VCI, 17 nov.2018.

Koninginnenteelt, tips en trucs

CARNICA IMKERIJ
JOHAN DE VRIES
VIERPOLDERS

Prinsenweg 5,
3237 LN Vierpolders

tel.: 0181-414088
mob.: 06-46564144
email: vriezom.sulcoreb@planet.nl

Wie is Johan de Vries ?

- Geboren op 28-01-1947, opgegroeid in een agrarisch milieu.
- Studie RMTS Boskoop.
- Interne opleiding bij de PD in Wageningen.
- Werkzaamheden: Inspecteur PD bij in- en export van agrarische producten.
- Veldproeven keuring nieuwe gewasbeschermingsmiddelen.

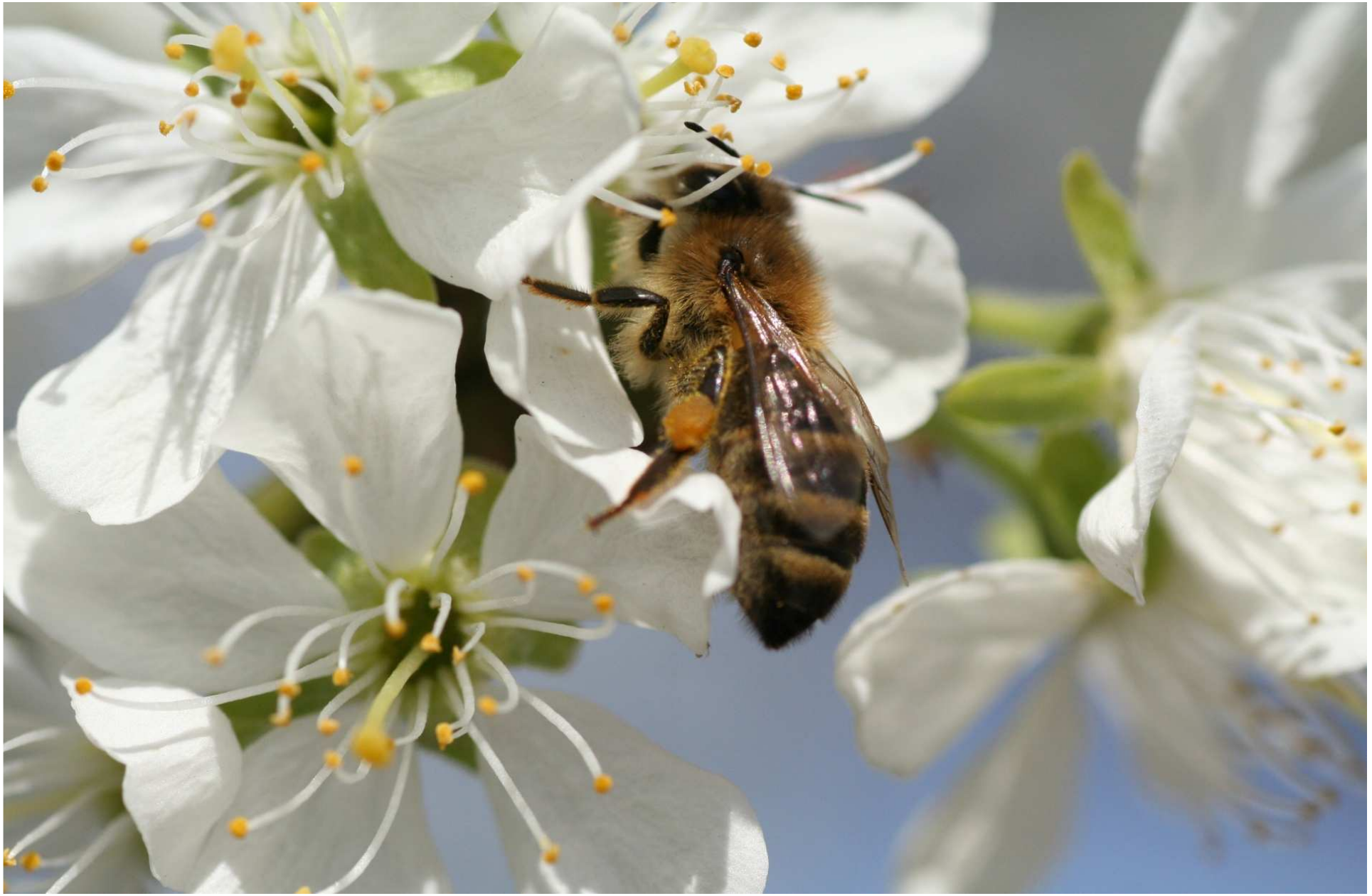
- Controle aardappelteelt (z.g. 1 op 3 teelt). Project bewaking aaltjestoename bij o.a. de aardappelteelt en de bietenteelt.

19 49

19 44.

19 52.

