

't ROS BIEKE

Een uitgave van de Koninklijke Imkersvereniging De Rosse Bie

Jaargang 36 nr.3

Verantw. uitgever : H. Braet

Oude dijk 35

mei - juni 2012

2300 Turnhout

INHOUD

Wetenschappers klagen ecoracisme aan.

20 ste Imkerscongres : Apitherapie

Science linkt twee insecticiden aan bijensterfte.

De ene bij is al avontuurlijker dan de andere !.

De avontuurlijke bij .

Te noteren.

Activiteiten.

AVIB nieuws van de werkgroep "Bijengezondheid".

Amsterdam is 20 000 bijen rijker.

Karels' kruidenhoekje.

⌘⌘⌘⌘⌘⌘⌘⌘

Ook dit jaar hebben we weer kunnen opmerken hoe belangrijk het "Wilgenstuifmeel" was voor onze bijen. De meeste wilgen laten zich eenvoudige stekken : een jong twijgje van ca. 30 cm ontdaan van de meest blaadjes, voor 2/3 in vochtige grond en rustig laten staan en de grond vochtig houden, volgend jaar heb je een nieuwe wilg.

Zet er eventueel een paar meer om te ruilen op de volgende plantenruil bij onze jaarlijkse bijenmarkt : die in 2013 (wegens Pasen) de voorlaatste zondag van maart zal zijn, dus op 24 maart 2013

⌘⌘⌘⌘⌘⌘⌘⌘

Overname van artikels is toegestaan mits schriftelijke toelating.

Wetenschappers klagen ecoracisme aan

Exotenbeleid onder vuur

Negentien ecologen roepen op tot herziening natuurbehoud

Natuurbeheerders moeten zich niet laten leiden door de afkomst van een soort, maar door haar invloed op de omgeving.

“ We moeten onze vooroordelen ten opzichte van invasieve soorten – ook wel ‘exoten’ genoemd – laten varen, want ideologie is een slechte raadgever voor natuurbehoud.” Dat zegt een groep van negentien ecologen in Nature.

De laatste decennia werden invasieve planten- en diersoorten als een bedreiging beschouwd. Ze werden verantwoordelijk gesteld voor het uitsterven van inheemse soorten en het ‘vervuilen’ van natuurlijke omgevingen. Dat leidde tot vooroordelen bij natuurbeheerders, wetenschappers, regeringsleiders en het grote publiek. Een zwart-witdenken dat vandaag contraproductief werkt, volgens de ecologen. Door de menselijke impact op de aarde, zoals de klimaatverandering, nitraatvervuiling, verstedelijking en veranderend landgebruik, moeten er andere criteria gehanteerd worden dan enkel de afkomst van een soort. ‘Wetenschappers die uitheemse soorten verwijten dat ze floreren onder voor hen gunstige omstandigheden lijken de basisprincipes van ecologie en evolutie te zijn vergeten’, zeggen Matthew Chew en Julie Stromberg van Arizona State University, die meewerkten aan het artikel. ‘Bepalen of een soort ergens thuishoort, gaat verder dan enkel uitzoeken waar ze vandaan komt.’

Het is zo dat sommige door de mens geïntroduceerde soorten tot een ecologisch drama geleid hebben. Dat gebeurt vooral bij geïsoleerde ecosystemen als eilanden en meren. Voorbeelden daarvan zijn de introductie van de nijlbaars in het Afrikaanse Victoriameer en van de kat in Australië.

Maar ook inheemse soorten kunnen voor problemen zorgen, vooral in een snel veranderende omgeving. De grootste bedreiging voor Noord-Amerikaanse bomen is *Dendroctonus ponderosae*, een inheemse houtkever die goed gedijt door de opwarming van de aarde.

Invasief soms positief

De tamarisk wordt in de VS nog steeds ten onrechte bestreden.

Invasieve planten kunnen dan weer een positief effect hebben. De tamarisk werd in de negentiende eeuw vanuit Eurazië en Afrika naar de

drogere streken van de Verenigde Staten gebracht. Doordat de struik goed kan overleven in bodems aangetast door droogte, zout en erosie werd hij er al snel populair. Tot hij in de jaren dertig van de vorige eeuw verantwoordelijk werd gesteld voor de waterschaarste. Kosten noch moeite werden gespaard om de struik uit te roeien.

