



TNT Post
Port betaald

Verenigingsperiodiek
voor tuin- en imkerleden

Amsterdamsche Vereniging tot Bevordering van de Bijenteelt

Bij-Zaken



25e Jaargang No. 3

Najaar 2010

www.bijenpark.nl

sterdamse Vereniging tot Bevordering van de Bijenteelt (AVBB)

zitter: M.J. Hoogendoorn
ningmeester: R. Obdam
retariaat: K.M. van Ankeren
tuur: E. Pellinkhof
O. Eerland

actie: Ries Hoogendoorn
Ookmeerweg 174/8
1068 AV Amsterdam
020-6103401
avbb-ries@kpnmail.nl

e Website: **www.bijenpark.nl**

es: Baron v. Schimmelpennick v. d. Oyeweg 4
1067 NH Amsterdam

actieleden: Eline Pellinkhof
Katinka van Ankeren
um: Trudy Franc

Zaken verschijnt 4 keer per jaar

schijningsdatums: 1/3, 1/6, 1/9, 1/12

ij moet uiterlijk 1 week voor verschijningsdatum bij de redactie zijn

hting Bijenpark Amsterdam (SBA)

retariaat: P.M. van der Zijden
Vrijzicht 149
1068 CJ Amsterdam

r de huur van een siertuin en de aan- of verkoop van huisjes kunt u
schriftelijk wenden tot het secretariaat van de SBA.

r de huur van een tuin of imkertuin is het lidmaatschap van de
iB vereist.

ete table d'hôte

9 juli was het weer een keer zover: er kon buiten gegeten worden. Het was een snikdag, maar in de schaduw onder de linden was het heerlijk aan de prachtig gedekte tafel. Het eten was (het lijkt vanzelfsprekend te worden) weer heerlijk en iedereen had het gewoon naar de zin.

een kleine foto-impressie.



... er
het b
nog l



'onrustig' op het park.

(foto's Trudy Franc)

LET OP, Ries Hoogendoorn heeft een nieuw e-mail adres:
avbb-ries@kpnmail.nl



Een zwerm uit China.

Ik heb in één van de vorige Bij-zaken een foto van een enorme bijenzwerm uit China afgebeeld. Daar hoorder nog een paar vragen bij, die kon ik toen niet beantwoorden, maar nu wel. Deze zwerm is eigenlijk geen zwerm maar een nest. Een nest van hoornaars (Reuze Wespe). De vragensteller wilde ook weten hoe dit in het Chinees heet. Helaas kan ik de Chinese tekens niet uit mijn computer halen, maar in het Latijnse schrift wordt het als volgt geschreven: de hoornaar (*Vespa crabro*) noemt men in het Chinees "dahuang feng" en de gewone wespe "huangfeng". De bij heet "mifeng" en honing is "ganlu".
Ries

Maand-wijsheden

tember

temberregen komt zaad en wijnstok goed gelegen
beste windwijzer is de koe, zij draait haar kont naar de regen toe.

ober

dwijnt de boer van de akker, dan worden hond en de jager wakker
herfst met nevel doortrokken, toont een winter vol vlokken.

ember

velden geschoren, de winter geboren
ben de wolven 's morgens rode randen, dan is er altijd wind en regen voorhanden.

akerwijsheden

imker houdt zich altijd bezig met het reilen en zeilen van zijn bijen, maar er zijn ook mensen die gek zijn op cijfertjes en die alles willen berekenen en uitmeten. Hiernaast een lijstje.

voor de vorming van 1 Kg was verbruiken de bijen 10 Kg honing en 1 Kg stuifmeel. Soortelijk gewicht van was is 0.96 - 0.97. Was wordt zacht bij 30° C en smelt bij 63 ° C.

Een koningin legt van december tot eind oktober eitjes. In de volle leg per etmaal ± 2.500 eitjes per jaar circa 150.000. In haar gehele leven totaal 500.000.

sterk bijenvolk bestaat tijdens de zwermtijd uit 1 Koningin, ± 1000 darren, 30.000 tot 100 werkbijen.

Om het verzamelen van 1 KG honing = 2 potjes honing moeten de bijen een totale afstand gelijk aan de omtrek van de aarde afleggen en laten 2000 bijen hun leven.