Uit de oude doos



De bijen werden als hoofddoel ingezet voor de bestuiving onder glas bv. bij de pruimenteelt/Ontario.

Of bij de perzikenteelt/champion.

En bij de aardbeienteelt.

Vanaf 1960 (op 13 jarige leeftijd) komen er eigen bijen en ze zijn nooit meer weg geweest, tevens lid van de bijenver. geworden. (58 jaar imker en lid NBV.)

SCHIER?

SCHIER X SPIEKEROOG?

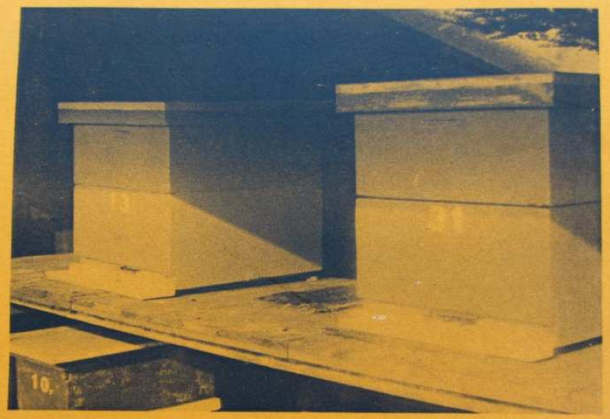
Verslag van een vergelijking tussen twee teeltlijnen

uitgevoerd namens de Stichting Station voor Carnicateelt

Het eerste contact met Carnica's

1993

EEN VERGELIJKING VAN TWEE CARNICA-LIJNEN



EINDVERSLAG VAN DE VERGELIJKING "VLIELANDLIJN" EN "SCHIERMONNIKOOGLIJN"

MARIE JOSÉ DUCHATEAU
HAYO VELTHUIS

De huidige bijenstal in het vroege voorjaar/april.

En op winterdag, gezien vanuit de woonkamer (bloemen op de vensterbank), met plaats voor 30 kasten.

Voor wie is nu eigenlijk koninginnenteelt het meest geschikt?

Naar mijn idee alleen als je meer dan een paar koninginnen nodig hebt, gezien alle werk en kosten en je bereid bent uitjes en vakanties te laten schieten en zeer nauwkeurig kan werken.

- Je hebt P moeren,
- geselecteerde P moeren→teeltmoeren.
- en je hebt nog gebruiksmoeren→ F.1 moeren.

Enkele tips, om een zo goed mogelijk resultaat te verkrijgen.

Behandel je nieuwe of schoongemaakte EWK's met propolistinctuur. Ze krijgen een bijengeur, zijn waterafstotend en zeer aantrekkelijk voor de bijen. Verzamelde propolis wordt opgelost in Bio-ethanol.

Voor (rechts) en na (links) de behandeling. Voor een mooi resultaat enkele malen herhalen.

Leg splitbamboestokjes tussen de kastjes tegen verkleven.

Maak het verkleefde draaischijfje met de vlieggaatjes na opdrogen weer los en stel het schroefje af.

- Het raampje is verwijderd, geeft meer ruimte.
- Na bedraden een strookje kunstraat aanbrengen.
- Een kluitje honingsuikerdeeg in de hoek.
- Verwijder het spijkertje en buig de bodemroostertje krom.

- Laat het “wurgeltje” niet buiten het kastje uitsteken.

- Doe geen plastic o.i.d. in het voercompartiment. Dat kan de toegang verstoppen. Door de behandeling met propolistinctuur is dit ook niet nodig. De toegang kan ook verbreed worden. Is echter ook niet nodig.

- Voor het vullen van het voercompartiment kunnen verschillende voeders ingezet worden.
- Doe dit zeer nauwkeurig, is erg belangrijk.

- Gebruikt kunnen worden:

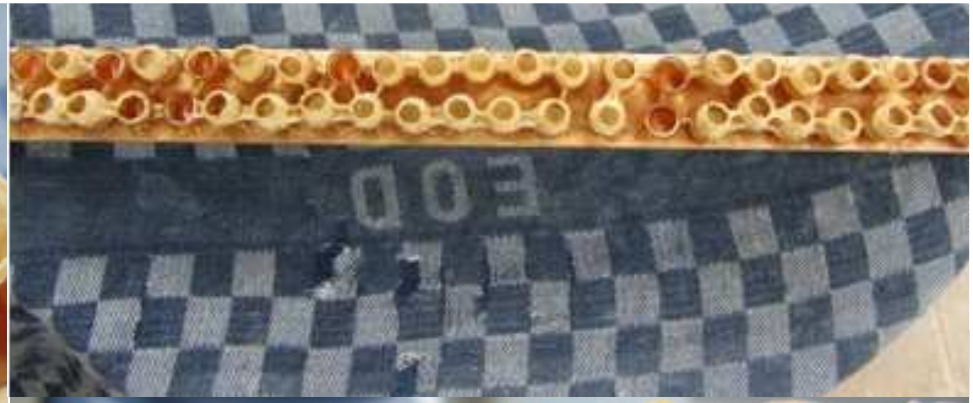
- Fondabee, is kant en klaar, meest praktische.
- Apipuder, van tevoren water toevoegen in de zak.
- Honingsuikerdeeg, zelf maken van eigen honing en poedersuiker. Nadeel veel werk.

