

Het gaat goed met de bijen



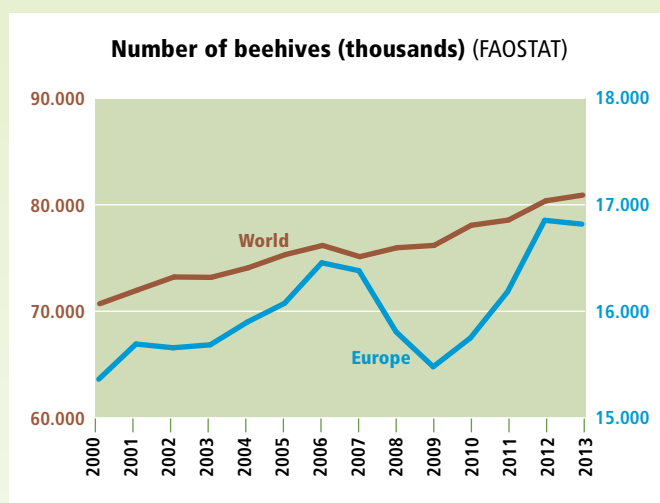
Invloed van
gewasbeschermingsmiddelen
vaak overschat
en niet van betekenis

Het aantal bijenvolken groeit

Gelukkig is er goed nieuws over de honingbij. Het aantal bijenvolken wereldwijd is sinds 2000 bijna 15% gestegen en deze stijging doet zich zowel in Europa als in andere delen van de wereld voor.

Wintersterfte honingbij neemt af

Het andere goede nieuws is dat de bijen steeds beter de winter overleven. Dat komt vooral doordat imkers tijdens de overwinteringsperiode van bijen betere resultaten boeken bij de bestrijding van ziektes en de varroamijt. De wintersterfte is hierdoor lager dan in vele jaren daarvoor ([bron: Naturalis](#)).



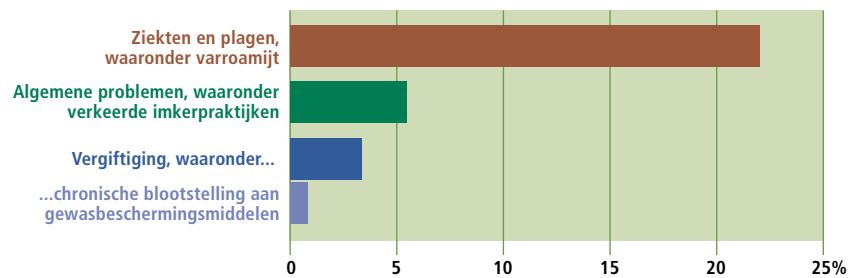
Veel aandacht voor wilde bijen

Behalve voor de honingbij, is er ook is er veel aandacht voor de wilde bijen, die het moeilijk hebben door verstedelijking en leefgebieden met een te beperkt aanbod van voedsel. Door het inzaaien van bloemenstroken door boeren en overheden zoals gemeenten, provincies en waterschappen stijgt het voedselaanbod voor de bestuivende insecten, waaronder wilde bijen. Ook particulieren dragen een steentje bij door in hun tuin planten te zaaien en bloemen te planten die aantrekkelijk zijn voor de bij.

Invloed bestrijdingsmiddelen op bijen vaak overschat en blijkt niet van betekenis

De relatie tussen de gezondheid voor bijen en gewasbeschermingsmiddelen (ook wel bestrijdingsmiddelen, pesticiden of landbouwgif genoemd) is veelvuldig in het nieuws geweest. Zowel laboratoria als imkers zijn van mening dat pesticiden maar een heel kleine factor zijn.

Belangrijkste oorzaken van bijensterfte zoals gerapporteerd bij laboratoria
(monitoring uitgevoerd door ANSES in opdracht van EURL for honeybee health)



Toegelaten bestrijdingsmiddelen veilig voor de bij

Sinds de discussie over bijengezondheid en de relatie met bestrijdingsmiddelen, in het bijzonder neonicotinoïden werd gestart, is er erg veel aandacht voor bijengezondheid in het toelatingsbeleid. Inmiddels zijn de regels voor het toepassen van bestrijdingsmiddelen door het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden aangescherpt om er helemaal zeker van te zijn dat bijen geen schade ondervinden. Bij de beoordeling bekijkt het Ctgb of de aangevraagde toepassingen een risico vormen voor mens, dier en milieu. Dit geldt ook voor risico's voor de gezondheid van bijen. Het Ctgb heeft geconcludeerd dat voor alle toegelaten neonicotinoïdehoudende middelen ten tijde van de beoordeling sprake was een acceptabel risico voor de gezondheid van bijen ([bron: Ctgb](#)).

Veel aandacht voor zorgvuldig gebruik van bestrijdingsmiddelen

Om het belang van een juiste toepassing van bestrijdingsmiddelen te verzekeren, hebben LTO, Agrodīs, Cumela en Nefyto enige tijd geleden een [voorlichtingsposter](#) gemaakt. Uit een rapportage van de NVWA blijkt dat ook het aantal meldingen door zogenaamde 'spuitschade' daalt ([bron: NVWA](#)).

Gezamenlijke aanpak loont

De afgelopen jaren hebben verschillende partijen het probleem rondom de bij gezamenlijk aangepakt en daarmee een belangrijke bijdrage geleverd aan een betere bijengezondheid. Zo hebben de imkers een grote stap gezet door een betere hygiëne in de bijenkasten en de overheden en agrariërs door de aanleg van bloemenstroken en een aangepast maaibeeld voor meer stuifmeel en nectar. Daarnaast was de aandacht voor bijengezondheid in het toelatingsbeleid belangrijk en hebben de boeren en tuinders bijgedragen door een nog zorgvuldiger toepassing. Dit alles heeft ervoor gezorgd dat het weer goed gaat met de bij.

Beperk het risico voor bijen bij...

...het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen

Let op!
Sommige gewasbeschermingsmiddelen kunnen gevaarlijk zijn voor bijen, andere bestuivers en natuurlijke vijanden

Hoe beschermt u bijen?

- Pas gewasbeschermingsmiddelen geïntegreerd toe**
 - Monitor welke insecten, ziekten of plagen in het gewas voorkomen en beslis of een behandeling met een gewasbeschermingsmiddel daadwerkelijk nodig is
 - Maak gebruik van waarschuwingssystemen
 - Kies een gewasbeschermingsmiddel en een toepassingswijze die bestuivers en natuurlijke vijanden ontzien
- Let op drift**
 - Spuut bij weinig wind, bij voorkeur 's morgens of 's avonds
 - Gebruik de voorgeschreven driftreducerende maatregelen
- Lees op het etiket alle voorschriften over bijen**
Enkele voorbeelden:
 - Gebruik product niet op in bloei staande gewassen
 - Pas product niet toe als honingdauw aanwezig is
 - Sluit alle openingen in de kas af met insectengas
 - Gebruik product niet wanneer het gewas actief wordt bezocht door bijen
 - Gebruik product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Verwijder onkruid voordat het bloeit

Let op: Onzorgvuldig gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kan leiden tot het intrekken van toelatingen!

Logo's: nefyto, LTO natuurland, Agrodīs, and a logo for 'De Nederlandse Productie'.