

The cover features a close-up photograph of a Pieris formosa plant. The plant has dark green, glossy, lanceolate leaves and clusters of white, bell-shaped flowers hanging from reddish-brown stems. A single bee is perched on one of the leaves in the center of the image. The background is a soft-focus view of more of the same plant.

Imkersgilde de Vlijtige Bie BV

Belgie-Belgique
P.B.
9200 Dendermonde 1
P708659

Pieris formosa

Tweemaandelijks: maart-april 2009 jaargang 12 - nummer 2009-2

Verantwoordelijke uitgever: De Croock Roger St.Onolfsdijk 93 9200 Dendermonde

Afgiftekantoor: DENDERMONDE

Afgelopen weken kreeg ik melding van controles van het FAVV. Of we dat goed vinden of niet, die mensen doen hun job. Gelukkig is nergens iets gevonden; het tegendeel zou me ook sterk verwonderen.

Moeten we die controles ernstig nemen als we onderstaand lezen?

Bijna de helft van de groenten en fruit in Europa bevatten pesticiden, 20 procent meer dan vijf jaar geleden. In 4,7 procent overschrijden de dosissen de wettelijke normen. Toch is er volgens Pierre Cassart van het Federaal Agentschap voor de Voedselveiligheid (FAVV) geen reden tot onrust.

De beoordeling laat ik aan u over.

Menige van onze vrienden collega's hebben al te maken met dode bijenvolken. Kasten nog vol eten, niet uitgelopen broed en enkele dode bijen, met of zonder dode koningin.

Heeft de varroa hiervoor gezorgd?

Één boosdoener de schuld geven zou al te gemakkelijk zijn, toch denk ik dat een hoge besmetting zorgt voor verzwakte beschadigde winterbijen die minder weerstand hebben tegen vrij onschuldige virusziekten die in deze omstandigheden fataal toeslaan. Sedert ik de bewuste biotechnische varroabestrijding toepas heb ik niet één volk verloren.

2008 was voor mij een ultieme testcase. Een ongewild toeval bewees de efficiëntie van de methode. Herlees mijn verhaal in ons ledenblad **2008-6 blz. 8** nog eens aandachtig. Als je verder in dit ledenblad het resultaten-

verhaal leest zal je dat verhaal beter begrijpen.

Wat eveneens een testcase was, was ons nieuw ledenbeheer.

In 2008 mochten we de "Imkersgilde de Vlijtige Bie" een van de grootste, misschien wel de grootste vereniging van Vlaanderen noemen met 129 effectieve leden + 26 bijleden.

Wanneer ik dit neerschrijf betaalden **145 leden** hun bijdrage.

Ze kregen de keuze: helemaal geen maandbladen of dat van de KonVIB, het VNIF of AVI.

Door die keuze konden ze hun ongenoegen ten opzichte van de werking van de KonVIB laten blijken.

Slecht 66 kozen nog voor het MB van de KonVIB, 23 voor VNIF en 21 voor AVI.

Met deze wil ik "De Vlaamse Imker" feliciteren voor de inhoud en de vernieuwde lay-out, deels in kleur.

Hopelijk worden conclusies getrokken. Een gezamenlijk maandblad zou al een grote stap in de goede richting zijn.

In navolging van de provincies Limburg en Brabant zijn er nu ook in Oost Vlaanderen zaadmengsels aangekocht ter ondersteuning van de bijen.

Deze zullen verspreid worden in zakjes van 75 gr, goed voor inzaai van 100 m².

Als het enigszins meezit zijn ze ter beschikking op onze plantenruildag.

Aankondigingen activiteiten

Plantenruildag

- ☆ **Zaterdag 7 maart vanaf 14 uur**
- ☆ **In de prachtige tuin van onze voorzitter**
- ☆ **Wijmenstraat 51, 9340 Lede.**
- ☆ Drie ledenbladen vroeger zijn er oproepen geweest om uw teveel aan bij-
- ☆ enplanten niet weg te gooien maar netjes in te leggen voor later gebruik.
- ☆ Nu is het moment om er mee boven te komen en er een college mee te
- ☆ plezieren.
- ☆ Ook onze vrienden van Sinaai deden een oproep in hun ledenblad om met
- ☆ plantmateriaal naar Impe af te zakken.
- ☆ Bent u die dag belet, breng dan vooraf uw planten naar de voorzitter.
- ☆ We hopen op een massale opkomst met veel plantmateriaal.
- ☆ **Dorst lijden laten we niet toe en breng uw goed humeur mee!**

Studievergadering

- ☆ **Vrijdag 20 maart om 19.30 uur**
- ☆ **Lokaal: vrije basisschool**
- ☆ **Pachthofstraat 3 te Gijzegem**
- ☆ **Onderwerp:** uitwinteren, waarnemingen aan het vlieggat en windellezen
- ☆ **Spreker van dienst:** Roger De Croock.
- ☆ Dat het uitwinteren en de bijenvolken van groot belang is om ze klaar te
- ☆ stomen voor de lenteoogst is heel belangrijk.
- ☆ Voor al wat in een bijenkast binnenkomt of buitengaat is er maar één weg,
- ☆ **het vlieggat.** Door waarnemingen aan de vliegopening kan veel geleerd
- ☆ worden over wat zich binnen de kast afspeelt.
- ☆ Ook op de uitneembare bodemplaat zien we wat er zich binnen de kast
- ☆ afspeelt.
- ☆ Wat we zien, leren interpreteren kan niet van de ene dag op de andere.
- ☆ Met deze vergadering zullen we trachten u op goede weg te zetten.
- ☆ Met de eerste werkzaamheden in 't verschiet; **niet te missen dus**
- ☆ **Kameraadschap en consumptie gratis.**

Gevraagd: Medewerkers om onze werkgroep "bijenflora en bestuiving" nieuw leven in te blazen. Eerste doelstelling: opstarten van wilgenproject. Kandidaat ???? Laat maar weten!