Ondertussen is bekend dat de tamarisk niet meer water gebruikt dan zijn inheemse tegenpolen. De waterschaarste – die heel wat inheemse bomen en struiken heeft uitgeroeid – was veroorzaakt door de mens. De tamarisk is nu de favoriete nestplaats voor bedreigde vogels als de willow flycatcher. Toch blijft de Amerikaanse regering forse bedragen uitgeven om de plant uit te roeien.

De ecologen benadrukken niet tegen het weerhouden van mogelijk gevaarlijke soorten te zijn.

joh

De Standaard 10-06-2011

Vlaams imkerscongres 2012

Zal doorgaan in het historisch uniek kader van de Abdij site Herkenrode te Hasselt **op 22 september**. Onder het Thema :

" Apitherapie "

Programma :

- 9.00 Onthaal – Koffie & Koek
- 10.00 Honing voor wondheling : *Prof. Hilde de Rooster*
- 10.50 Honing een medicament ? : *Dhr. Joost Postmes*
- 11.40 Geneeskraft van propolis : *Dr. Wiebe Braam*
- 12.30 Aperitief & middagmaal
- 14.45 Workshop : Honing / Workshop : Propolis
- 15.45 Workshop : Propolis / Workshop : Honing
- 17.00 Huldiging – Sluiting

Honing voor wondheling : *Prof. Hilde de Rooste* 11.40 Geneeskraft van

Deelnameprijs : € 20 – congres en lunch

vóór 10/09/2012 storten op LIB vzw BE50 7350 3042 2218

BIC : KREDBEBB

met vermelding C (=congres) of A (=alternatief)

Tijdens dit congres is er ruimschoots gelegenheid om over alle grenzen heen nieuwe bijenvriendelijke contacten te leggen en oude vriendschapsbanden aan te halen en te verstevigen.

Science linkt twee insecticiden aan bijensterfte

Het wetenschappelijk tijdschrift Science publiceert twee studies die een verband leggen tussen de achteruitgang van het bijenbestand en twee insecticiden van de groep neonicotinoïden. Kolonies hommels blootgesteld aan imidacloprid groeiden minder goed en er werden 85 procent minder koninginnen geboren. Door niet-lethale doses thiamethoxam konden honingbijen de weg naar de bijenkast moeilijker terugvinden.

Wetenschappers van de Schotse universiteit in Stirling stelden hommelveolken bloot aan doseringen van het neonicotinoïde imidacloprid zoals die in het veld kunnen voorkomen. Het bleek dat de hommels minder goed groeiden en dat er 85 procent minder koninginnen werden geboren. De onderzoekers besluiten daaruit dat neonicotinoïden een belangrijke negatieve impact kunnen hebben op bijenkolonies in ontwikkelde landen.

Dezelfde vrees koesteren Franse wetenschappers, verbonden aan het nationaal instituut voor landbouwonderzoek in Avignon, die de effecten van het neonicotinoïde thiamethoxam op honingbijen onderzochten. Door bijen die blootgesteld werden aan het insecticide te voorzien van een chip, konden ze aantonen dat de bijen meer moeite hadden om de weg naar de bijenkast terug te vinden, hetgeen resulteerde in een hogere sterfte.

Volgens David Fischer, een ecotoxicoloog van Bayer, zijn bij beide studies hogere concentraties pesticiden gebruikt dan bijen en hommels in werkelijkheid in stuifmeel aantreffen, een kritiek die door sommige onafhankelijke biologen wordt gedeeld, schrijft De Standaard. De onderzoekers repliceren dat firma's bij het bepalen van een voor bijen en hommels veilige concentratie onvoldoende rekening houden met indirecte manieren waarop de producten doden, zoals door de oriëntatie van de insecten te verstoren.

