Nieuwe Oogst

ZATERDAG 13 SEPTEMBER 2014 11

REGIO

Slim werken loont, toont Demodag

DOUWE KORTING

VESSEM - Door goed bodembeheer met minder emissies naar het grondwater toch een mooie opbrengst op het Brabantse zand krijgen. Een goed bezochte demomiddag in Vessem liet vorige week vrijdag zien dat het kan.

Ruim honderd boeren en loonwerkers bezochten de demomiddag van Schoon Water in Vessem. Foto: Nieuwe Oogst

Op de maïs-, bieten- en aardappelpercelen van Peter van Beers lieten deelnemers aan het project 'Schoon Water voor Brabant' zien wat er zoal bereikt en mogelijk is. Al wandelend langs de proeven en de zaai-, spuit- en grondbewerkingsmachines deelden de ruim honderd aanwezigen nieuwe inzichten.

Zoals een loonwerker die enthousiast vertelde over zijn Kvik-up waarmee hij puur mechanisch wortels van onkruiden uit de grond slingert. Naar volle tevredenheid. De bezoekende boeren keken wat bedenkelijk bij deze 'biologische techniek', maar bleken toch geïnteresseerd.

Omdat het ministerie van I& M vertegenwoordigd was in de persoon van Wilbert van Zeventer, werd er wat gemord over de verplichte vanggewassen na maïs. 'Die groeien hier niet. Eigenlijk zou je wat bij moeten strooien, maar dat mag niet', betoogde Toon van der Heijden.

Van Zeventer kon hem ter plekke vanzelfsprekend niets bieden. Maar een vertegenwoordiger van een fabrikant van landbouwmachines deed wel zijn best. 'Beter inzaaien is het geheim. Met een kouter of een schijvenkouter breng je het zaadje precies op de juiste plek.'

Om weer van het vanggewas af te komen, hield hij een pleidooi voor de schijveneg. 'Hij heeft zijn imago niet mee, maar hij werkt perfect voor het onderwerken.'

15 sep 2014

Schoon Water groep Sperziebonen bekijkt resultaat van seizoen 2014

Op donderdag 10 september kwam de Schoon Water groep sperzieboontelers samen om uit te wisselen over het resultaat van 2014, spuittechniek en milieuprestaties. De groep van 15 telers was te gast bij Poppink-Koolen V.O.F. in Ossendrecht.

Lees verder →

Deel dit bericht

Share 0 Tweet 0

g+1 0

Geplaatst in Vollegrondsgroente | Getagged Gewis, sperziebonen, Sperzieboon | Reageren uitgeschakeld

www.schoon-water.nl, 15 september 2014

Tekst Wendy Bakker | *Beeld* Wiebe Kiestra, CLM en Wageningen UR

Glyfosaat in de ban, verstandig

De discussie rondom glyfosaat heeft veel weg van een geloofsdebat tussen 'believers en non-believers', waarbij de Hollandse nuchterheid soms ver te zoeken is. Tuin en Landschap vroeg daarom drie deskundigen, die vanuit onderzoek en advies dagelijks met onkruidbeheer op verhardingen te maken hebben, naar hun visie op het aanstaande verbod. Hun visies lopen uiteen van een geïntegreerde aanpak naar volledig chemievrij. De gemene deler is: zet meer in op preventie in ontwerp, aanleg en beheer.

Chris van Dijk – Wageningen UR-PRI

'Neem duurzaamheid als uitgangspunt'

„Als de politiek beslist dan behoort gebruik van chemie op verhardingen straks tot het verleden. De vraag is echter of het verbod de beste oplossing is als je kijkt naar milieubelasting, kosten en veiligheidsrisico's voor de mens", zegt Chris van Dijk, onderzoeker Wageningen UR, Plant Research International. Wat hij betreurt is dat de discussie omtrent glyfosaat gedomineerd wordt door politieke en emotionele overtuigingen. „Wij willen graag een inhoudelijke discussie voeren, gebaseerd op feiten die zijn gestaafd in wetenschappelijk onderzoek, maar daar is weinig ruimte voor. Het is een discussie geworden tussen gelovigen en niet-gelovigen, waarbij te fragmentarisch naar het probleem wordt gekeken en te weinig naar het totaalplaatje."