Beste vrienden,

In mijn lange loopbaan als hobby imker heb ik nog nooit zulke lange periode van winterzit voor de bijen gekend. In een normale winter komt het geregeld voor dat in december en/of januari de temperatuur eens oploopt tot 9 à 10 graden. Dit is voldoende opdat de bijen eens kunnen uitvliegen en zich ontlasten van de afvalstoffen die ze opgestapeld hebben in de endeldarm. Na enkele reinigingsvluchten zullen de bijen de koningin stimuleren tot eileg.

Ik heb vastgesteld dat de bijen zich ontlast hebben op 5 februari, daarna is er terug een koude periode geweest, dus van broedaanzet zal nog geen sprake zijn. Het geeft een goed gevoel als we de bijen terug zien uitvliegen: zo weten we dat ze de lange winter overleefd hebben. We zien de natuur stilaan herleven: de sneeuwkllokjes en krokussen beginnen te bloeien, de lente is dus wel in

aantocht.

Op 7 maart is er plantenruil (weggeef)dag bij de voorzitter vanaf 14u. Het is dan nog een goede periode om te planten. Als imkers zorgen we er best zelf voor dat er zoveel mogelijk stuifmeel- en nectargevende planten aangeplant worden.

Onze vereniging heeft, reeds enkele jaren, toestellen (wassmelter, waswafeltoestel, slinger, oxaalzuurverdamer) aangeschaft om aan onze leden in bruikleen te geven. We doen dit met veel plezier! Mogen we vragen om de uitgeleende toestellen direct na gebruik terug te bezorgen, zodat we iedereen die er wenst gebruik van te maken zoveel mogelijk kunnen helpen. We zullen een uitleenboek bijhouden, zodat we altijd weten waar de toestellen zijn.

Op 20 februari is ons eerste vergadering van dit jaar! We rekenen op een talrijke opkomst!

Wilgen dé voorjaar bijenplant bij uitstek

Elk jaar willen we zorgen voor een wilgenpakket met zes soorten, om ze tijdens onze plantenruildag aan te bieden.

Om te starten bieden wij al dit jaar stekken aan die je zelf kan laten bewortelen. In 2010 worden bewortelde stekken of zaailingen aangeboden (*Salix caprea*).

Volgende soorten:

Salix medemei:

De vroegste bloeier

Salix daphnoides; heeft slanke zilverwitte katjes en berijpte twijgen

Salix caprea x muscina :

Bloeit vanaf begin april.

Salix triandra :

Bloeit een eerste maal in april en dan vanaf juni tot laat in het jaar

Salix nigricans - een zeer late lentebloeier, interessant voor bloeispreiding.

Salix caprea; de echte boswilg

Door een ongewenst toeval werd “de uitzonderingen bevestigen de regel”, bewaarheid.

Ik tracht:

1. Een duidelijk overzicht te geven van de verschillende handelingen die zijn uitgevoerd.
2. Een overzicht en de uitgevoerde tellingen.
3. De besluiten die eruit kunnen getrokken worden.

1– verschillende handelingen

26 juni	Maken tussenaflegger TA
28 juni	Behandelen met MZ in TA
30 juni	Behandelen met MZ in TA
6 juli	K' voor 5 dagen in kooitje
10 juli	K' vrij
17 juli	BA behandelen met OZ, bedruppelen
20 juli	Verenigen + 5-ramer
21 juli	Slingeren zomerhoning
2 aug.	Windels kuisen
12 aug.	Telling natuurlijke val
29 okt.	Eerste nachtvorst
19 nov.	Windels kuisen
22 nov.	Telling natuurlijke val en behandelen OZ druppelen
21 dec.	Controle Behand. perizin
1 jan	Eindtelling

2. Een overzicht en de uitgevoerde tellingen.

Met en is weten is hier meer dan ooit van toepassing, hoewel het tellen van mijten niet direct mijn hobby is.

Voor alle duidelijkheid, de variante “**met een bevruchte K**” is uitgevoerd.

De 11 productievolkten staan op broedbeperking.

Er is gedurende het hele seizoen geen darrenbroed gesneden

Concreet, 8 dagen voor de koningin ter beschikking is wordt een TA gemaakt. De oude K' wordt samen met een raam open darrenbroed in de onderste broedvrije romp gezet.

We zijn al eind juni en er was geen darrenvangraat beschikbaar, dus minder efficiënte bestrijding.

In de nieuwe broedbak is een massa bijenbrood aanwezig; zeer voordelig voor de opkweek van vitale bijen.

Tijdens de 9 dagen na het opzetten van de TA **zitten alle mijten op de bijen** en kan doeltreffend stootbehandeling(en) met MZ toegepast worden (28 en 30 juni).

