

Schoon water Boomteelt

Begin 2012 is er in de omgeving van Zundert een aparte groep binnen het project "Schoon Water" aan de slag gegaan onder de naam "Schoon water Boomteelt". Aanleiding hiervan waren de overschrijdingen van gewasbeschermingsmiddelen vanuit de boomkwekerij die werden aangetroffen bij metingen van waterschap Brabantse Delta in de Moersloot. De Moersloot is een watergang in Zundert die dwars door het concentratiegebied van de boomkwekerij stroomt. In samenwerking met Treeport, ZLTO, Provincie Noord Brabant en waterschap Brabantse Delta zijn er 9 deelprojecten opgestart met als doel de invloed vanuit de boomkwekerij op oppervlakte- en grondwater te verminderen. Eind 2013 moeten alle deelprojecten zijn afgerond en zal het waterschap opnieuw metingen uitvoeren naar de waterkwaliteit. De financiering is voor een groot gedeelte afkomstig van Treeport. Daarnaast leveren ZLTO, Waterschap Brabantse Delta en toeleveranciers in het gebied een financiële bijdrage.



Mechanische onkruidbestrijding boomteelt



Grasbanen

De maatregelen

Voorkomen van afspoeling van de percelen

Door het aanleggen van infiltratiegreppels en grasranden langs watergangen wordt voorkomen dat het afstromende water met eventuele gewasbeschermingsmiddelen, van de percelen direct naar het oppervlakte-water afstroomt. Inmiddels is 3 km infiltratiegreppel aangelegd (doel is 5 km)

en zal in de komende periode nog 20 km aan grasranden worden ingezaaid langs watergangen.

Beperken toevoegen basismeststof aan de potgrond

Aan de potgrond wordt in de meeste gevallen een standaard basismeststof toegevoegd. Uit metingen op containerteeltbedrijven is

gebleken dat deze meststoffen vaak snel uitspoelen en in het bassin terecht komen, waardoor sturing in de teelt moeilijker wordt. Er is een proef opgezet om te bepalen of de toevoeging van de basismeststof in alle gevallen noodzakelijk is. Uit de proef is gebleken dat lang niet altijd een basismeststof aan de potgrond moet worden toegevoegd om een goed groeieresultaat te krijgen.

Was- en vulplaatsen van gewasbeschermingsmiddelen

Uit metingen is gebleken dat het vullen en schoonspuiten van spuitmachines een grote bron van verontreiniging op oppervlaktewater kan zijn. Binnen het project worden met financiële ondersteuning 5 wasplaatsen aangelegd waarvan het water wordt opgevangen en diffuus verspreid over het land.

Mechanische onkruidbestrijding

De omgeving van Zundert staat bekend om het telen van bos- en haagplantsoen. Dit zijn vaak 1 of 2 jarige teelten waarin relatief veel herbiciden worden toegepast om de gewassen vrij te houden van onkruid. Binnen het project wordt onderzocht hoe mechanische onkruidbestrijding kan worden toegepast. Daarnaast wordt gemeten wat de invloed is van herbiciden op de groei van de gewassen. Op enkele bedrijven is een praktijkproef aangelegd.

Opbouw Organische Stof in de bodem

Een hoog percentage organische stof in de bodem bevordert de groei van planten en het bodemleven. Een rijk bodemleven is belangrijk voor de ziektevering. In het project worden bijeenkomsten georganiseerd waar ondernemers op een praktische manier leren hoe zij het percentage organische stof in de bodem kunnen verhogen.

Duurzaamheidsscan

Op 65 boomteeltbedrijven in het gebied rondom Zundert is een duurzaamheidsscan uitgevoerd. Deze duurzaamheidsscan geeft de ondernemers inzicht waar zij hun bedrijven nog kunnen verbeteren op het gebied van de 3 P's (People, Planet, Profit).

Inzameling overbodige middelen

Begin 2013 hebben boomteeltbedrijven in de gemeente Zundert de mogelijkheid gehad om niet meer toegelaten middelen in te leveren bij de milieustraat van Zundert. Voorafgaand hebben adviseurs van CLM en Telermaat samen met de ondernemers de kast doorlopen en gecontroleerd op aanwezigheid van niet meer toegelaten middelen. Inmiddels is er ongeveer 1000 kg aan gewasbeschermingsmiddelen ingeleverd.

Beukentopgalmug

De beukentopgalmug richt elk jaar weer veel schade aan in bos- en haagplantsoen. Met name in de teelt van beuk. In 2012 zijn er op drie beukenpercelen in Zundert proeven uitgevoerd met als doel meer kennis te vergaren over de levenscyclus en de bestrijding van de beukentopgalmug.

Innovatiepot

Voor nieuwe en innovatieve ideeën is er een stimuleringsbijdrage beschikbaar uit de innovatiepot. In 2012 hebben 2 bedrijven een bijdrage ontvangen. De eerste ondernemer heeft een frees ontwikkeld met een mechanisatiebedrijf om zaai-bedden onkruidvrij te houden. De andere ondernemer gaat het afstromende regenwater van zijn erf zuiveren voordat het geloosd wordt op oppervlaktewater.

Relatie met het project "Schoon Water"

Het project Schoon water voor Boomteelt heeft veel relaties met het project Schoon water. Met name de communicatie verloopt grotendeels via het project "Schoon Water". De boomteelt is één van de sectoren die in de verbreding van schoon water extra aandacht krijgt. Er is gekozen om in de omgeving van Zundert geen aparte groep met telers op te starten maar de begeleidingsuren van DLV te integreren in het project "Schoon water Boomteelt".

MEER INFORMATIE?

Heeft u nog vragen over

Schoon Water Boomteelt?

Neem contact op met:

Waterschap Brabantse Delta

Rene Rijken

Adviseur Water- en Emissiebeheer, Plantoetsing & Vergunningen

T +31 (0) 76 564 15 80, E m.rijken@brabantsedelta.nl

Bouvigelaan 5, 4836 AA Breda, Postbus 5520, 4801 DZ Breda

Kijk ook op www.brabantsedelta.nl

of volg ons op Twitter: [@brabantsedelta](https://twitter.com/brabantsedelta)