Een bij is bloemvast en heeft een actieradius van ±3 km
vliegsnelheid is 30 km per uur 200 vleugelslagen / sec op 2,5 m vlieghoogte

Een bijenvolk verbruikt per jaar ±40 kg stuifmeel. Een bij kan 2 stuifmeelklompjes verzamelen. Voor deze ±40 kg stuifmeel zijn ± 200.000 stuifmeel klompjes nodig.
1 stuifmeel klompjes = 80 door bijen bezochte bloemen = 100.000 pollen (stuifmeelkorrels).

Om 60.000 bijen met volle honingblaasjes staat gelijk aan 3 kg nectar. Van deze 3 kg nectar maken ze 1 Kg honing.

Interessante feiten:

• Een volle tank (honing blaas ca 30 mg tot 50 mg) een bij 60km kan vliegen. Dit komt overeen met 1 liter benzine voor 2.600.000 km

• 1 hectare (nutz) planten voor 80% bestoven worden door bijen

• 1 bijen 1 gram wegen. Of 10.000 bijen 1 kg

• 1 bij in 2 minuten 1km vliegt

• 1 bij over 5 km haar huis vindt

• 1 bij in haar leven 800 km vliegt

• 1 kg honing de levens arbeidstijd van 350 tot 400 bijen kost

• 1 bij voor een theelepel honing de afstand München Moskou af legt... En daarbij meer dan 1 miljoen tussenlandingen maakt

• 1 bij voor 1 kg honing 6 tot 7 maal om de aarde moet vliegen

• 1 winterbij 9 maanden oud kan worden

• 1 zomerbij tot 6 weken oud wordt + van ei tot bij 21 dagen dus samen 9 weken

• 1 koningin 5 jaren kan worden

• 1 koningin in mei/juni 1500 tot 2000 eieren per dag kan leggen

• 1 koningin per jaar tot 200.000 eieren kan leggen

• 1 bij 1500 eieren even veel wegen als de koningin (eigen gewicht)

• 1 bij 5000 eieren 1 gram wegen

• 1 bij een bijen volk in de zomer tot 60.000 bijen enige honderd darren en één koningin kan elk bevrucht ei een koningin kan worden

• 1 bij een bijen larve tot 2000 bezoeken van een voedsterbij ontvangt

• 1 bij een bijen larve na 6 dagen haar geboortegewicht 500 maal vermeerderd heeft. Via jaar met een menselijke baby in 6 dagen 1600 kg

• 1 bij 14000 stuifmeelkorrels 1 gram pollen levert

• 1 bij bevruchte eieren vrouwelijke en onbevruchte eieren mannelijke (darren) geboren worden

• 1 bijenvolk in een jaar 350 tot 500 gram was kan aanmaken

• 1 bij was plaatje 0,08 milligram weegt

or 1 kg was 1.250.000 wasplaatjes nodig zijn
 en geen bouwmarkt nodig hebben. Ze produceren hun bouwmaterialen zelf
 en bij van ei tot bij 21 dagen nodig heeft
 en dar van ei tot dar 24 dagen nodig heeft
 en koningin van ei tot koningin 16 dagen nodig heeft
 en vliegsnelheid 25 km per uur bedraagt
 en bijen door hun spierbewegingen het broednest op 35° C houden
 en 1 kg nectar 1 kg honing op levert en daarvoor 10 tot 15 miljoen bloemen moet bezoeken
 waardoor bevrucht

10% KORTING*
 in onze Doe-het-zelf winkel

DAKBEDEKKING GEISERS **SANITAIR**
 PVC LOODGIETERSBENODIGDHEDEN
 KRANEN TOILETTEN **BOILERS** FITTINGEN
 CV-KETELS AFSLUITMATERIAAL RADIATOREN

Kijk voor ons uitgebreide
 aanbod ook eens op:
www.plooyinstallaties.nl

PLOOY. Altijd het beste advies!