- Vul het compartiment geheel, het afdekglaasje moet aansluiten, tegen indrogen.
Schuin af laten lopen naar de toegang.

- De kastjes schuin opstellen, met de toegang omhoog. De Fondabee is slap bij warmte en zal anders uitvlakken en uit de toegang lopen. Dus een lat eronder.
- Een stukje krant op het schuine gedeelte naar de toegang leggen tegen verkleven van de bijen.
- Rondom een halve Cm. vrij laten.

- Voor 2 kisten EWK’s. Schuin opgesteld.
- Kunnen binnenkort met bijen gevuld worden.

- Overlarven: zoek een raam met jonge larven uit je teeltvolk.
- Neem een raam dat wat ouder/donkerder is.



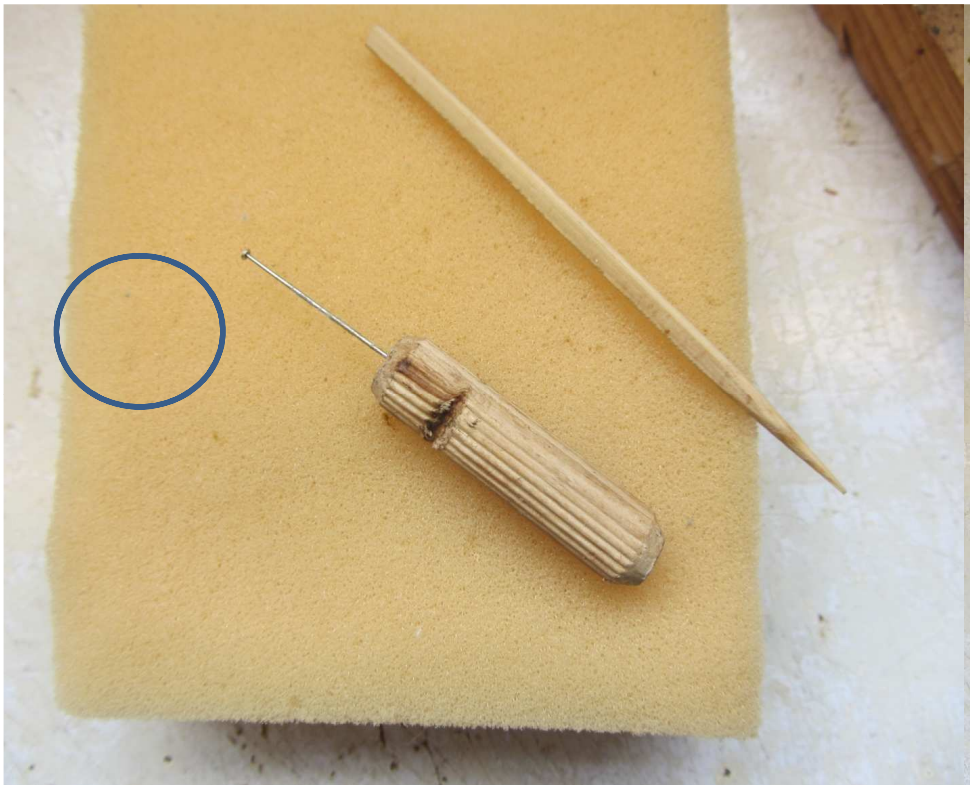
- Bij zeer jong/klein overlarven is er meer uitval.
- Daarom na 24 uur over-steken in teeltraam.
- De wasrandjes geheel ver-wijderen. Zijn beschadigd.
- Eerste selectie.

