



## Bestuivingsinformatie

### Algemene problemen en mogelijke oplossingen

<b>Volle grond</b>	
Als het te koud is stagneert de bloei.	Dan vindt er geen bestuiving en dus ook geen bevruchting plaats.
Na een koude periode kan het opeens behoorlijk warm worden waardoor in korte tijd veel bloempjes opengaan.	Altijd voldoende bijenvolken inzetten.
Het is te droog, de nectarproductie komt niet op gang, bijen vliegen niet.	Water geven. De plant moet tijdens de bloei over voldoende vocht kunnen beschikken anders produceert ze geen nectar en is ze niet aantrekkelijk voor insecten.
De bestuiving van het gewas is niet overall voldoende.	Voldoende bijenvolken inzetten Bijenvolken verspreid opstellen
Wanneer bijen plaatsn.	Voordat de bijen geplaatst worden moeten ten minste 10% van de bloei open zijn. Hierdoor vermindert de kans dat de bijen andere bloemen gaan zoeken.
Er vliegen te weinig bijen, hoewel de overige omstandigheden goed zijn.	Uitsluitend voldoende en sterke volken inzetten. En kijken of aan alle wensen van de plant is voldaan, luchtvochtigheid, grondvochtigheid, temperatuur, gezonde gewassen, is er een bespuiting uitgevoerd, enz.
<b>Tunnels</b>	
Bij het plaatsn van bijen kunnen ze die ochtend tegen gecondenseerd folie plakken.	Tunnels ventileren voordat de bijen geplaatst worden, zodat de folie aan de binnenzijde droog is.
Sommige folies of glas laten geen Uv-straling door. Bijen en hommels, kunnen zich niet oriënteren door de toegepaste folie of glas	De folie op een aantal plaatsen open maken. of voldoende ramen openlaten. Uitsluitend UV doorlatend Folie gebruiken
De aardbeien bij het begin van de oogst zijn misvormd en/of niet volledig uitgegroeid.	Dit is te voorkomen door tussen de aardbeien verspreid voorgetrokken aardbeiplanten op te stellen waarvan de bloemen iets eerder bloeien dan de bloemen van het gewas.
Het is te droog, de nectarproductie komt niet op gang, bijen vliegen niet.	Planten water geven. Zodat de nectar productie op gang komt. Of andere oorzaken zoeken.
<b>Kassen</b>	
Bij geen gesloten teelten altijd, boven het bijen volk een raam ontkoppelen en openlaten.	Geribbeld glas is ongeschikt. Boven schermen in de kas, laten geen UV door. Geeft problemen bij de oriëntatie van insecten. Boven het scherm is het te warm en verbranden ze.

Bijen kunnen verbranden door hete lucht kachels door het aanzuigen van lucht.	Bijen zover mogelijk van de warmtebron plaatsen.
Het is buiten nog erg koud en de bijen hebben een week voor de verwachte bloei, nog niet kunnen vliegen. ( alleen van toepassing in het hele vroege voorjaar )	Een emmer bloeiende wilgenkatjes bij de bijenkast in de kas plaatsen, bijen kunnen dan van uit de ruststand op gang komen.
Bijen in kassen niet te dicht bij een CO2-uitlaat plaatsen.	

Veel informatie kunt u vinden in het boek 'Bloeiend Leven' van L. Hensels, uitgegeven door Imkers Nederland. Het boek geeft veel praktische informatie. U kunt ook gebruik maken van een bestuivingsimker met de licentie 'Bestuivingsimker'. Hij of zij kan u adviseren.  
Zie website: [www.nederlandsebestuivingscommissie.nl](http://www.nederlandsebestuivingscommissie.nl) Cursus bestuiving en bij Volken te huur.