Telling tot 2 juli:

Totaal 33 mijten uit 11 volken.

Normaal wordt dan ook het darrenbroed gesneden waardoor de bestrijdingsefficiëntie drastisch verhoogt.

Nadat de K' 5 dagen in het invoerkooitje verbleef, waar ze inmiddels al verzorgd werd door de werksters, is ze vrijgelaten en kon ze haar broednest opbouwen.

Ten vroegste na 9 dagen kan haar eerste broed sluiten (**10+9 = 19 juli**). 21 dagen na het maken van de TA is het broed van de oude K' allemaal uitgelopen (**26 juni + 21 = 16 juli**).

Tussen 16 en 19 juli is in de BA geen **gesloten** broed aanwezig, zitten alle mijten op de bijen en kunnen gedood worden.

17 juli bedruppeld met oxaalzuur

De TA staat boven het hoofdvolk op een separator wat tellen niet toelaat.

Na deze behandeling is het merendeel van de mijten verwijderd.

Na enkele dagen kan verenigd worden (20 juli). Via de separator behouden de bijen dezelfde geur zodat er geen vijandigheden ontstaan.

Beide broednesten komen bij elkaar en met de oude (of jonge) waardevolle K' wordt een 5-ramer opgezet. We bekomen een varroa-arm volk met 10 tot 13 ramen broed waar na 21 dagen 40.000 tot 50.000 vitale bijen uitlopen.

Deze zijn in staat om een zeer sterk wintervolk, met onbeschadigde bijen op te bouwen en de wintervoeding perfect op te slaan.

Controle op natuurlijke mijtenval blijft een noodzaak.

Dat gebeurt tussen 2 en 12 augustus

Gedurende die 10 dagen vallen er uit de 11 volken, 16 mijten

Het gering aantal gevallen mijten deed me besluiten GEEN behandeling meer toe te passen.

Later is gebleken dat deze beslissing

niet de juiste was en wel om volgende reden:

Die 16 natuurlijk gevallen mijten geeft 0,145 mijt/dag/volk x factor 300 voor zomerperiode geeft het aantal nog aanwezige mijten aan die tot de winterbehandeling nog 4 maal kunnen verdubbelen in aantal.

Berekend aantal: **698** mijten/volk.

21 dagen na de eerste vorst is er behandeld met oxaalzuur, druppelmethode.

In ons ledenblad 2009-1 (blz. 13) is deze methode, overgenomen uit DVI, uitvoerig besproken.

We onthouden hieruit dat:

1. 80% van de mijten vallen in de eerste weken na de behandeling,
2. De val tot 4 weken kan aanhouden en meer dan **90%** van de mijten gedood worden.
3. De werking verbetert als de bijen in winterzit zitten.

Telling van 24 nov. tot 21 dec.:

Totaal 8.553 mijten uit 11 volken.

Met min. 159 en max. 2.147

Of gemiddeld **778** mijten/volk

Het verhaal van die 2.147 gevallen mijten **uit volk 6**.

In ons ledenblad 2008-6 blz. 8 deed ik het verhaal van dat **volk 6**.

We onthouden hieruit dat:

1. Bij het opzetten van de TA waren twee koninginnen actief, 1 in de onderbak en 1 in de broedbak.
2. In de onderste romp was er al een flink broednest met gesloten broed
3. Enige behandeling (methode) kon niet worden uitgevoerd.

Gevolg:

Het gesloten broed in de onderbak en de niet doeltreffende behandeling van de TA zijn de oorzaak, dat relatief veel mijten overbleven die zich nog 4 maanden ongebreideld konden vermeerderen.

Dat **verklaart** de hoge uitval van volk 6 na de winterbehandeling. Dat **bewijst** de doeltreffendheid van de methode (uitzonderingen bevestigen de regel).

Nemen we voor volk 6 de gemiddelde mijtenval dan duikt ons totaal gemiddelde naar beneden **tot 726/volk**.

Zetten we daar het berekend aantal van **698/volk** naast dan is de theorie vergelijkbaar met de praktijk

Wat me steeds zorgen baart; er vallen af en tot nog enkele mijten, maar hoeveel blijven er over in het volk?

Het weer was me goed gezind; sedert de behandeling met oxaalzuur op 22 nov. bleef het vrij koud, periodes van vorst wisselden met periodes met temperaturen 3° tot 7°.

Opmerkelijk:

In deze periode van 4 weken is de binnentros 2 maal losgekomen.

Dat resulteerde telkens een flink verhoogde mijtenval.

Een controlebehandeling kan soelaas brengen..

Op 21 december behandeld met het snelwerkende perizin.

Telling van 22 dec. Tot 1 jan.

Totaal 938 mijten uit 11 volken.

Werking van oxaalzuur druppelmethode Als we er van uitgaan dat er nu nog slechts enkele mijten overblijven, dan is werking graad **90.1%**.

Waar hebben we dat nog gelezen?

Individueel per volk resulteert deze berekening tussen de 89% en 94%.

Wat met de 5-ramers?

Deze zijn op 22 november gelijktijdig met de productievolken behandeld met OZ.

Telling van 24 nov. tot 21 dec.:

Totaal 299 mijten uit 10 5-ramers.