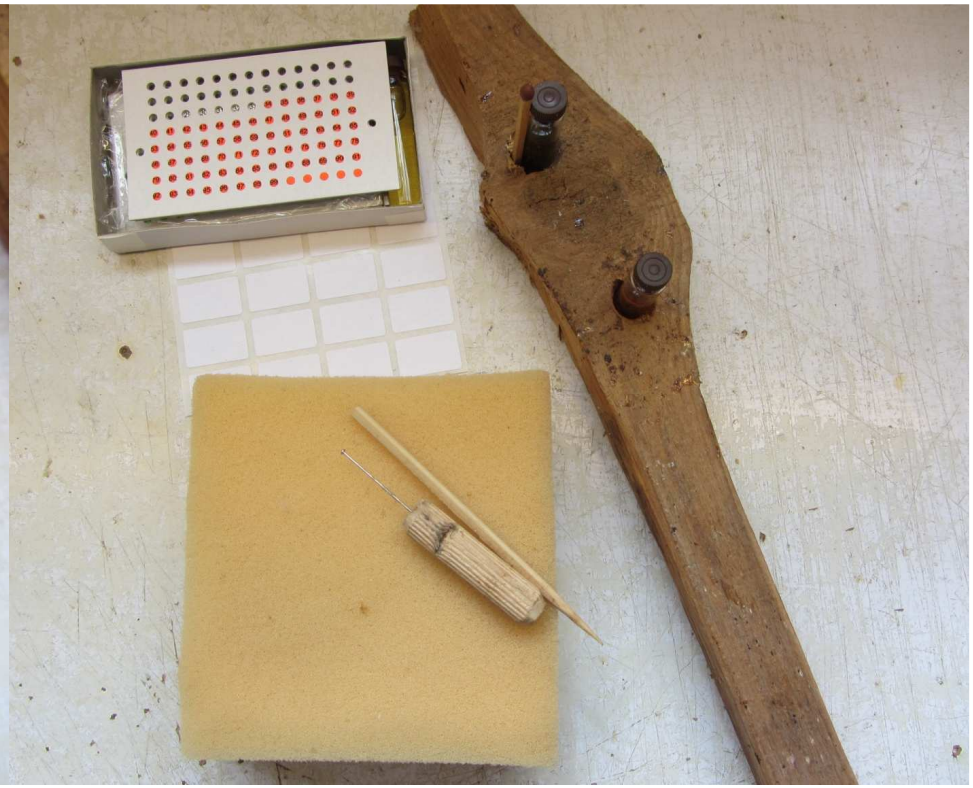
Inkooien na 6 dagen en in de verzamel-broedaflegger terughangen tot alles is uitgelopen is een optie.

- Een broedstoof is veel handiger.
- Je kunt de uitkomst volgen.
- De moeren die het eerste uitlopen zijn van de oudste larven.

Het merken van de moeren.

- Een groot voordeel van het gebruik van een broedstoof is, dat de moeren kort na uitkomst gemerkt kunnen worden.
- Ze zijn dan nog rustig en vliegen nog niet.

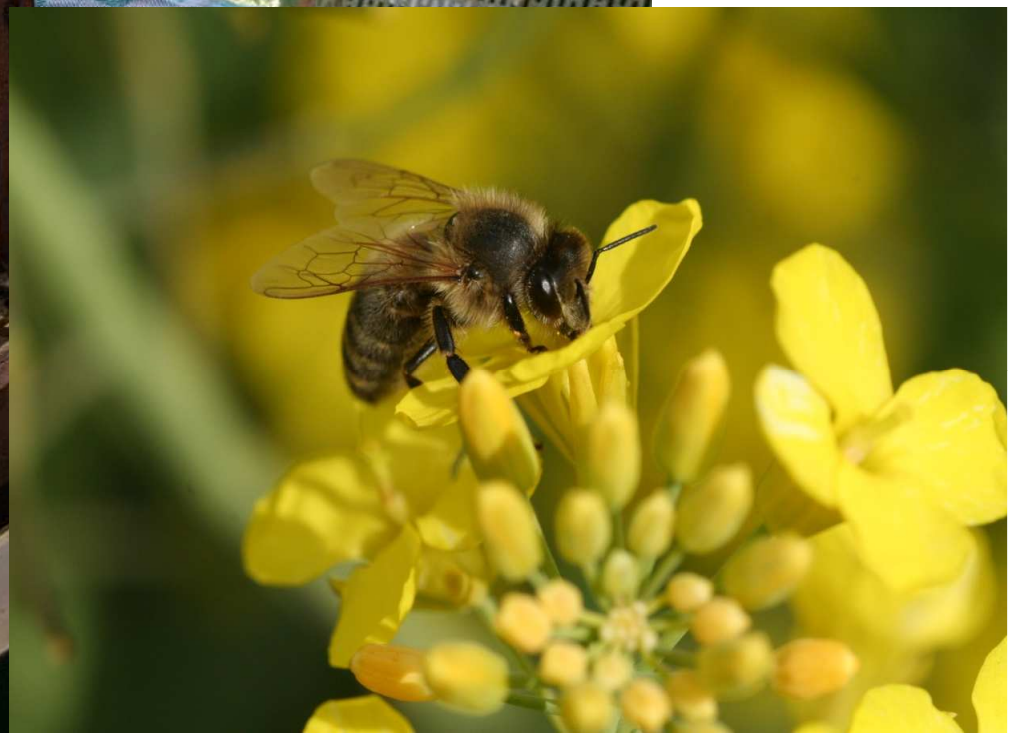




- Gebruik een knopspelt een steek die in een stukje hout.
- Wrijf licht met de lijm op het borststuk van de moer, anders maak je alleen de uiteinden van de haren wat vochtig en valt later het merkje af. Een veel gehoorde klacht.