Het insecticide imidacloprid wordt als zaadbehandeling in de akkerbouw gebruikt en heeft ook toepassingen in de fruitteelt. De actieve stof is daarnaast ook terug te vinden in diverse producten voor amateurtuinders. Zowel imidacloprid als thiamethoxam zijn binnen de groep van neonicotinoïden gekend als twee meer giftige middelen voor bijen, maar niet alle neonicotinoïden zijn potentieel schadelijk voor bijen. Van imidacloprid wordt normaal gesproken geen gebruik gemaakt tijdens de bloeiperiode van bloemen en planten, wat overigens een aanbeveling is die voor alle gewasbeschermingsmiddelen geldt.

Wat kan je doen als landbouwer of tuinder?

Lees de brochure : Boeren voor Bijen

Bron : *AgriHolland/Science:De Standaard/eigen verslag 30/3/2012*

De ene bij is al avontuurlijker dan de andere !

r Amerikaanse wetenschappers hebben ontdekt dat sommige bijen een genetische aanleg hebben om avontuurlijker te zijn dan de anderen. Een opmerkelijk resultaat, dat hen doet spreken van verschillende "persoonlijkheden".

Van bijen is geweten dat ze in een heel gestructureerde "maatschappij" leven. Sommigen gaan op zoek naar voedsel, anderen blijven in de bijenkolonie om voor de larven te zorgen. Uit het rapport van de onderzoekers van de universiteit van Illinois blijkt nu dat de insecten ook verschillende persoonlijkheidskenmerken vertonen. Ze publiceerden hun resultaten vandaag in het wetenschappelijke magazine Science.

Om dat te onderzoeken, stelden de wetenschappers elke dag nieuwe voedselbronnen op met specifieke kleuren en geuren. Ze keken welke bijen de nieuwe voedselpost kwamen onderzoeken en welke die bij hun vertrouwde voedselpost bleven.

Wanneer de wetenschappers de hersenen onderzochten van, de "avontuurlijke" bijen, merkten ze verschillen in de activiteit van genen. Bij de avonturiers kwamen meer glutamaat en dopamine stoffen voor die ook bij de mens een beloningsgevoel geven wanneer men een nieuwe ervaring opdoet.

De onderzoekers ontdekten ook dat als ze de plezierstoffen aan de meer huiselijke bijen toedienden deze plots wel gingen verkennen. Wanneer ze de toevoer van dopamine afblokten, verkenden de bijen dan weer minder.



"Uit onze resultaten blijkt dat het zoeken naar nieuwigheden, zoals we dat kennen bij mensen en andere dieren, ook voorkomt bij insecten", zeggen de onderzoekers. "Dezelfde processen spelen daarbij een rol."

Dat een deel van de bijen, zowat 5 procent, de aanleg heeft om verder te gaan vliegen dan de anderen, is evolutionair gezien niet onlogisch. Doordat ze nieuwe voedselbronnen of nieuwe nestplaatsen aanbrengen, zijn ze erg waardevol voor de kolonie.

Belga

09/03/2012

Bron:

www. Deredactie.be

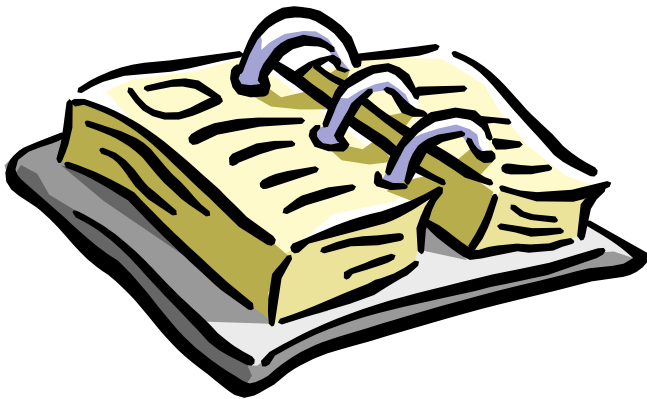


De avontuurlijke bij

Sommige bijen zijn meer dan andere geneigd om het avontuur op te zoeken. In het brein van die avontuurlijke bijen zijn bepaalde genen actiever dan bij hun meer terughoudende soortgenoten, melden Amerikaanse wetenschappers in het vakblad *Science*. Niet alle bijen gaan even graag op zoek naar nieuwe voedselbronnen en geschikte nestplaatsen. Zo neemt een minderheid van de kolonie het voortouw wanneer het nest te klein wordt en een verhuis zich opdringt. De onderzoekers bestudeerden het gedrag van bijen en vergeleken vervolgens de activiteit van duizenden genen in de breinen van avontuurlijke en niet-avontuurlijke exemplaren. Ze stelden onder meer verschillen vast in de activiteit van genen die een rol spelen bij het transport en de detectie van neurotransmitters zoals glutamaat, catecholamine en gama-aminoboterzuur (GABA). Om te testen of die verschillen echt aan de basis lagen van de verschillen in gedrag, behandelden de onderzoekers de bijen onder meer met glutamaat: diertjes die dat voordien niet deden, gingen nu wel nieuwe horizonten verkennen. De genen die de wetenschappers bestudeerden spelen ook bij mensen en andere gewervelde dieren een rol bij de zin voor avontuur en de reactie op beloning. Aangezien de zin voor avontuur een onderdeel is van onze persoonlijkheid, vragen ze zich af of ook bijen over een soort persoonlijkheid beschikken. Het onderzoek maakt volgens de wetenschappers alvast duidelijk dat er sterke overeenkomsten bestaan tussen de moleculaire mechanismen die aan de basis liggen van gedrag bij insecten en gewervelden en dat bij de evolutie van dat gedrag telkens dezelfde gereedschapskist is gebruikt. (ddc)

Bron: Nieuwsbrief Eos Magazine 8 maart 2012

TE NOTEREN



Tip:
Noteer op uw
kalender en / of
agenda.

Donderdag 10 mei 2012 : Op locatie om 19.00 uur Bijenkasten maken

Deze avond worden de leden uitgenodigd bij bestuurslid Dirk Verdick, Looiend 80, 2470 Retie.

Hier zal Toon Jacobs demonstreren hoe we bijenkasten zelf kunnen bouwen, de gemaakte kasten kunnen aan inkooprij van het materiaal aangekocht worden. Om reeds voorbereidend werk te kunnen doen wordt gevraagd aan de leden die een bijenkast willen aankopen om hun raammaat door te geven aan de voorzitter.

Deze vergadering is enkel bedoeld voor leden van de Rosse Bie.
Begin om 19.00 uur.

Donderdag 14 juni 2012 : Op locatie om 19.00 uur Opstarten van een jong en nieuw bijenvolk

Tijdens de beginnerscursus werd aan de nieuwe leden-cursisten een jong bijenvolk beloofd. Om hieraan tegemoet te komen zullen opstartvolkjes van 1,5 tot 2 kg bijen behandeld worden tegen de varroa en van een jonge koningin voorzien worden. De cursisten die hiervan gebruik wensen te maken dienen zich voor 10.06.2012 op te geven bij de voorzitter. Indien er voldoende bijen beschikbaar zijn kunnen ook leden die zonder bijen zitten mits betaling van een vergoeding van 40 € een

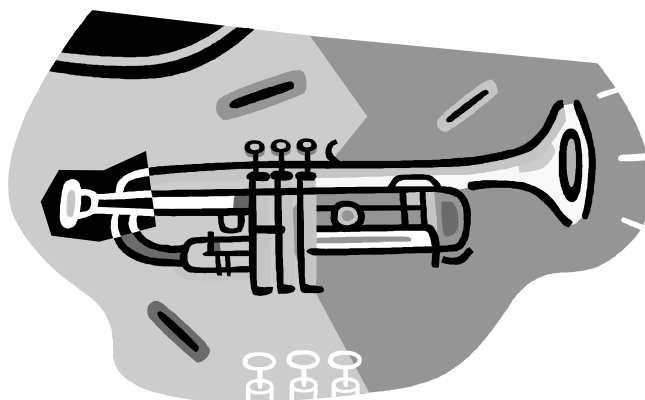
startersvolk bekomen. Leden die bijen teveel hebben kunnen als donoren fungeren en worden vergoed voor hun geleverd startersvolk.

Voor meer info bel 0470777027.