Met min. 3 en max. 85

Of gemiddeld **30** mijten/volk

3. Besluiten.

♦ De biotechnische methode is zeer doeltreffend en laat bovendien toe de koningin bijna risicoloos te verjongen en een aantal jonge reservevolken op te zetten.

♦ De winterbijen worden in varroa-arme volken optimaal opgekweekt wat de risico's op virusziekten tot een minimum beperkt.

♦ Het verlies van volken wordt bijna onbestaand.

♦ Er mag niet uit het oog verloren worden dat de mijten zich maandelijks verdubbelen zolang er broed is in de volken.

♦ In dit verhaal ware het beter geweest om eind augustus / half september nog eens te behandelen om de aangroei van mijten te decimeren. De beschrijving van de volledige methode kunt u nalezen op onze site: <http://www.devlijtgebied.be/vereniging/koninginneteelt.htm>

Wellicht is het u ook niet ontgaan dat onze afdeling in het Vlaamse bijenland de meest actieve is uit de ganse regio. Ook op gebied van ledenaantal staan we aan de top. Dat momenteel zeer veel leden kiezen voor een lidmaatschap bij “De Imkersgilde Vlijtige Bie” heeft wellicht te maken met de actieve werking van de vereniging en de voordelen waarvan onze leden kunnen genieten.

Er worden tal van studievergaderingen gegeven waarbij de leden veel kunnen opsteken en hun problemen bespreken met andere leden.

Ook genieten de leden van heel wat voordelen om het imkeren te vergemakkelijken. Ze krijgen een aankoopbon en kunnen gebruik maken van verschillende toestellen die door de afdeling gratis in bruikleen gegeven worden.

Maar er is ook een keerzijde aan. Voor al de activiteiten zijn mensen nodig die zich inzetten en hoe meer het bestuur wil verwezenlijken, hoe meer mensen er moeten gemotiveerd worden om ook de handen uit de mouwen te steken.

Daarom doen we een oproep om medewerkers, hoe klein de bijdrage ook zij, het kan de moeite zijn.

Zo is het niet gemakkelijk om telkens weer een ledenblad samen te stellen. Mogelijks hebben heel wat leden een leuk idee om het imkeren te vergemakkelijken. Een interessant toestel of een methode. Zet het eens op papier of geef ons een tip zodat we het artikel kunnen publiceren.

Heb je een bepaald idee om de bijenweide te verbeteren of heb je ideeën om zaden te bekomen van planten die goed bevlogen worden.

Mogelijks heb je ook een voorkeur voor een bepaalde studie- of praktijkvergadering waar het bestuur nog niet aan dacht.

Zo zijn er wellicht nog verschillende mogelijkheden om onze afdeling verder uit te bouwen tot de best werkende afdeling van het Vlaamse land en dit met de bedoeling onze leden een nog betere service te geven en het imkeren voor iedereen op een hoger peil te brengen.

Hoe eenvoudig het idee ook is, of hoe gering je medewerking ook mag zijn, het loont zeker de moeite. Geef ons een seintje via de telefoon. De nummers en adressen vind je in het ledenblad. U kan me ook altijd een mail sturen, ook die staat in het ledenblad.

Het bestuur leeft in volle verwachting

**Imkershuis
“De Wilgentuin”**

**Heeremans Norbert
Resschebeke 12
9320 erembodegem
tel: 053-66 76 52
Alle bijenmaterialen
Eigen werkplaats**

Vrijwilligerswerk (doordenkertje)

- ◆ "Er zijn er zeven die iets doen.
- ◆ Er zijn er twintig die discussiëren over wat die zeven doen.
- ◆ Er zijn er tachtig die de schouders ophalen als die zeven iets doen.
- ◆ Het gebeurt dat één van de honderd de manier komt uitleggen aan één van die zeven hoe hij het zou moeten doen.
- ◆ Eén van die zeven is het dan plotseling inwendig beu, maar uitwendig behoudt hij de glimlach.
- ◆ En ... hij zwijgt, want hij heeft niet de gewoonte om teveel te praten.
- ◆ Want.... hij heeft iets te doen!

ETIKETTEN VERWIJDEREN

Marcel

Zelfklevende etiketten zijn zeer gemakkelijk maar ze achteraf verwijderen blijkt minder vanzelfsprekend, zeker als ze in warm water afgewassen zijn. Met thinner zijn ze vrij gemakkelijk te verwijderen als je ze 2 maal instrijkt, maar de reuk van dat product is minder aantrekkelijk. Met een scherp mes ze afkrabben gaat ook maar dat vind ik ook te omslachtig.

Wie zoekt die vind en ik denk dat ik de beste methode gevonden heb. Zeer eenvoudig milieuvriendelijk snel en de potten zijn meteen kraaknet.

In mijn waterkoker doe ik een handvol sodakorrels en vul deze met water zo veel dat je er een honingpot met deksel er op in steekt en dan komt het water tot boven. Om de pot onder te houden leg ik er een plankje op. Nu verwarm ik het water tot het bijna kookt. Ik duw de potten er een voor een in en zet ze opzij kwestie van even te weken. Dan kan je gewoon doorwerken door de potten er

een voor een nog even in te steken met het plankje er op terwijl u de potten ook een voor een het etiket afneemt en schoon maakt. Na ongeveer 20 seconden valt het etiket er gewoon af, je wrijft er even over met een schuursponsje en de pot is weer nieuw. Ik laat een paar dozen samen komen en dan is de klus zeer snel geklaard.