Het vullen van de kastjes/EWK's.

- Doe niet teveel bijen in de kastjes.
- Gebruik een maatbekertje. 250-275 ml. bijen is genoeg voor een kastje zonder raatje erin.
- Je moet altijd onder de bijen door kunnen kijken, reeds 2 uur na het vullen, tijdens het invoeren van de moeren.



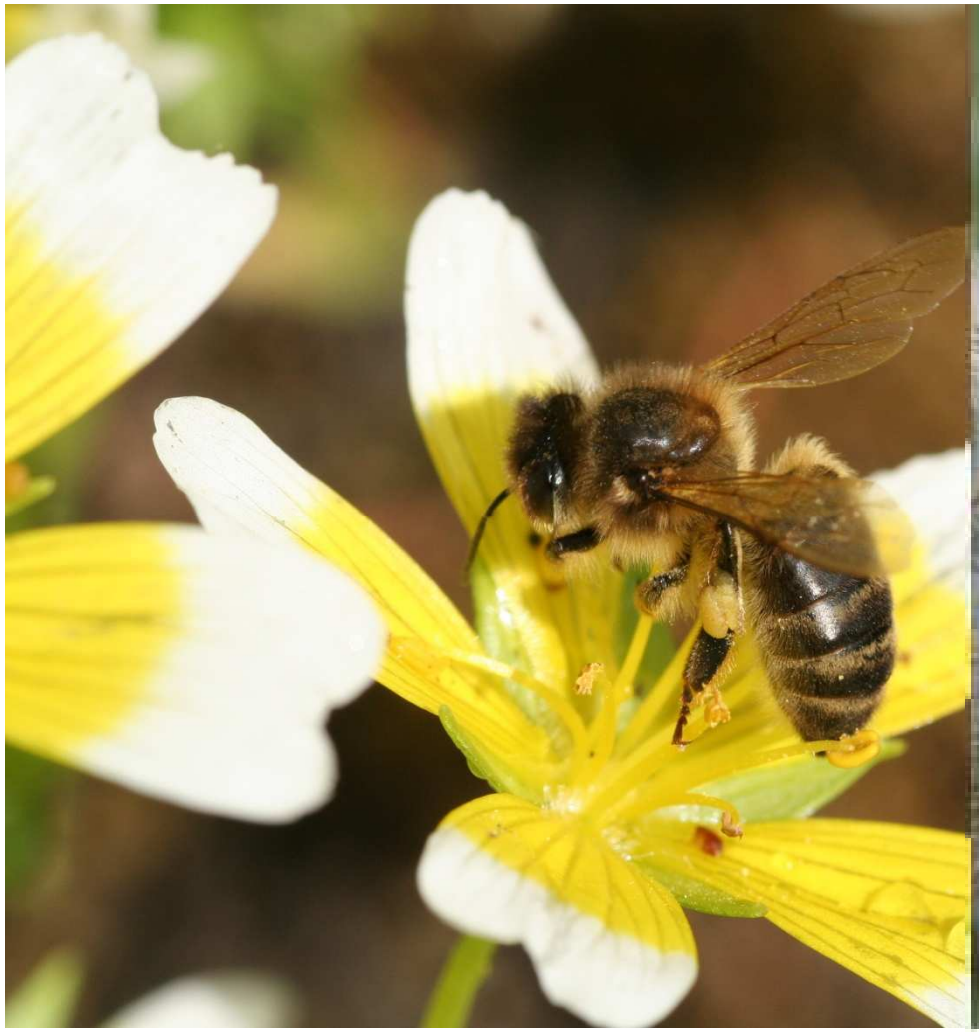
- Gebruik **jonge** bijen uit een flink bestand aan verzamelbroedafleggers (zeven!).

●Na het invoeren van de moer de kastjes weer schuin terug- zetten op de lat en afdekken (donker en koel)
●Vanaf de volgende dag water geven. Dompelen in een paar Cm. of vernevelen door het rooster.

- Als je hierbij de kastjes op een vlakke ondergrond zet, kun je het roostertje eruit trekken. Eventuele dode bijen kunnen zo verwijderd worden. De bijen gaan er niet zo snel uit na het watergeven. Ze trekken omhoog.
- Een eventuele dar kan zo ook uitgevangen worden.

Laten we de bijen na een paar dagen vliegen ?

Ze blijven wel een week in de EWK, voor ze op transport gaan.



- Ervaring heeft geleerd, dat het niet nodig is.
- Zonder laten vliegen kan ook 100% bevruchting gehaald worden.
- Wel moet dan iedere dag water gegeven worden.

- Als je ze toch wilt laten vliegen, dan altijd weg-brengen naar een andere stand i.v.m. afvliegen.
- Is veel gedoe en werk.
  - *Voordeel:* je hoeft geen water te geven.
  - *Nadeel:* geen toezicht op het verloop.