Plaats van het gebeuren:

Bijenthal Toon Jacobs afspraak om 19.00 u aan het gemetst bakstenen bruggetje aan de scheiding Oud-Tunhout (Bergstraat) en Arendonk (Heirbaan) volg vandaar wegwijzers "Bijenmarkt"

Datum	Activiteit
do 10 mei 12	Ledenvergadering : Bijenkast maken
di 5 jun 12	Bestuursvergadering
do 14 jun 12	Ledenvergadering ; Jong volk behandelen en op kast zetten
di 11 sep 12	Bestuursvergadering
do 13 sep 12	Ledenvergadering : Honing keuren
do 11 okt 12	Statutaire Ledenvergadering
do 8 nov 12	Ledenvergadering
di 4 dec 12	Bestuursvergadering
vr 14 dec 12	Teerfeest





Beste Imker,

Deze elektronische nieuwsbrief van de Werkgroep BIJENGEZONDHEID van de Koninklijke Vlaamse Imkersbond is de eerste in een hopelijk lange reeks. Via korte berichten proberen wij, in de eerste plaats, jullie, imkers, op regelmatige basis, informatie mee te geven rond bijengezondheid.

Kortom, een must voor elke imker die up to date wil blijven!!!

Uiteraard willen we zoveel mogelijk imkers bereiken. Daarom zullen deze nieuwsbrieven, in het begin althans, via verschillende kanalen verspreid worden. Ook willen we vragen om deze nieuwsbrief zoveel mogelijk verder te sturen naar collega-imkers. Mochten zij deze nieuwsbrief nog niet ontvangen dan kunnen zij zich laten registreren via de website van de Koninklijke Vlaamse Imkersbond. Ook zullen de nieuwsbrieven, via de website van de Koninklijke Vlaamse Imkersbond, beschikbaar blijven.

We wensen jullie alvast veel leesplezier!!!

VARROA BESTRIJDEN HET HELE JAAR DOOR ...

STAP 1: DARRENRAAT VERWIJDEREN

In het aprilnummer van het maandblad en op de website van de Koninklijke Vlaamse Imkersbond kon u het advies van het FAVV lezen rond de bestrijding van de varroamijt in 2012. Het nieuwe aan het advies, in vergelijking met voorgaande jaren, is dat er dit jaar ook aandacht besteed wordt aan biotechnische methodes om het aantal mijten onder controle te houden. Dit geeft aan dat de bestrijding van de varroamijt, waarvan men steeds meer overtuigd is dat het

DE BELANGRIJKSTE OORZAAK

is van wintersterfte, een totaalaanpak verdient die moet ingebakken zitten in onze bedrijfsmethode.

De biotechnische methode die door het Voedselagentschap wordt

voorgesteld, is de methode van het verwijderen van gesloten darrenbroed. Deze wordt al frequent toegepast en er bestaan verschillende varianten:

- 1.- één volledig raam dat ongeveer om de 3 weken wordt uitgesneden
- 2.- of een raam in 3 verdeeld en waarbij wekelijks één compartiment weggesneden wordt
- 3.- of 2 halve ramen met werksterbroed die in een broedbak gehangen worden en waarbij de bijen de halve ramen onderaan uitbouwen met darrenraat.

Bijkomende en praktische informatie over het verwijderen van darrenraat vindt u oa. hier.:

Om het even welke variant er gebruikt wordt, het is steeds **ZEER BELANGRIJK** om het **GESLOTEN DARRENBROED** te verwijderen, dus **VOORALEER HET UITLOOPT.**

Men moet er zich ook van bewust zijn dat de darrenraat methode alleen onvoldoende is om de bijenvolken te beschermen tegen de vernietigende kracht van de varroamijt. De andere methodes die in het bestrijdingsadvies van het FAVV vermeld worden, zullen in de volgende nieuwsbrieven aan bod komen.

** * ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** *
* ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** *

Bijenmarkt-Tentoonstelling en Plantenruil in t'kort met cijfers

Er werden 46 volken aangeboden door 12 verkopers met een gemiddelde vraagprijs van 89 euro (minimaal 60 maximaal 125).