Zeker eens proberen.

Alu De Croock nv

Alle aluminium schrijnwerk

Nieuwbouw

**Verbouwing met volledige
binnenafwerking in hout**

Veranda's

Rolluiken

Garagepoorten

Alle glaswerken

Waterstraat 22

9308 Gijzegem-Aalst

Tel: 053-70 09 27

E-mail: info@aludecroock.be

html: www.aludecroock.be

Activiteit buiten onze vereniging

Imkersbond Sint-Ambrosius Sinaai en omstreken

20 april 2009 om 19u30

Cafetaria van "Huize den Dries", Dries 53 te Sinaai

Studievergadering met voordracht door

Hugo Schelfhout

Imkeren met beperkt broednest

EERSTE VLAAMS-BRABANTSE IMKERSDAG

ABDIJ VAN PARK - HEVERLEE 5 APRIL 2009

Tevens plantenruilmarkt van de Bieëntelers der Dijle i.s.m. de Stedelijke Groendienst Leuven en de Vrienden van de Abdij van Park

Vanaf 13 u. - Aanvoeren van de planten

13.30 u. - **Opening Imkersdag & huldiging verdienstelijke imkers**

14 u /16 u. - Plantenruil, demonstratie door herboriste, workshops, uitdelen bloemenzaden, mogelijkheid tot bezoek aan Educatieve Bijenstand, tapje, ...

15 u. - **Voordracht: 'Bestuiving en drachtplanten' door dr. Michel**

Asperges, vragenronde

15 u. - Alternatief: wandeling op het domein (met gids)

16 u. - Alternatief: mogelijkheid tot abdijbezoek (met gids)

17 u. - **Uitreiking getuigschriften aan de cursisten van Glabbeek**

Van harte welkom aan iedereen!



**Wacht op de weg.
Wordt lid.
Inlichtingen:
Verdonck Leonard
Tel: 053-80 32 79**

SINT-VINCENTIUS
GESUBS. VRIJE BASISCHOOL



Gravin de Robianostraat 4
9308 GIJZEGEM

Kom je naar het
SINT-VINCENTIUSINSTITUUT
Dan kies je voor een
OPEN SCHOOL Telefoon: 053-72 93 65

Snoeien van enkele bijenplanten.

Acer (esdoorn)	Weinig snoeien (in najaar – bloeden).
Spaanse aak	Kan wel sterk gesnoeid worden
Aucuba	Kale takken wegnemen.
Berk	Op gewenste hoogte brengen, weinig snoeien, voor de winter.
Berberis	Enkel afgestorven takken wegnemen.
Beuk	Vormen van rechte stam, opsnoeien, gevoelig vóór schimmels, kwetsbare schors, zonnebrand.
Braam	Takken die vrucht gedragen hebben volledig wegsnoeien na de oogst.
Brem	Die op takken van het jaar bloeit – snoeien voorjaar. Die op jaartakken bloeit – sterk terugsnoeien (verjongen)
Bosrank	Om de twee jaar sterk terugsnoeien.
Buxus	Niet snoeien tenzij voor de vorm.
Catalpa	weinig snoeien, enkel na invriezen.
Cotoneaster	Niet snoeien maar in model houden, sommige verdragen snoei.
Dwergkwee	Uitdunnen overtollig hout.
Eik	Opsnoeien, dubbel opgaande scheut verwijderen.
Els	Enkel op gewenste hoogte brengen, volledig terugsnoeien bij verjongen
Es	Vormen van rechte stam, opsnoeien dubbele eindknoppen.
Framboos	Takken die gedragen hebben in de herfst wegsnijden
Gouden regen	In jeugd opsnoeien.
Haagbeuk	Bij voldoende hoogte niet meer snoeien.
Hemelboom (ailanthus)	Niet veel snoeien.
Honingboom	(sophora) Enkel op gewenste hoogte brengen.
Kardinaalshoed	Niet snoeien.
Kerria	Na de bloei uitdunnen.
Klimop	Niet snoeien.
Kornoelje gele	Weinig of niet snoeien.
Kornoelje rode	Verjongingssnoei (uitlopers).
Krentenboompje	Enkel uitdunnen.
Lijsterbes	Enkel op hoogte brengen, voor verjonging volledig terugsnoeien.
Linde	Tot op model snoeien, verder niets.
Mahonia	Kale en oude takken wegnemen.
Meidoorn	Tot op juiste hoogte brengen, verder niets.
Mispel	Niet snoeien, enkel uitdunnen.
Moerbei	Niet snoeien, enkel takken uitdunnen.
Olijfwilg	Niet snoeien.
Paardekastanje	Opsnoeien tot gewenste hoogte.
Peperboompje	Niet snoeien.
Vuurdoorn	Niet snoeien, enkel in model houden.