De focus ligt nu te eenzijdig op de waterkwaliteit, meent Van Dijk, waarbij de onderzoeker het belang hiervan niet onderschat. „De norm van glyfosaat in het oppervlaktewater wordt incidenteel overschreden en een verbod op het gebruik op verhardingen draagt zeker bij aan de vermindering, maar daarmee is het probleem niet opgelost. De overschrijdingen zijn ook een gevolg van het gebruik van glyfosaat in de landbouw en in het buitenland. Via de Rijn en Maas stroomt het Nederland binnen." Dat mag volgens Van Dijk echter geen excuus zijn om niets te doen. Hij vindt dat alles er op gericht moet zijn om afspoeling naar het oppervlaktewater te voorkomen. Wel plaatst hij de kanttekening dat de normoverschrijdingen alleen in de grote rivieren voorkomen, dus waarom zou je een geheel verbod voor Nederland instellen als het probleem in grote delen van het land niet speelt?

Groter negatief effect

Hoewel het verbod winst betekent voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zijn lucht, klimaat en burger niet beter af. „Uit levenscyclusanalyses van verschillende bestrijdingsmethoden blijkt dat niet-chemische bestrijding, gerelateerd aan een bepaalde effectiviteit van de methode, een groter negatief milieueffect heeft door het gebruik van fossiele brandstoffen dan glyfosaat. Chemie werkt effectief, is relatief goedkoop én scoort milieutechnisch beter dan de andere technieken." Op dit onderzoek van IVAM (onderdeel van Universiteit van Amsterdam), in samenwerking met Wageningen UR, kwam veel kritiek. Inmiddels bekrachtigd door onderzoek uit België en Frankrijk de Nederlandse resultaten (zie pagina 11).

De ontwikkelingen in de alternatieve methoden staan echter niet stil, waardoor de technieken minder CO_2 en fijnstof uitstoten. Volgens Van Dijk is het dan toch nog de vraag of het milieuvriendelijker is. „Ik zie dat er zonnecollectoren gebruikt worden voor de heetwatertechniek, maar ook dat de karretjes meerdere keren heen en weer rijden. Daarbij staan we nog wel voor het recyclingsvraagstuk van de zonnecollectoren. Wat wij als onderzoekers zo belangrijk vinden is dat er gekeken wordt naar het totaal aan effecten."

Volgens Van Dijk had duurzaamheid het uitgangspunt moeten zijn in de besluitvorming. „En als je daar vanuit gaat dan is een geïntegreerde aanpak de best mogelijke oplossing. In deze aanpak is ruimte voor preventie en toepassing van wisselende methoden als branden, borstelen en heetwatertechniek maar ook voor chemie. De DOB-methode is zo'n geïntegreerde techniek, zeker na verdere aanscherping van de richtlijnen door de nieuwe EU-richtlijn in 2013 voor plaatsen waar kwetsbare groepen komen en grondwaterbeschermingsgebieden."

„Je zou verder moeten gaan dan de certificering Brons in de Barometer Duurzaam Terreinbeheer. Sommige beheerders leunen daarbij nog te veel op chemie. Er zou meer ingezet kunnen worden op preventie – ontwerp, aanleg, materiaalgebruik en veegbeheer – en het verminderen van het verharde oppervlak in Nederland." Maar voor elke methode geldt, is zijn overtuiging, dat je deze moet toetsen op duurzaamheid.

# of niet?

Joost Lommen – CLM

'Waarom chemie als chemievrij kan'

„Waarom chemie als het chemievrij kan?", stelt adviseur Joost Lommen van kennis- en adviesbureau CLM in Culemborg. De schoonwatergemeente Eindhoven beheert haar verhardingen al sinds 1996 zonder gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen en naar volle tevredenheid.