- Zorg voor een duidelijk opschrift op de kastjes en de verzend-kisten.

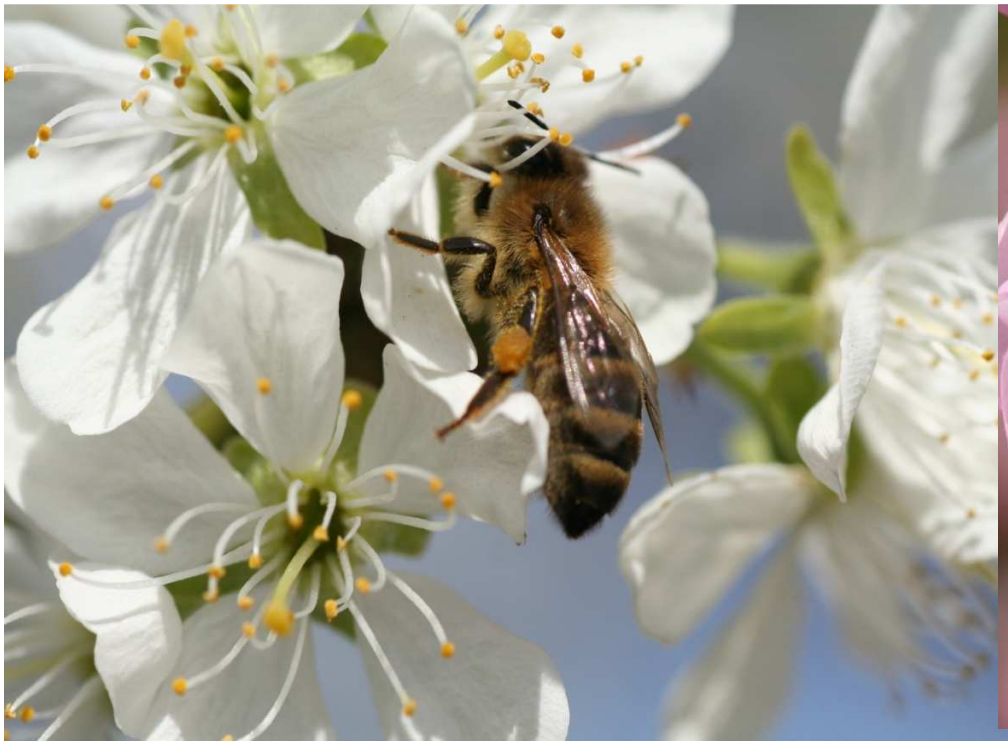
- Het voeren van Fondabee aan opgedeelde verzamelbroedafleggers na het invoeren van een jonge leggende moer uit een teeltproject.
- Gebruik zo mogelijk doorzichtige dekplanken (hier plexiglas).
- Controle is optimaal, volgende portie kan op tijd gegeven worden.

Waarom nu al deze moeite met koninginnenteelt ?

- Zelf aan de basis staan van b.v. de zachtaardigheid van je volken.

Ten tweede: zeker niet onbelangrijk: de honingoogst.

Hier staat 100 Kg. op de weegschaal !



- Een voorbeeld hoe Carnicavolken (Beebreed) in één week bij mooi voorjaarsweer de buit binnen kunnen slepen.

Gewichtstoename per dag:

2 mei 2,5 Kg.
3 mei 4 Kg.
4 mei 5 Kg.
5 mei 6,7 Kg.
6 mei **10,5 Kg.**
7 mei **9,6 Kg.**
8 mei 8,5 Kg.

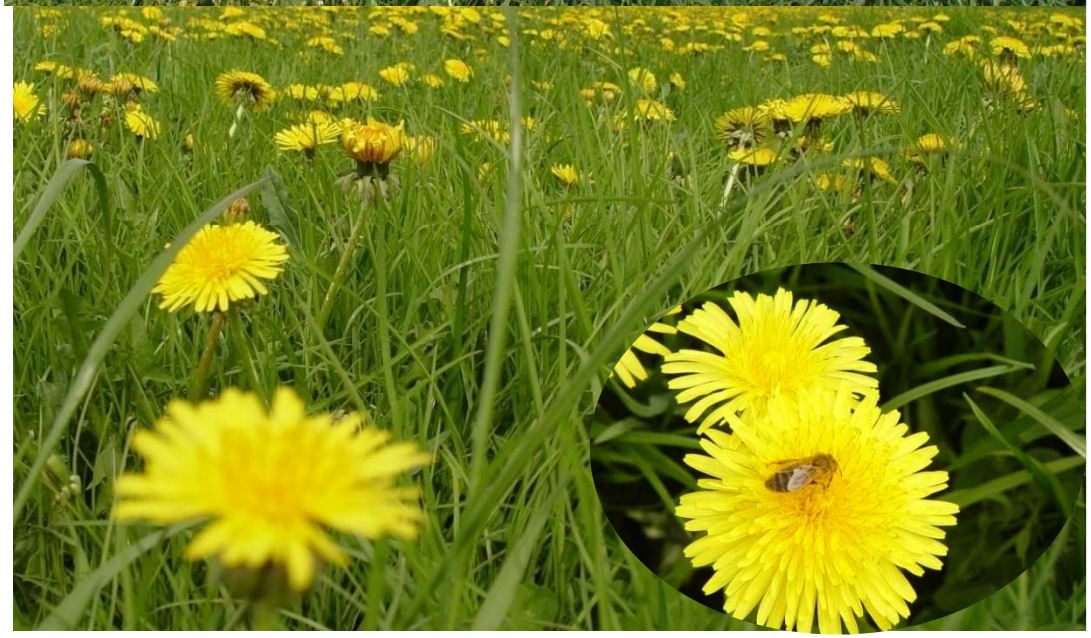
Totaal in één week**: 46,8 Kg.**
Iedere morgen wordt de schaal gelijkgezet.