PLOOY
 LOODGIETERS | INSTALLATEURS | DAKDEKKERS



Over de brug rechts in de Badhoevelaan 13, Badhoevedorp
Winkel 020 358 1382 | Kantoor 020 659 3480

kman en copromotor Bas Zaat het fenomeen honing ontrafelt wij imker roepen
 een dat wisten we al jaren. De mens krijgt zoveel antibiotica binnen via zijn voeding
 we ziek worden deze middelen al lang niet meer werken en we steeds sterkere medicijnen
 nodig hebben, daarom is men naarstig op zoek naar zo'n middel. Maar de imker getuigt
 dat al op allerlei wonden onder andere op brand wonden maar deze heren kunnen
 maal niet met proef ondervindelijk te werk gaan maar moeten alles uit en te nauwkeurig
 maatschappij hebben zij bevestigden dan ook dat onze volkse wijsheid wel klopt maar zij mochten
 ing kweken van speciale bloemen (geheim) en onder beschermde omstandigheden honing
 ronnen niet zo uit een potje. De raat dient schoon te zijn zonder allerlei bestrijding r
 en tegen varroa en andere bijenziekten maar steriele raat. Ook heeft hij te maken met
 niet ieder bijenvolk de zelfde honing maakt ook al vliegen ze op de zelfde bloemen en

* bij inlevering van deze bon

H
 ni
 t
 g
 ba
 te
 AN
 Marc
 Broek
 In
 h
 pro
 ver

zelfde beschermde dracht, daar voor gebruikte hij dan ook een kas zodat de invloed buiten gelijk zouden zijn maar des ondanks is er verschil per bijenvolk. Zijn recept ook geheim net als dat van coca cola maar honing help niet door het in te nemen maar het te smeren.



Hoveniersbedrijf **TUINDORP** bv.

Nieuwemeerdijk 13
1171NA Badhoevedorp
Website: www.hoveniersbedrijftuindorp.nl
E-mail: info@hoveniersbedrijftuindorp.nl
Tel: 020-6192484 / Fax 020-6192012



AL MEER DAN 35 JAAR ERVARING IN AANLEG, ONDERHOUD EN RENOVATIE

vereniging van
hoveniers en
groenvoorzieningen

Speciaal voor de bijenparken levering van grond, compost, zand e.d. zonder bezorgkosten. Wilt u ook profiteren van onze vakkennis & vakmanschap maak dan een vrijblijvende afspraak

©MJH

arfstuitjes in september (gevonden op internet)

INDIAN-SUMMER, DE PRAIRIE OP ZIJN MOOIST

De nazomer is ongetwijfeld het hoogtepunt in de tuin.

De planten zetten prairieplanten de toon. Helenium, Aster, Eupatorium, Echinacea en Helianthus maar ook Persicaria, Cimicifuga en Sanguisorba zullen hun prachtige en rijke bloei tonen. Daarnaast specialistische grassen zoals het verfijnde gras Molinia, de robuste Miscanthus, kleurige Rudbeckia en sierlijke Pennisetum in vele vormen, zullen al deze pracht, van een natuurrijke prairie voorzien.

De natuurvriendelijk ontworpen borders en het verkoopgedeelte zullen u overrompend laten zien hoe mooi het kan zijn tijdens de Indian-Summer, welke ook in uw tuin gerealiseerd kan worden. Een prachtig schouwspel dat wij u graag willen laten meebeleven. **Op zaterdag 1, 12, 18, 19, 25, 26 september 2010 van 10.00 uur tot 17.00 uur.**

De kwekerij/tuinatelier de Morgen, Obdammerdijk 21, 1713 RA Obdam
<http://www.kwekerijdemorgen.nl/>

WAZOMER OPEN TUIN

amenwerking met Vivara natuurbeschermingsproducten
tember.

maand dat veel tuinen niet meer open zijn! In de Dwaaltuin blijft het genieten van al
groeit en bloeit. Sommige planten beginnen dan ook al met lichte herfst verkleuring
t en eenvoud zijn nu ook de kernwoorden voor de Dwaaltuin. Er zijn ook diverse laat
iers te bewonderen. Het hoogtepunt zijn nu diverse bloeiende grassoorten van laag t
g.

begroeten u graag op een van deze bijzondere open dagen. Komt de zon er door dai
zeer aangenaam om lekker op een van de vele banken te zitten tussen de tuinkamei

u zelf een dagje uit b.v. met een goed gevulde picknickmand op een rustig plekje ir
aaltuin. **Op 18 en 19 september van 10 tot 17.00 uur.**

aaltuin 't Oerse Zand, Zandoerleseweg 78, Zandoerle (Veldhoven)
://www.dwaaltuin.com/

RASSEN- EN HERFSTBLOEIERSDAGEN

sept. t/m 16 oktober

kerij, Theetuin en Brocantewinkel zijn vrij toegankelijk.
woensdag t/m zaterdag van 10.00-17.00 uur.
3 maart t/m 16 oktober.