Inmiddels zijn er in Brabant vijftien 'Schoon Water Gemeenten' die zonder chemie werken en één gemeente zit in de overgangsfase. CLM advies ondersteunt, adviseert en faciliteert de gemeenten in het project 'Schoon Water voor Brabant'. Hierin werken zij toe naar volledig chemievrij beheer van verharding, groen en sportvelden. Het doel van het project is de emissie van schadelijke bestrijdingsmiddelen naar het water te verminderen en elf kwetsbare grondwaterbeschermingsgebieden in de provincie te beschermen. Daarbij draagt de aanpak bij aan een schone Maas, een belangrijke oppervlaktewaterbron voor de drinkwatervoorziening. Behalve gemeenten bestaat de doelgroep uit agrariërs, bedrijven en inwoners. Provincie Noord-Brabant en drinkwaterbedrijf Brabant Water zijn de opdrachtgevers van het project. Verder werken waterschappen, ZLTO, DLV-Plant en Stichting Duinboeren erin mee.

Oud geloof

„Het blijkt dat chemievrij onkruidbeheer prima kan op verharding en in het groen", zegt Lommen. „De huidige uitdaging zit meer in de overstap naar chemievrijbeheer van sportvelden." Dat het chemievrij werken duurder zou zijn, is oud geloof, vindt hij. De kosten van niet-chemisch beheer liggen nagenoeg op hetzelfde niveau als die van het chemisch beheer. De duur van de bestekperiode speelt daarin een rol, het beheer in voorgaande jaren, de kwaliteit van de verharding, de bereikbaarheid van de locaties en de afstemming van het veegbeheer op het onkruidbeheer.

CLM adviseert gemeenten om te werken met beeldbestekken, waarbij geen onnodige onderhoudsronden gebeuren terwijl de kwaliteit van de openbare ruimte op niveau blijft. Een integraalbestek is een nog betere optie omdat er daarbij afstemming is tussen vegen, maaien en onkruidverwijdering.

De gemeente kan de aannemer ook vrij laten in de keuze van de niet-chemische methode, branden, borstelen of de heetwatertechniek. Dan kan deze het werk goedkoper aanbieden omdat hij voor één methode kan kiezen en dezelfde machine voor meer aangenomen werken kan gebruiken. Chemievrije machines zijn inmiddels doorontwikkeld, verkrijgbaar in allerlei uitvoeringen en functioneren volgens Lommen uitstekend in de dagelijkse praktijk.

Overschatting

„Gemeenten hebben soms niet scherp hoeveel vierkante meters oppervlakte ze te beheren hebben en om welk type verharding het gaat", ervaart Lommen. „De aannemer schat de netto oppervlakte dan zelf in, wat regelmatig een overschatting betekent. Ook is het de vraag of zo veel verharding nodig is. Je kunt ook denken als de beheerder in Eindhoven: 'Een stoep met onkruid is één stoep te veel'."

Dan is er nog veel winst te behalen in de toepassing van materialen. Eindhoven past al geruime tijd printbeton toe op verkeerselementen en plaatst kunststofmantels om lantaarnpalen. Daar hoef je dus niet met de machine te komen.

De toepassing van alternatieve methoden leidt er niet toe dat gemeenten meer problemen hebben met bestrijding van onkruiden die zich via wortelstokken verspreiden. Dat is een kwestie van uitputten van de plant. Dat kan in principe net zo goed met chemie als chemievrij. Het vraagt in beide gevallen om een frequenter beheer, legt de adviseur uit.

Normoverschrijdingen

Lommen kent de resultaten van Levenscyclusanalyses van de mechanische bestrijdingsmethoden. CLM is echter van mening dat de uitstoot van CO_2 en fijnstof van het machinepark relatief weinig bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit in Nederland. De emissie van glyfosaat, en zijn metaboliet AMPA, brengt volgens het bureau relatief meer schade toe aan het oppervlakte- en drinkwater en de organismen die daar in leven. Lommen: „Daarbij zijn de overschrijdingen in het water niet in de studie van IVAM en PRI opgenomen. En het zijn nou net deze normoverschrijdingen waar het allemaal om draait."