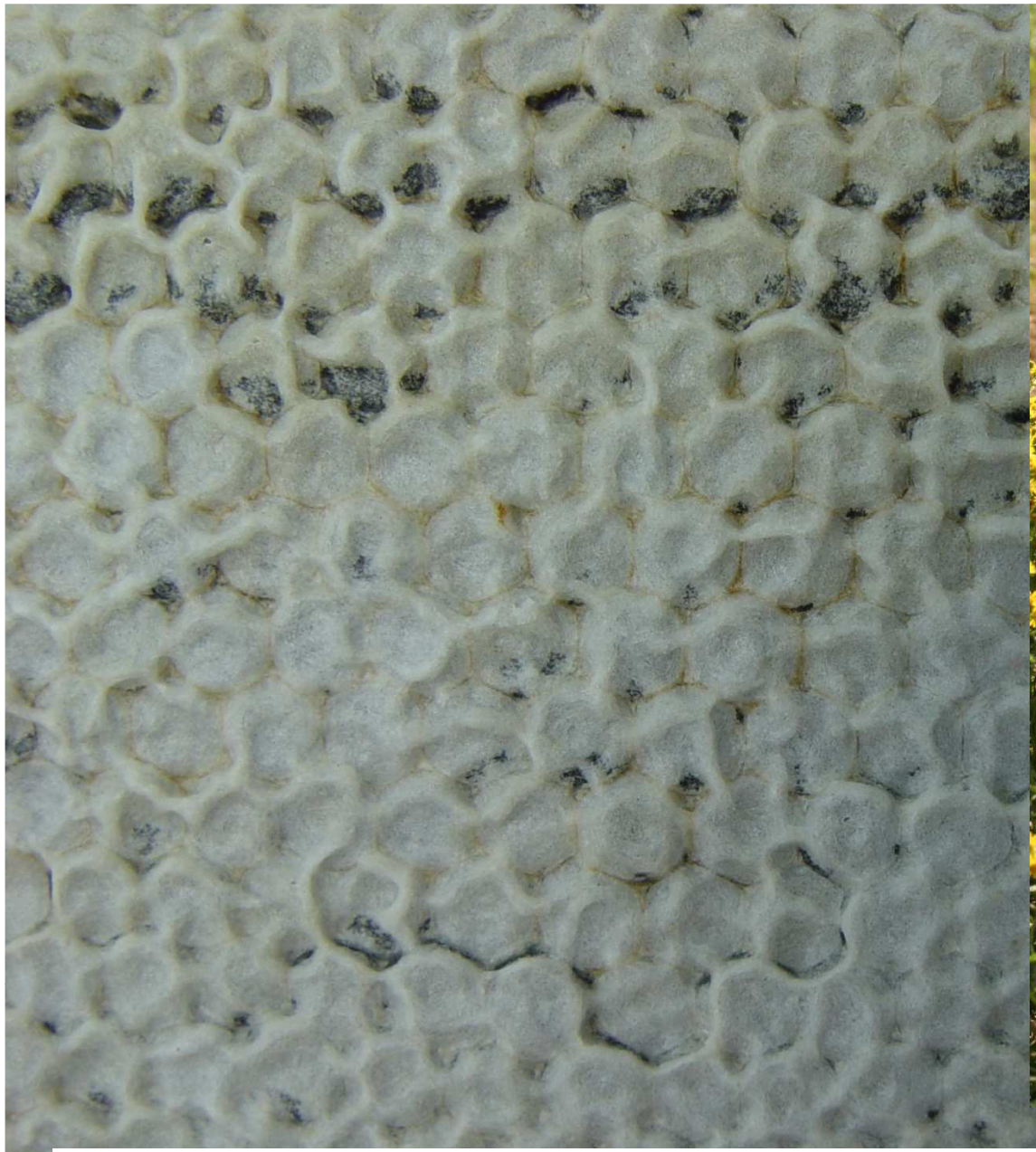
Natuurlijk gaat hier nog een flink gedeelte van af door indampen gedurende de nacht. Ook voor stuifmeel en toename van broed.