Houten Huis, Nieuwe Tijningen 78, 5301 DA Zaltbommel
://www.hethoutenhuis.eu/

ijenhouderij zoekt jongeren zonder stress

ir Rypke Zeilmaker

Parool 20 augustus 2010

jaren neergang lijkt het wat beter te gaan met de bij en de imker. In Osdorp is de hc
j weer geoogst. Het wachten is op de nieuwe generatie 'bijenmanagers'.

samenvatting:

lijks krimpt het aantal imkers vijf tot tien procent door vergrijzing en buiten de bi
derij zijn alle Europese honingbijen uitgestorven. Honingprijzen dalen. De bloemen
in Nederland neemt af, de natuur versnipperd door snelwegen. Dankzij bijenpl
omer 1, de varroamijt en zijn virussen, stierf afgelopen jaar negentien procent van
ten tijdens de winter. Zonder bijenbestuiving kampt de nationale land- en tuinbouw
inkomstenderving van jaarlijks 1,1 miljard euro.

ir toch is er hoop. Dit jaar waren er zo'n 500 nieuwe cursisten voor imkercursus:
jens de Nederlandse Bijenhouders Vereniging. Een stuk meer dan de jaren daarvoor
deze 500 waren er 30 jonger dan 30 jaar.

oud-hollandse 'imker' klinkt wat oubollig bij jongerenwerving. Bijenmanagement kl
ervender. De imker is namelijk een bijenmanager, die een hele afdeling van vijftig

d werksters en een koningin aanstuurt. Bij de thuisbasis van Ries Hoogendoorn, uwe Bijenpark in Geuzenveld/Slotermeer, krijgen nieuwe bijenmanagers meteen n bijenvolk onder zich. En dan maar managen.

le nazomer kunnen aspiranten zelf honing oogsten, na het behalen van een imkerdi

Dat papiertje krijgen aspirant-bijenmanagers bij Hoogendoorn niet automatisch: "A t geen kennis opneemt en je hebt geen doorzettingsvermogen zul je geen goede in den," stelt Hoogendoorn. "Maar zelfs toen ze een flinke portie bijensteken kregen, lie cursisten zich niet afschrikken." De bijen uit Nieuw-West werken drempelverlagend.

makke lammetjes, volgens Hoogendoorn.

van de nieuwe bijenjongeren, UvA-student Jan Willem van den Heuvel (22) pakt

met blote handen aan, op r de koningin. Deze belang- heeft hij met een stipje narkeerd, om haar snel terug nen vinden. "Ik vind zo'n pak : het mooie weer. En meestal s als je geen plotselinge regingen maakt."

dente Femke Sudmeijer (35), lere jongere', heeft zich wel een soort maanpak dat bij ruikelijk is. Wanneer ze rook iekan met kooltjes de raten den de bijen rustig. Zelfs de wachtbijen, die de kastopening bewaken tegen indringe

dieren en imkers, kijken onverschillig toe hoe Sudmeijer de honingraten uit de kast :



z
rij

te w
doen

gel
iml
uit
inbla

bijenjongere moet geen stress kennen. Wie woeste gebaren maakt richting de ko ontmoet een zwerm boze waakbijen.

bijenjongere is dan ook van het meer bedachtzame soort, de moeilijkste jaren voo imker moet zich namelijk aanpassen aan de mores van het bijenvolk, en niet anders honingbij is geen dresseerbare hond, maar onveranderlijk in zijn gedrag. De aspi aan de bijen waar zijn eigen fout ligt. Een leven lang leren, zo beweren imkers.

ware bijenjongere bewondert zijn bijen, en met recht. Bioloog Jürgen Tautz, schri de imkerbijbel *Honingbijen*, beschouwt het bijenvolk als één superorganisme.

gdier, dat zijn larve zoogt met nectar, met constante lichaamstemperatuur van 35 en de koningin als hart. Dit superdier exploiteert al 30 miljoen jaar nectar en stuifn bloemen. De bloem op haar beurt verleidt de bij met wat kleurtjes en lokstoffen uit te sloven voor haar voortplanting. Die relatie heet co-evolutie: beide zijn volledig iar afgestemd. Een kastanjeboom heeft zelfs een 'bestuivingsstoplicht', zijn bloei ngen van geel naar rood als hij al bestoven is.