Verdeeld als volgt :

Aantal verkopers:	1	3	1	4	1	.	1	1
Aantal volken:	1	2	3	4	5	.	7	8
Raammaat:	korf	6			kempisch		18	
	Simplex	12			Ned.simplex		8	
	Dadant	2						

Er werden 45 volken verkocht aan 26 kopers, met een gemiddelde prijs van 154 euro (minimaal 100, maximaal 204).

Er waren 12 plantenruilers, het aantal krijgers werd niet geteld.



Overzicht van
de
tentoonstelling

Amsterdam is 20.000 bijen rijker

Sinds gisteren is Amsterdam ruim twintigduizend bijen rijker. In twee bijenkasten kwamen ze met de auto van een imker in de buurt naar hun nieuwe thuis op het dak van de Amsterdamse Stadsschouwburg. Dit initiatief past mooi in bewustwording over het nut van bijen die "het jaar van de bij" in 2012 ook nastreeft. Het houden van bijen levert soms wat rare reacties van mensen, maar het is helemaal geen gek idee.

De bijen zijn geen gevaar voor mensen, want ze zijn alleen geïnteresseerd in het verzamelen van stuifmeel. En in de stad is er veel groen voor de bijen om te verkennen. De diepe, goed verzorgde Amsterdamse stadstuinen en de vele bomen maken het hopelijk een waar paradijsje voor de honingbijen. Ook worden er in de stad minder agrarische bestrijdingsmiddelen gebruikt wat hen goed zou moeten doen. Als de bijen het goed doen kan deze zomer de eerste honing al worden geoogst, hoopt de imker. Helemaal nieuw is het bijenhouden in de stad niet, want er staan al jaren bijenkasten op het dak van de Opera in Parijs, in New York en steden dichterbij zoals in Gent op het dak van Kunstencentrum Vooruit.

Je kunt het leuke korte filmpje van RTV Noord Holland over de plaatsing van de bijen. Hopelijk vergaat het deze bijen beter dan de bijen op het kunstwerk "De tafels en de bijen" dat in 2004 in het vernieuwde Oostenlijk havengebied werd geopend. Zij verdwenen spoorloos, net als veel andere bijenvolken in Nederland.

Dit artikel is overgenomen van www.tuinenbalkon.nl

Karels' kruidenhoekje



Komboecha – Kargasok – Tjainie grib (3) (3 van 3 afleveringen)

Luchtwegen

In de Chinese geneeskunde beschrijft men reeds meer dan 2000 jaar dat de dikke darm een rechtstreekse invloed heeft op de longen.

We weten dat slijmvorming in de bovenste luchtwegen en rottingsprocessen in de darm met elkaar in verband staan.

De rol van de dikke darm is het terugwinnen van verteringssappen die eerder in de maag en de dunne darm aan de voedselbrij werden toegevoegd.

Teveel onverteerde eiwitresten in de darm zorgen voor de ontwikkeling van rottingsbacteriën.

Sommige van de omzettingsproducten van die rotting komen samen met het gerecupereerde vocht uit de dikke darm, via de poortader in de lever. Als de lever deze gifstoffen onvoldoende kan verwerken, komen ze in de bloedcirculatie en gaan ze in de longen en de neusholte de slijmvliezen zodanig irriteren dat er een overmaat van slijm gevormd wordt. Deze slijmen zijn dan op hun beurt weer een ideale voedingsbodem voor infecties.

Mond

Door het zuur karakter en zijn algemeen ontsmettende eigenschappen wordt komboecha gebruikt bij infecties in de mond, bij aften en bij tandvleesontsteking.

De organische zuren helpen tandsteenvorming verminderen.

Nieren

Komboecha is een diureticum. Het meervolume aan urine wordt vooral uit de weefsels gerecupereerd, in tegenstelling tot bepaalde diuretische middelen die hun vocht uit de darminhoud halen, dit geeft een verdroging van de darminhoud waardoor de stoelgang harder wordt.

Door het vocht uit de weefsels te halen heeft komboecha een positieve invloed op oedeem (vochtophoping in de weefsels)

Omwille van antibiotische stoffen gebruikt men de komboecha drank bij infectie van de urinewegen of blaasontsteking. Samen met zijn diuretische eigenschappen gebruikt men komboecha drank bij steeds terugkerende (chronische) blaasontsteking.

