

Biodiversiteit preventie en communicatie

Verantwoord omgaan met bijen – maatregelen en communicatie

Resultaten 2017



Introductie project

Bijen zijn erg belangrijk voor de bestuiving van vele gewassen. 80% van de bestuiving vindt plaats door de bij. Daarom is het van belang dat we zuinig met bijen omgaan. Ook voor kwekers zijn bijen belangrijk. Bijen zijn nuttige bestuivers en zorgen voor de bestuiving op kwekerijen. Kwekers willen dat het goed gaat met de bij, dat er voldoende bijen zijn in goede gezondheid. Wat kunnen kwekers doen om gezonde bijen te stimuleren en hoe kunnen ze aan consumenten laten zien dat ze de bij een warm hart toedragen.

1. Doel van project

Met het project “blijje bij” willen we een brug slaan tussen consumenten en producenten. Kwekers willen aan consumenten laten zien dat ze zich bewust zijn dat bijen zeer belangrijk zijn voor de samenleving. Dat kwekerijen goed zijn voor de biodiversiteit en daarmee ook voor bijen en dat ze zorgvuldig met bijen omgaan. Ook willen we met dit project handvaten geven waarmee kwekers bijen extra kunnen ondersteunen zodat ze ook actief bijdragen aan een gezonde bijenstand.

2. Looptijd

De looptijd van het project is 2015-2016.

3. Uitvoerende partijen en contactpersoon

Cultus Agro Advies BV

Contactpersoon: Mariken Schenkeveld

4. Korte omschrijving

Consumenten

Op diverse locaties in het zuiden van Nederland zijn diverse soorten bloemenmengsels ingezaaid. Bloemenmengsel stimuleren de bij en consumenten ervaren het aanwezig zijn van bloemenmengsels als positief. Als kwekers bloemenmengsels inzaaien in het zicht van voorbijgangers geeft dit een goed signaal naar de consument.

Diverse kwekers hebben er ook voor gekozen om een insectenhotel op hun perceel te zetten. Ook dit draagt bij aan een positief beeld van consumenten ten opzichte van kwekerijen. Tijdens de spuitlicentie-avond voor hoveniers op 31 januari zal het onderwerp bijen en bloemenmengsels aan bod komen. Op deze manier worden hoveniers gestimuleerd te werken aan een gezonde bijenstand en kunnen ze hun klanten (consumenten) informeren.



Kwekerijen

De communicatie breed naar kwekers toe vond met name plaats via het evenement Meet en Green welke in 3 regio's is gehouden. Tijdens de Meet&Green in Lottum, Zundert en Boskoop is er uitgebreid aandacht geweest voor het project Lottum (30 juni 2016): In Lottum was een imker aanwezig van "Imkervereniging Horst" samen met een medewerker van Citaverda Bedrijfsopleidingen. Deze 2 personen vertelde de kwekers over het belang van de bij en wat ze kunnen doen om gezonde bijen te stimuleren. Er werd een leaflet uitgedeeld waarop staat welke chemische middelen veilig zijn voor bijen. Deze leaflet is door Delphy gemaakt en aan Cultus doorgegeven. Verder was er een bloemenstrook ingezaaid en een insectenhotel aanwezig. Helaas was de bloemenstrook door de vele neerslag in juni nog niet goed gegroeid.



Zundert (7-7-16): Ook in Zundert waren 2 imkers aanwezig om het belang van de bij aan de kwekers uit te leggen. Ook hier werden de leaflets, door Delphy gemaakt, uitgedeeld. Om kwekers meer over bloemenmengsels te vertellen waren er bloemenmengsels in pot gezaaid om te laten zien.

Boskoop (16-9-16): In Boskoop konden de bezoekers diverse bloemenmengsels bekijken die in pot gezaaid waren en werd de leaflet, door Delphy gemaakt, uitgedeeld

Tijdens de spuitlicentieverlengingscursussen werd kort aandacht gegeven aan de bij en bloemenmengsels

Om kwekers te helpen bij het kiezen van een bloemenmengsel is er een tabel gemaakt. Hierin staat overzichtelijk welke groenbemesters er zijn die een positieve invloed hebben op de bij, waaruit deze groenbemesters bestaan, de kosten per hectare en hoeveel er nodig is om in te zaaien. Deze tabel zou de kweker kunnen stimuleren om voor een bij-vriendelijke groenbemester te kiezen of een bloemenstrook aan te leggen. In de tabel staan alleen eenjarige bloemenmengsels. Er is voor eenjarige mengsels gekozen omdat dit nu de meest gangbare mengsels zijn.

Tabel eenjarige bloemenmengsels

Bloemenmengsel	Samenstelling Mengsel	Prijs per ha	Opmerkingen
DSV TerraLife VitaMaxxTR	6% Tillage Rammenas 4% Ethiopische mosterd 11% Gele mosterd 18% Boekweit 5% Vlas 45 Japanse haver 6% Facelia 5% Deder	€ 285,00	Brengt biomassa en kan bodemstikstof vastleggen 27kg/ha
DSV Terralife BetaMaxxTR	11% Tillage Rammenas 10% Alexandrijnse klaver 25% erwten 6% Facelia 4% Niger 14 % Japanse haver 30% Zomerwikken	€ 285,00	Tegen grondverdichting 37kg/ha
Easy Green Gele Mosterd Mix	97% Gele Mosterd BCA2 3% Bladrammenas BCA2	€ 200,00	Snelle grondbedekking 20-25kg/ha
Bloeiend bedrijf Eenjarig mengsel	14% Boekweit 6% Bolderik 2% Chrysant 2% Cosmea 2% Gele ganzenbloem 2% Gele Kamille 8% Gipskruid 3% Hoofdjesgillia	€ 260,00	20-35kg
Luma	Lupine Malva Facelia Gingelikruid Rogge	€ 195,00	Verbetering bodemstructuur Stimuleren bodemleven 50kg/ha
Bladrammanas multi Nemamix	97% bladrammanas Anaconda 3% Zwaardherik	€ 132,00	Snelle grondbedekking Werking tegen diverse aaltjes 20-30kg/ha
Phacelia	facelia	€ 165,00	6kg/ha
Biotoopmengsel Jagersvereniging	40% Gele mosterd 30% Phacelia 30% Boekweit	€ 337,50	45kg/ha
Tagetes	Tagetes sparky mix	€ 530,00	Werking tegen aaltjes

Stand van zaken project

Conclusies

De kwekers staan open om bijen te stimuleren en mee te dragen aan een gezonde bijenstand. Ze gaan bewust om met chemische middelen, ze kiezen voor bij-vriendelijke middelen en spuiten niet op het moment dat bijen vliegen.

Bloemenmengsel welke bijen stimuleren komen steeds meer onder de aandacht. Verder hebben we gezien dat bloemenmengsels ook natuurlijke vijanden aantrekken wat positief is voor de plaagbestrijding.

Aanbevelingen

Communicatie blijft nodig. Omdat bijen een belangrijke rol hebben in de samenleving blijft het belangrijk om actief om te gaan met het stimuleren van gezonde bijen.

Er zijn vele verschillende bloemenmengsel van diverse leveranciers. Naar de diverse bloemenmengsels zou nog een keer uitgebreider gekeken kunnen worden.