

Bijen in de boomgaard

In Fruitteeltnieuws 2016 zijn we al eens dieper ingegaan op de praktische do's-and-don'ts wat betreft wilde bijen. Hier vatten we nog eens even alles samen.



Zandhopen voor zandbijen



Zandbij



Nestgelegenheid voor metselbijen

Stijn Raymaekers
pcfruit vzw

Nestgelegenheid voor metselbijen

Plaatsing en bescherming

- maart tot begin april
- beginnen aan rand van perceel om natuurlijke populatie aan te trekken
- beschut tegen regen en wind
- eventueel beschermen met gaas tegen vogels
- op verschillende plekken in de boomgaard
- in de lengterichting van de bomenrij, om invloed bespuitingen te verkleinen
- op minstens 75 cm hoogte
- uitleggen geogoste of aangekochte cocons ongeveer 1 week voor volle bloei op een droge plek vlakbij de nestgelegenheid

Onderhoud

- **Bamboe** - voorzie elk jaar nieuw materiaal en leg het oude (vanaf 3 jaar) ergens onder een struik of dakpan in de schaduw zodat de bijen nog uitkomen, maar er niet meer in komen.
- **Modulaire systemen of trays met groeven**: cocons oogsten in oktober-november, wassen (door te draaien in beker met fijn zand en laagje water), laten dro-

gen op keukenpapier, bewaren in een kartonnen doos op zo'n 2°C, 40-70% rv, gedurende minstens 90 dagen; zorg voor een goede dichting en zuivering van de trays bij het oogsten van de cocons, want mijten zijn het grootste probleem in dit systeem.

- **Houten blokken met geboorde gaten**: af te raden wegens barsten in het hout, houtafels bij zachte houtsoorten die de bijenvleugel beschadigen en een grotere graad van parasitisme na enkele jaren.
- **Kartonnen buisjes**: gevoeliger voor schimmelvorming.

Nog enkele tips

- **Bespuitingen**: niet tijdens de bloei en anders 's avonds als de bijen minder actief zijn.
- **Parasitisme**: bij een grote graad van parasitisme best al het materiaal verbranden of alles goed ontsmetten door verhitting tot 50°C of invriezing tot -70°C.
- **Zandbijen** – gebruiken zonbeschenen, schrale plekken, taluds, zandhopen en zelfs tractorsporen. Voorzie zandhopen op gronden met veel leem.
- **Hommels**: bloempotten omgekeerd, ingegraven, gevuld met stro en met een dakpan afgedekt, kunnen hommelsonies aantrekken.
- **Bloeiboog**: voorzie in planten die bloeien vóór (Muscaris, Primula's,

Waarschuwingsbericht

In het kader van het Interreg-project 'Meer Natuur voor Pittig Fruit', worden er ook waarschuwingsberichten uitgestuurd met betrekking tot wilde bijen.

Als je deze nog niet ontvangt, kan je een mailtje sturen naar stijn.raymaekers@pcfruit.be om je te laten toevoegen aan de mailinglijst.

Sleedoorn, Pruim, Koolzaad en Wilgen) en na (Kardinaalsmuts, Hondstroos, Vogelkers, Paardenkastanje, Zomereik en Rode kornoelje) de bloei van de hoofdteelt, dit houdt de vroege en late bijen in de buurt van de boomgaard. ■

In Fruitteeltnieuws 2016 nr. 11 lees je meer over praktische tips om wilde bijen in de boomgaard optimale leefomstandigheden te verschaffen. Wil je dit artikel via e-mail ontvangen? Laat het weten via redactie@vakbladfruit.be.

Met financiële steun van

Interreg 
Vlaanderen-Nederland