- Prunus familie** Niet veel snoeien, na wegnemen van de vruchten ten laatste eind juli.
- Paplaurier (pr. Laurocerasus)** Niet nodig, terugsnoeien.
- Rhus (azijn of fluweelboom)** Niet snoeien, wortelopslag wegnemen.
- Ribes** Niet snoeien, oude takken wegnemen.
- Robinia Acacia** Takken broos, kan goed teruggesnoeid worden.
- Rosa canina** Enkel oudste takken wegnemen.
- Rosa egelantier (rubiginosa)** Uitdunnen in voorjaar, oude takken wegnemen.
- Rozemarijn** Niet snoeien. Wel tijdig verjongen door stekken
- Sierappel** Vormsnoei, later enkel een te zware tak wegnemen.
- Sneeuwbes** In de winter uitdunnen, voor verjongen sterk terugsnoeien.
- Struikheide** Matige groei, Lange bloemscheuten snoeien, om de paar jaar inkorten.
- Tamme kastanje** Bij voldoende hoogte niet snoeien.
- Voorjaarsheide (erica carnea)** Na enige jaren terugsnoeien, verjongen.
- Vuilboom** Voor verjonging sterk terugsnoeien.
- Walnoot** Overtollig hout in het najaar wegnemen.
- Wegedoorn** Kan sterk teruggekapt worden.
- Wilde wingerd** Niet snoeien, modelknippen, na enige jaren terugknippen.
- Wilgen** Boomwilgen opsnoeien. *S. alba*, *S. fragilis*, *S. pentandra* kunnen als knotwilgen om de 3 à 4 jaar gesnoeid worden. Andere wilgen niet snoeien, tenzij volledig terugsnoei voor verjongen.
- Wollige sneeuwbal** Wildgroei onderaan weghalen.

Beste snoeitijd voor enkele bijenplanten.

- Winter tot late winter appels, peren, kruisbes, herfstframboos.
- Vroege lente wilgen (vroege kan na de bloei).
- Lente en voorzome ribes, erica, heggen, pruimen, kersen.
- Late zomer heggen, oude stengels van framboos, bosbessen, bramen, bessenstruiken.

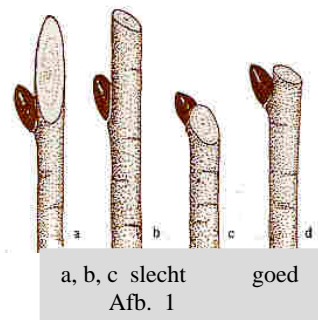
Hoe snoeien.

Gebruik zuiver en scherp (desnoods ontsmet) materiaal om gladde wonden te maken.

Takjes: snoeit men schuin en vlak boven een oog, de hoge kant boven het oog. Ook de enten worden zo gesneden. (afbeelding 1)

Om het evenwicht of de richting van tak of twijg te veranderen wordt gesnoeid vlak boven een oog dat naar buiten gericht is.

Om de groei van de tak in te tomen snoeit men op dezelfde wijze juist boven



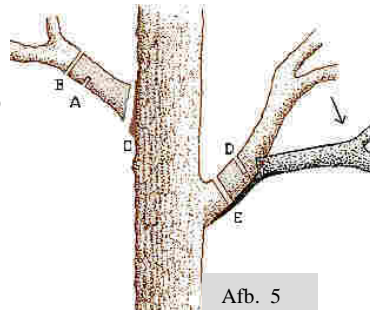
een goed staande tak of boven een bladknop die naar buiten gericht is. *afbeelding 2)*

Dode takken: worden steeds weggesnoeid zonder het nog levende hout te beschadigen (*afbeelding 3 links*). Bij het snoeien van zwaardere takken worden de takkraag en schorsrichel onaangeroerd gelaten (*afbeelding 3 rechts*).

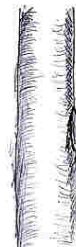
Verkeerde snoei. (*afbeelding 4*)

Het snoeien van zware takken eerst A dan B en dan C, verkeerde snoei D en dan E (*afbeelding 5*).

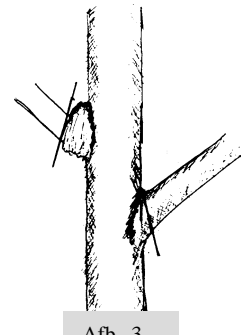
Indien moet getopt worden of indien de kop uitgewaaid is doe het dan boven en evenwijdig met de schorsrichel boven een goedstaande tak. (*afbeelding 6*)



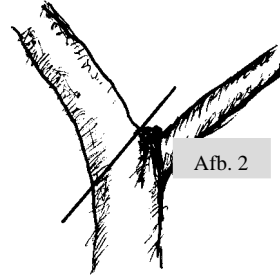
Afb. 5



Afb. 4



Afb. 3



Afb. 2

Denk eraan bij het snoeien.

- Snoeien van takken boven een groeiknop doet de groei in de richting van de knop afbuigen.
- Hoe sterker de snoei hoe krachtiger de groeireactie, maar des te minder de bloei.
- Snoeien vertraagt of vermindert de bloei en verarmt de plant.
- Jonge scheuten zijn krachtig en meestal weinig bloeirijk.
- Snoei verhoogt, de kwaliteit van de bloemknoppen en van de vruchten en de gezondheid van de plant.
- Dood, beschadigd en schurend hout wordt altijd weggenomen.
- Opgaande scheuten dragen minder vruchthout en vruchten dan schuine of horizontale takken.
- Op de bovenkant van de gebogen takken komen nieuwe scheuten die voor de vervanging kunnen zorgen.

