochte bloeiende paardebloemen in een boomgaard, die bespoten wordt, leveren een groot gevaar op voor de bijen.
3. Als spuiten tijdens de bloei onvermijdelijk is, gebruik dan middelen, die voor de bijen niet giftig zijn, of spuit op een tijdstip, waarop de bijen niet vliegen.
4. Dreigt er door het spuiten in open bloemen gevaar voor de bijen, waarschuw dan de imkers. Die kunnen dan hun bijen opsluiten. Maar... ze kunnen dat alleen doen des avonds of in de vroege ochtend, als alle bijen „thuis” zijn. Alleen een tijdig bericht stelt dus de imker in staat zijn bijen van de ondergang te redden. Doe niet – met de beste bedoelingen – de vlieggaten van een bijenvolk dicht. De bijen lopen gevaar te stikken als er niet voor voldoende luchttoevoer wordt gezorgd.
5. In bepaalde gevallen zal de imker zijn volken liever uit het bedreigde gebied willen verwijderen, vooral als de bijen *in* de boomgaard of *in* het te spuiten gewas staan. (Het gevaar is veel geringer als de bijen er b.v. 100 m vandaan staan. Het bestuivingsnut wordt daardoor niet geringer, want die 100 m betekent voor een vliegende bij niets.)
6. Bijen halen dikwijls water uit sloten en plassen. Vergiftig die niet door er uw spuitmateriaal in schoon te spoelen of door er lege verpakkingen van spuitmiddelen in te werpen. Dat is trouwens ook gevaarlijk voor vee, pluimvee, vissen en vogels.
7. Koolzaad wordt soms tijdens de bloei bespoten tegen de snuitkever. De P.D. zegt in Mededeling no. 118 dat het sterk in twijfel moet worden

getrokken of een bestrijding van de snuitkever op de wijze zoals die in de praktijk geschiedt, wel rendabel is. Maar als u het doet, waarschuw dan tijdig de imker.

Wij danken u voor de moeite die u wilt nemen om miljoenen bijen het leven te redden. In het belang van de imkers, maar ook in uw eigen belang. Want de bijen zijn uw vrienden.

*Het Hoofdbestuur van de Vereniging tot
Bevordering der Bijenteelt in Nederland,*

Mr L. R. J. RIDDER VAN RAPPARD, voorz.
R. P. GROENVELD, secr.

T. Pl.ziekten 61 (1955): 104

VERENIGINGSNIEUWS

JAARVERGADERING

De Jaarvergadering, gehouden op 22 April 1955 te Utrecht, werd bijgewoond door ruim 100 leden. Ir J. A. J. VEENENBOS werd benoemd tot Secretaris. Prof. Dr L. C. P. KERLING komt zeer veel dank toe voor de wijze waarop zij zes jaar lang deze functie heeft vervuld. De Heer A. v. HERWIJNEN werd als lid van het Bestuur herbenoemd.

Bij het wetenschappelijk gedeelte viel het accent dit maal op de meer biologisch gerichte bestrijdingswijzen van ziekten en plagen.

Mej. A. POST besprak de invloed van verschillende cultuurmaatregelen op het optreden van enkele ziekten en plagen in de fruitteelt. De laatste jaren werden deze gegevens systematisch verzameld in een tweetal boomgaarden in Zeeland, waar enkele verschillen kunstmatig zijn aangebracht.

Mej. Dr G. J. JANZEN ging uitvoerig in op de wijze, waarop lokstoffen ter bestrijding van het aardappelcystenaaltje kunnen worden bereid. Niet alleen de wortels van aardappelplanten blijken een lokstof af te scheiden, doch ook uit het loof – zelfs in gedroogde toestand – kan deze stof worden geëxtraheerd. Deze laatste methode is niet alleen eenvoudiger, doch ook goedkoper. De knollen blijken niet actief te zijn.

Mej. F. QUAK vertelde op welke wijze het mogelijk is om uit viruszieke planten gezond plantgoed te kweken. Zuiver meristeemweefsel blijkt altijd virusvrij te zijn. Het is echter zeer moeilijk een stukje zuiver meristeem te isoleren. Daarbij komt nog dat het kweken van een plant uit dit weefsel geen eenvoudige taak blijkt te zijn. De methode heeft vooral daar goede vooruitzichten, waar het gehele plantgoed virusziek is. Dit is b.v. het geval bij bepaalde dahlia-variëteiten.

Dr A. D. VOÛTE toonde aan, dat in bepaalde gevallen voedsel en woonplaats van grote betekenis kunnen zijn bij het tot stand komen van een insectenplaag. Hij ging op enkele gevallen nader in o.a. op dat van de larixmot. De larven van dit insect overwinteren aan de voet van de naalden, indien deze lang groen blijven. Sterven de naalden echter vroeg af, dan overwinteren de larven op de takken. In het eerste geval vallen de larven naderhand met de naalden op de grond en sterven daar. Dit zou de reden zijn waarom in een goede larix opstand, waar de naalden lang groen blijven, weinig last van de larixmot wordt ondervonden.

ZOMEREXCURSIE

De Zomerexcursie zal dit jaar worden gehouden op **Vrijdag 24 Juni 1955**. Het plan is dit jaar een bezoek te brengen aan de „kop” van Noord-Holland. Het programma zal nog nader bekend worden gemaakt.

Ir J. A. J. VEENENBOS