Er zijn tevens gevallen bekend waar komboecha drank in staat was niersteengruis op te lossen en uit te drijven.

Naast de komboecha is het van belang om zeker 1 liter tot 1 1/2 liter water per dag te drinken, dit is nodig om vlot van alle oplosbare afvalstoffen afte geraken.

Gewrichten

Micro-organismen samen met glucuronzuur zijn in staat de schadelijke afzetting van naaldvormige urinezuurkristallen en andere afvalstoffen terug oplosbaar te maken zodat ze via de nieren het lichaam kunnen verlaten.

Vaak merkt men tijdens een kuur op, dat de urine donker en sterk van geur wordt. Het is daarom aangewezen dat mensen met gewrichtsproblemen, meerbepaald met opstapeling van urinezuren extra water drinken.

Daar de naaldvormige urinekristallen verantwoordelijk zijn voor de pijn merkt men op dat na enkele weken de pijn vermindert of achterwege blijft.

Samenstelling van het bloed.

Komboecha drank heeft een zeer complexe samenstelling van inhoudstoffen. Uit bloedproeven weet men dat komboecha een invloed heeft op cholesterol en vetstoffen in het bloed. We zien in de bloedanalyse minder triglyceriden, minder totaal cholesterol, verschuiving in de verhouding HDL / LDL

We kennen reeds de positieve invloed van Komboecha drank op de werking van de nieren en de darm, deze eigenschappen maken van deze drank een bloedzuiverend middel.

Bij patiënten met een hoge bloeddruk zien we vaak bij het drinken van komboecha een normalisatie van de bloeddruk. Dit is te verklaren door het diuretisch effect, en de inwerking van de komboecha op het gehele organisme met een algemene betere werking van de organen. Bij een te lage bloeddruk gaat deze de eerste dagen nog verder dalen, waarna er een stabilisatie optreed (12.5 - 7.5 cm kwikdruk)

Door gebruik van komboecha wordt het bloed vloeibaarder, de doorbloeding in de extremiteiten verbetert alsook is er een verbeterde

doorbloeding van de coronairen of kransslagaders van het hart. Het effect is vergelijkbaar met de preventiekuur met aspirine 100mg

Huid

Ongezonde huid heeft zeer vaak te maken met een slechte stofwisseling. Een slechte werking van de darm en leverproblemen gaan samen met een verstoorde stofwisseling. Het gebruik van komboecha heeft door de werking van lever en darm te verbeteren een invloed op de huid.

Omwille van de invloed van komboecha op de huid zegt men vaak dat deze drank verjongend werkt en rimpels wegneemt.

Bij de jeugd merkt men vaak acné op, dit is een ontsteking van de huid, langdurig gebruik van komboecha drank vermindert de kans op huidontsteking.

Slijmvliezen

Bij vrouwen met chronische vaginale (schimmel) infecties zorgt een langdurige komboecha kuur dat deze vrouwen minder last of helemaal geen last meer hebben van dit ongemak.

Allergie

We kennen de lichaamsszuiverende eigenschappen van het glucuronzuur uit de komboecha drank. Door de sterk zuiverende werking zien we dat allergische reactie door het gebruik van komboecha snel afnemen.

Geestelijke prestaties.

We kennen allen het gezegde "Een gezonde geest in een gezond lichaam". Komboecha drank verlost het lichaam van overbodige en schadelijke stoffen, dit alleen zorgt voor een algemeen fitter gevoel. De vele zuren en de vitaminen hebben de eigenschap dat ze doordringen tot de cellen van het lichaam en zorgen daar voor een betere omzetting en verbranding in de cellen. Een betere werking van cellen hebben een invloed op de totale werking van de organen. De diep reinigende werking en de optimale werking van cellen resulteren in een zich algemeen fitter, vitaler en actiever voelen.

Hoofdpijn

De oorzaak van hoofdpijn is vaak niet te achterhalen.

We spreken van acute hoofdpijn (acute migraine) en van een steeds herhalende hoofdpijn.