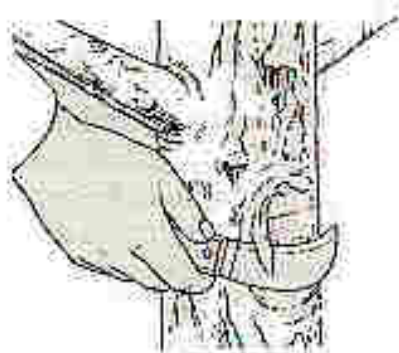


Afb. 6

Enkele in acht te nemen regels.

Houtrotschimmel is de belangrijkste oorzaak van aftakeling. Voorkom het bij snoeien door:

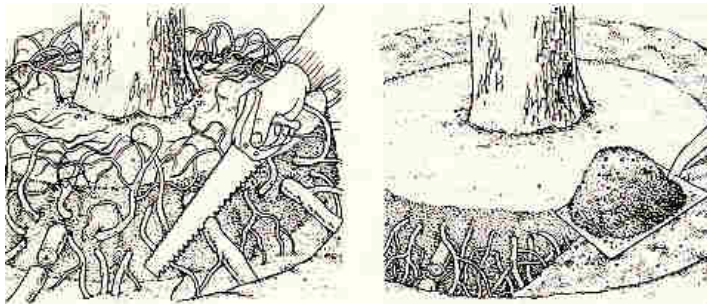
- Verse wonden schoonmaken en loshangend hout en schors verwijderen. Zie fig.
- Gebruik scherpe en ontsmette zagen, messen en bijlen. Sommige ziekten kunnen door gereedschap overgedragen worden. Ontsmet na gebruik met een mengsel van gelijke delen methyl of brandalcohol en bleekwater.
- Maak de wond niet groter dan ze is.
- Snoei de wondrand tot een vlakke vloeiende lijn zonder puntige bijwerking boven- en onderaan. Ook bij enten noodzakelijk.
- Verwijder zieke en dode planten (in bossen dode bomen laten staan)
- Gebruik een wondafdekmiddel met schimmeldodende werking en enkel op gezond hout (niet op dood of rottend hout) en breng het onmiddellijk aan na het maken van de wonde.
- Snoei tijdig en regelmatig buiten de vorstperiode.
- Snoei nooit overhaast.
- Snoei als de plant bladloos is de levende gezonde takken tussen de bladval (stilstand van de sapstroom) en het stijgen van het sap (zwellen van de knoppen).
- Gebroken takken worden verwijderd tot boven de meest groeikrachtige tak eigen zijtak.
- Droge en zieke takken mogen in elk seizoen weggesnoeid worden.
- Gebruik bij het snoeien geen klimsporen.
- Vermijd dikke takken te moeten snoeien om het kernhout niet te beschadigen. Snoei daarom tijdig elke tak die neiging heeft om te zwaar te worden (zie punt 5)



En nog een laatste snoei.

Wortelsnoei:

Om bomen die te gulzig groeien en die geen of weinig vruchten dragen (niet te wijten aan gebrekkige bestuiving) kan aan wortelsnoei gedaan worden (niet de wortelsnoei bij het planten of het kweken van bonsaiboompjes). Rond de boom wordt met een spade een gleuf gegraven van een weinig meer dan de spadebreedte tot op een diepte waar geen



wortels meer voorkomen en op een afstand van de boom waar de wortels ongeveer een dikte van een 4 tal cm. hebben (wortels laten doorlopen).

Gebruik de spade om de wortelbeschadiging (door mechanisatie) bij uitgraven te vermijden.

Knip of zaag de wortels af (zuivere wonde), vermijdt contact tussen de 2 stukken, vul de geul terug op.

Doe het voor 1/3 van de omtrek en herhaal het met een tussenpoos van twee maand.

De boom wordt van veel wortels en voedsel ontdaan en zal beter dragen.

Tot slot: Een boom die laat begint te dragen b.v. hoogstamappelaars, boomlin-den enz. kunnen tot bloei aangezet worden; Door een paar takjes van een bloeiende boom van dezelfde soort op de niet bloeiende te enten, zal de bloei de volgende paar jaar inzetten.

Wie over het snoeien nog vragen heeft kan die, schriftelijk of per e-mail, aan onze secretaris stellen; in een van de volgende ledenbladen vindt gij daarover het antwoord (aldus ook dienstig voor de nadere leden).



*Een nieuwe wind
in IMKERLAND*

HONINGRAAT

Uw partner voor alle imkerbenodigdheden

Uniek door eigen ingevoerde kwaliteitsproducten

- Zwermkasten, zwermvang- en zeeffkasten, zwermlokmiddel, schepkorf, ronde zwermvangzak met houder voor steel.
- 5 en 6 raamse afleggerkastjes in hout en styropor voor alle raammaten, ...
- Alles voor de koninginneteelt
- Groot gamma verzend- en invoerkooitjes
- Kwalitatief hoogstaande zonnwasmelters in verschillende maten gemakkelijk naar de zon te draaien door uitgebalan-ceerde voet en gering gewicht.
- Uitgebreid assortiment beschermingkleidj.