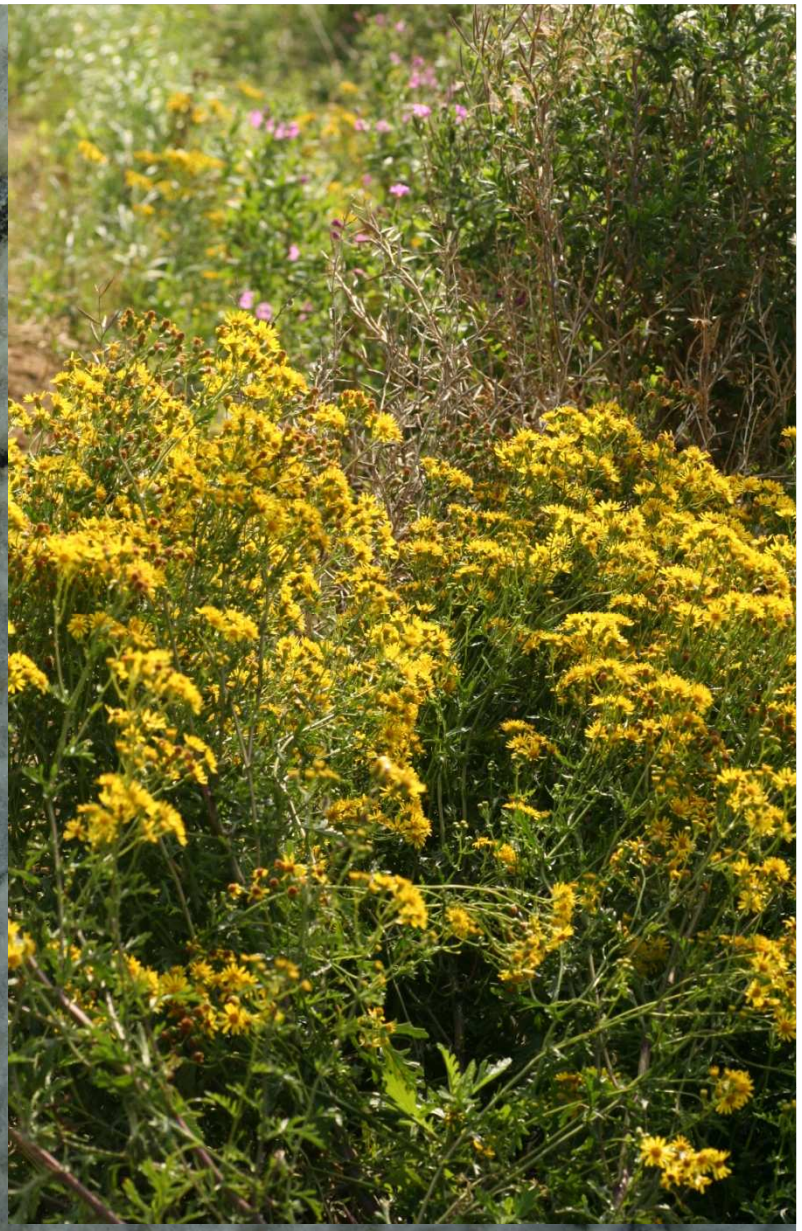
- Gewichtstoename per dag:

  2 mei 2,5 Kg.
  3 mei 4 Kg.
  4 mei 5 Kg.
  5 mei 6,7 Kg.
  6 mei **10,5 Kg.**
  7 mei **9,6 Kg.**
  8 mei 8,5 Kg.
  Totaal in één week: **46,8 Kg.**

- Zulke weken vragen veel inzicht en direct handelen. Soms moet na één dag al-weer een lege HK. onder-gezet worden.
- Naast 2 BK. zijn zeker 5 HK. in totaal nodig in het voorjaar bij goed weer**. Dat vraagt veel materiaal !**







- Honingoogsten van 60 Kg. per volk zijn geen uitzondering.
- Achterblijvers en volken waar broed van afgenomen wordt komen nog aan 40 Kg.
- In aug./sept. halen de bijen meestal hun eigen wintervoorraad nog bij elkaar.

Uitgebouwde ramen verhogen de opbrengst aanzienlijk. Wees er zuinig op. Ze gaan tientallen jaren mee !

- Medio augustus het laten schoonlikken van de HK raten.
- De winteropslag direct na het schoonlikken, droog en in het licht.

Ondertussen nadert de winter weer met rasse schreden.
Zorg ervoor, dat je koninginnenteeltmateriaal klaarstaat !

Zorg voor vroege drachtplanten, voor een vroege start.

Hartelijk dank voor Uw aandacht
Succes met de koninginnenteelt.
Nog vragen ?