We zien dat in het ontstaan van steeds terugkerende hoofdpijn twee aspecten een duidelijke rol spelen. We hebben enerzijds lever- en

spijsverteringsproblemen en anderzijds overspannen zenuwen en stress.

Door middel van komboecha drank ontstaat een optimale werking van de lever en verbetert de spijsvertering.

Bij stress heeft vitamine B complex een gunstige invloed op zenuwversterking. We vinden deze vitamine terug in de komboecha drank. We weten ook dat komboecha drank een invloed heeft op de darmflora, een gezonde darmflora produceert vitamine B. Hier uit kunnen we besluiten dat Komboecha een gunstige werking heeft naar de twee hoofdoorzaken van hoofdpijn.

Voor alle duidelijkheid, wanneer we te maken hebben met een toevallig optreden van hoofdpijn geeft het drinken van komboecha op deze acute aanval weinig effect.

Suikerziekte

Er bestaan nog wat misverstanden rond het gebruik van komboecha drank en mensen met suikerziekte. Bij het produceren van komboecha wordt bij het opstarten suiker gebruikt, haast alle suiker worden tijdens het fermentatieproces (gisting) omgezet in zuren.

Door het gebruik van komboecha krijgt de pancreas een betere doorbloeding en daardoor een vlottere afscheiding van enzymen, er komt tevens een betere respons op de suikerconcentratie in het bloed waardoor de insulineafscheiding correcter gebeurt. Zure komboecha heeft zelfs suikerdalende eigenschappen, daarom is het nuttig dat diabetici, wanneer ze starten met een kuur regelmatig hun bloedsuiker spiegel bepalen, om indien nodig hun dosis insuline aan te passen.

Kanker

Men heeft kunnen vaststellen dat in de voormalige Sovjet-Unie in bepaalde streken weinig of geen kanker voorkwam. Deze streken waren nochtans zeer ongezond door chemische- en metaalindustrie in verouderde fabrieken en een sterke luchtverontreiniging.

Een mogelijke verklaring was het dagelijks gebruik van komboecha drank.

Ook hier speelt het glucuronzuur een belangrijke rol. Dr. Valentin Kôhler bereikte met glucuronzuur verrassende resultaten bij klinisch opgegeven kankerpatiënten. Hij stelde in zijn onderzoeken vast dat er geen nieuwe metastasen ontstonden, het gewichtsverlies stop, soms met opnieuw toename van gewicht, vermindering van pijnstillende middelen.

Dr. Sklenar uit Duitsland diende komboechedrank toe aan patiënten met kanker of cystevorming. Hij stelde vast dat bij toediening van 1/2 liter komboecha binnen de 6 weken en hoogstens na 3 maanden de cyste verdwenen was.

Bij kanker waren de resultaten slechts bevredigend wanneer de kanker zich op een goed doorbloede plaats bevond, hierbij gebruikte Dr. Sklenar een dagdosis tot 1 liter per dag. Men kan komboecha drank eveneens gebruiken in combinatie met chemotherapie. Uit onderzoeken heeft men kunnen vaststellen door middel van levertesten dat de chemotherapie veel beter verdragen wordt. Hierbij wordt een dosis van 1/2 liter tot 1 liter per dag aanbevolen.

Daar kankerpatiënten hebben steeds een aangetast darmstelsel, in dit opzicht is komboecha drank aan te bevelen. Komboecha is in staat het darmstelsel te regenereren en de darmflora te herstellen.

Daarbij weet men uit onderzoek dat kanker alleen bestaat bij een zuurtegraad van het bloed boven PH 7,57, komboecha is in staat de zuurtegraad van het bloed te herstellen. In dit oogpunt is komboecha een zeer nuttig en natuurlijk middel (geen wondermiddel) om samen met andere therapieën kanker te bestrijden.

Literatuur:

- Komboecha of Kargasok F. Balis en R. Van Hoof
- Komboecha de theezwamdrank O.W. Frank
- Theezwam Kombecha Rosina Fasching

*Samenstelling: Jan Margodt van de herboristerie 't Cruydhuis Lichtervelde.
Tel 051-725147.*