Openingsuren: Ma en Woe: 17u - 19u Vr: 16u - 19u Za: 09u - 17u Zo: op afspraak e-mail : info@honingraat.eu	HOOGSTRAAT 31 9250 WAASMUNSTER Tel: 0494/66.00.94 Fax: 052/70.01.82 www.honingraat.eu
--	--

Wintervoeding en honingbokalen 2009

Bestellen vóór 1 mei, door over te schrijven op rekening 393-0101012-27 van:
IVB te Dendermonde

Met vermelding van het:

Aantal: zakken suiker en/of bussen ambrosiussiroop en/of dozen bokalen

Kristalsuiker:	18 euro/zak van 25 kg
Ambrosiussiroop:	12,50 euro/bus van 14 kg (bus inbegrepen)
Honingbokalen:	3,10 euro/doos

Depot en datum afhalen:

Het is een service van de **Imkersgilde de Vlijtige Bie**

We rekenen op uw stiptheid.

Noteer het in je agenda om zeker **niet te vergeten**.

Werkhuis Alu. De Croock
Waterstraat 22
9308 Gijzegem

Afhalen: zaterdag 23 mei
van 9 tot 11 uur
Datum en uur wordt nog bevestigd

Suikerdeeg

Speciaal voor de voeding voor ERK bevruchtingsvolkje maken we suikerdeeg aan. De deeg bevat 30% honing zodat hij niet steenhard wordt en zo onbruikbaar blijft voor de bijen. We verpakken in plasticzakken van 3 kg.

Dat is handig om blokken van te snijden die juist passen in het voederbakje.

Verpakking van 3 kg. tegen de prijs van 9 euro.

Bestellen vóór 15 april.

Beschikbaar tegen de vergadering van 1 mei.

Waardebons vóór 31-12-2009 inruilen bij:

Wilgentuin: Rессechebeke 12 te Erembodegem. tel: 053-667652

Bijenhof: Moraviestraat 30 te Bissegem. Tel: 056-353367

Honingraat: Hoogstraat 31 te Waasmunster. Tel: 052-700182

Richtprijs voor honing in bokalen van 500 gr.

Een eerlijke prijs voor een heerlijk product !

5 euro

Activiteitenkalender 2009

Datum	Lokaal	Activiteit	Spreker
Vrijdag 20 febr. 19.30 u	Vrije basisschool Gijzegem	Statutaire algemene vergadering. Aansluitend studievergadering Bijenweide anders bekeken	Paul Beullens
Zaterdag 7 maart 14 uur	Hof Maurice Wijmenstraat 51 Lede	Plantenruildag	
Vrijdag 20 maart 19.30 u	Vrije basisschool Gijzegem	Studievergadering Uitwinteren van bijenvolken - windellezen	Roger
Vrijdag 17 april 19.30 u	Vrije basisschool Gijzegem	Studievergadering Stuifmeel en bijenbrood	Frans Daems
vrijdag 1 mei 14 uur	Stand De Croock St. Onolfsdijk 93 Dendermonde	Praktijkvergadering Moerteelt en overlarven	Roger
Zaterdag 2 mei 10.30 u	Stand De Croock St. Onolfsdijk 93 Dendermonde	Afhalen: aangeblazen moerdoppen	
Zaterdag 16 mei 14 uur	Stand De Croock St. Onolfsdijk 93 Dendermonde	Praktijkvergadering Overlarven voor Kreverhille (15 mei overlarven)	Roger
Zondag 24 mei 14 uur	Stand De Croock St. Onolfsdijk 93 Dendermonde	Praktijkvergadering Oogsten en verwerken van konin- ginnebrij. In kader van de cursus	Roger
donderdag 4 juni- 18 u	Kreverhille	Wegvoeren Kreverhille Georganiseerd	
Vrijdag 19 juni 19.30	Vrije basisschool Gijzegem	Studievergadering Inwinteren van bijenvolken	Roger
Maandag 22 juni-18u	Kreverhille	Afhalen Kreverhille georganiseerd	
Vrijdag 18 sept. 19.30 uur	Vrije basisschool Gijzegem	Studievergadering Honing in de wonde (met KVLV)	M. Van Damme
Zondag	???????	Namiddag van de vrije tijd	
Vrijdag 23 okt. 19.30 u	Vrije basisschool Gijzegem	Statutaire algemene vergadering. Aansluitend studievergadering Suggesties ?????	
Zondag 29 nov. 14.30 uur	Ontmoetingscentr. Essestraat 1 Impe	Ambrosiusfeest.	

De kleur van de stuifmeelklompjes verraden op welke bloemen onze bijen het stuifmeel verzamelden

Roger

Soort	kleur
hazelaar	
Els	
Sneeuwklokje	
Krokus	
Esdoorn	
Aalbes	
Stekelbes	
Klein hoefblad	
Mahonie	
Paardenbloem	
Wilgensoorten	
Kers	
Peer	
Appel - tulp	
Koolzaad	
Paardenkastanje	
Framboos	
Klaproos	
Meidoorn	
Aardbei	
Klaver	
Brem	
Bernagie	
Sneeuwbes	
Maïs	

Soort	kleur
Meidoorn	
Brem	
Zomerlinde	
Herik	
Mosterd	
Luzerne	
Witte steenklaver	
Akelei	
Braam	
Rode klaver	
Facelia	
Wilgenroosje	
Winterlinde	
Raapzaad	
Zonnebloem	
Kogeldistel	
Wederik	
Koningskaars	
Cichorei	
Helenium	
Guldenroede	
Dalia	
Aster	
Heide	
Klimop	