----- Bijsluiter -----

column van Trudy Franc

EGAMUG

Wat is er met de mug gebeurd? De hedendaagse mug lijkt niet meer op zijn voorganger. Het is wel, van die lastpakken die zich vooral 's nachts aan je tegoed deden. Juist op het moment dat je bijna in slaap viel kwamen ze je hinderlijk klaarwakker zoemen. Dan kon je het beste opstaan en op muggenjacht gaan, want anders deed je toch geen oog niet. Remedie: een hor voor het raam. In de tuin zaten ze natuurlijk ook, vooral bij de erof tussen de struiken. Maar ach, je smeerde je in met anti-muggenspul. Dat stelde je maar dat vonden de muggen ook en je kon dus redelijk ongestoord aan de slag. Nu heb ik dat nu eenmaal met muggen. Er viel wel mee te leven, zelfs door mij. Kennelijk heb ik heel veel bloed, want de mug komt altijd uitgebreid bij mij dineren. Iedereen wordt er van rust gelaten zodra ik in de buurt ben. Helaas ben ik ook nog eens allergisch voor de muggenbeet. Ik krijg nooit een gewone muggenbult, maar enorme en pijnlijke plekken. Het duurt soms wel een week of twee voordat het weer helemaal over is. Het is altijd zo geweest, heel vervelend, maar niets aan te doen. Een aantal jaren geleden raadde mijn huisarts toch de oplossing: vitamine b-complex. Daarvan wordt je bloed minder dik. Dat hielp voor de mug. Tot voor kort werkte het prima! De muggen aten elders, en als ze mij niet beten, was de bult lang niet meer zo groot en het was snel over. Het was het einde van de mug. Maar nu is het sprookje uit. Ineens is daar de megamug.

De moderne mug is enorm, veel groter dan de gemeene mug. Waar de gemeene mug nog een eerlijke kans gaf om te overleven, slaat de megamug je op de dag stiekem zijn slag. Je kunt niet pas op als het al te laat is. Het is er echt niet helemaal te kruipen; zelfs op grote afstand van het dier. De megamug valt je onmiddellijk in de val. Deze killermug doet helemaal niets aan van de wereld. Het verseltjes die de ouder- en jongen op afstand hield. Je kunt niet je een ons weegt, het helpt niets. Deze gifmenger spuit dwars door alle middelen. Mijn sprookjesmiddel werkt niet meer. Ja, zult u denken, trek dan ook niet van de kleding aan als je in de tuin werkt. Inderdaad is dat vragen om problemen. Maar in juni (het was toen een tijdje erg koud) tuinierde ik in mijn winterse (dikke) winter- en trui. Je zou toch denken dat ik bedekt genoeg was, maar nee, ze trokken zich niet van aan! Dwars door broek en ondergoed heen werd ik gebeten. Zelf een boerkaant niet geholpen. Tuinieren in imkerpak dan maar? En de onverhoedse aanslagen gingen maar door. Ik kan smeren wat ik wil, ik vind alleen zelf dat ik stink. De mug niet, die leeft heerlijk op los. En ze zijn met velen. Zodra ik maar even met wat plantjes bezig ben, dan ik belaagd door talloze geniepigige gigamuggen. Je zou toch denken dat na die lange winter die we gehad hebben het muggenbestand wel gedecimeerd zou zijn, maar nee, het zijn er meer dan ooit. En waar komen ze zo ineens vandaan? Geen idee! Of...



en
mug
gaf
aan
vanc
m
is. En
voor
struv
trekt

wi
sme

soms komen door de bomenkap van afgelopen najaar ten behoeve van het ongewone wandelpad dat aangelegd is voor de evenzo ongewenste Tuinen van West? In al kunnen we er ondanks het verlies van al die mooie bomen toch nog een beetje beleven. Straks zullen we de door het stadsdeel verwachte hordes fietsers, wandelaars en canoërs kunnen aanschouwen die zich al recreërend, slaand en proestend een weg door de wolken supermuggen. Die zien we nooit meer terug. In dat geval gaat de wens van een beroemd Nederlands 'filosoof' weer eens op: elluk nadeel heeft se voordien intussen zitten wij ermee, met die reuzenmuggen. perds zijn het!

Agenda (onder voorbehoud)	
zondagen	Imker agenda
<p>Bestal elke laatste zondag van de maand om 16.00 uur. Locatie: Museum NP</p>	<p>Cursus 2010</p>
<p>september vurfotografie</p> <p>oktober 1: De groene hemel, de school- 1 van meester Bert</p>	



ijne Herfst!!