Uit metingen is volgens Lommen niet op te maken dat de DOB-methode zoden aan de dijk zet. „Nog steeds wordt glyfosaat gebruikt, behalve bij medaille Goud. DOB was in het verleden een goede tussenstap naar volledig chemievrij beheer. Inmiddels zijn er geen aanleidingen meer om te grijpen naar chemie."

Tuin en Landschap, 19A, 11 september 2014

Aqualab Zuid (Facebook), 25 september 2014

overSchoonWater @overSchoonWater · 2 okt.

#knw: (dier)geneesmiddelen nieuw probleem voor waterkwaliteit. Valt gelukkig heel wat te leren van aanpak gewasbeschermingsmiddelen!

9 1

overSchoonWater heeft geretweet

Lieke Coonen @liekecoonen · 2 okt.

@HRoorda op congres #knw: naast onze eigen acties is regie vanuit Rijk nodig op bron- en ketenaanpak van geneesmiddelen. Eens!

3

overSchoonWater @overSchoonWater · 2 okt.

#knw: 1 kg extra effectief organisch stof aangevoerd op je bedrijf levert 1 euro op in de toekomst! beter rendement EN schoon water

1

overSchoonWater @overSchoonWater · 2 okt.

#knw: goed #bodembeheer verbetert #waterkwaliteit! Brabantse boeren voortouw in PNW "Hoger rendement & schoon water door grondige aanpak"

2 1

overSchoonWater heeft geretweet

paul vertegaal @PaulVertegaal · 2 okt.

@BasvanderWal op symposium #waterkwaliteit: angst voor schoon water #krw verdwijnt langzaam. @waterschappen gaan weer ambitie tonen #knw

6

overSchoonWater @overSchoonWater · 2 okt.

#KNW symposium "waterkwaliteit op de kaart". Nog veel inspanning nodig in EU en NL. #schoonwater aanpak bruikbaar.

3

Twitter Schoon Water, 2 oktober 2014

Graszodenkweker Vinkel: zo min mogelijk onkruidbestrijders

02 oktober 2014 | Laatste update: 02 oktober, 11:03

Graszodenkweker Leon Steenbergen ©Henk van Esch

VINKEL - Agrarisch ondernemer Leon Steenbergen (42) gaat voor gras om door een ringetje te halen. Om dat te bereiken gebruikt de kweker soms óók gewasbeschermingsmiddelen, een mooi woord voor onkruidbestrijders. Maar wel zo min mogelijk.

Want de middelen komen steeds meer in een kwade reuk te staan omdat ze mogelijk een gevaar opleveren voor de drinkwaterwinning. Steeds meer middelen worden daarom verboden. De waterschappen, Brabant Water, stichting Duinboeren, ZLTO en de provincie Noord-Brabant zetten samen nadrukkelijk in op schoner grondwater. Dat gebeurt met het speciale project 'Schoon Water'. Ook Steenbergen is daar vol bij betrokken.

De bedoeling is landbouw, gemeenten en bedrijven te stimuleren minder giftige stoffen te gebruiken. Zeker in gebieden waar water wordt gewonnen voor de kraan. Door het grondwater schoon te houden, is geen zuivering nodig.

Lees vrijdag 3 oktober een uitgebreid verhaal hierover in het Brabants Dagblad

Brabants Dagblad, 2 oktober 2014

Goed gras met

Brabant wil schoon water, minder pesticide. Probleem voor graskwekers? Kijkje in Vinkel.

door **Tom Vos**

Met een grondboor peilt Leon Steenbergen de kwaliteit van de grond waar

VINKEL – Tienduizenden sprietjes wapperen fier in de buitenlucht. Er ligt gras zover je kijkt.
Aan de Vinkelsestraat in Vinkel kweekt graszodenbedrijf Steenbergen op grote schaal gras, al 25 jaar. Dat gaat niet vanzelf, inzaaien is niet voldoende. Er komt veel meer bij kijken, de klant wil hoge kwaliteit tegen een zo scherp mogelijke prijs. „Die verwacht dat hij een mat krijgt die blinkt. Waar geen sprietje onkruid in staat. En als dat na verloop van tijd toch opkomt, dan zie ik hem soms terug. Dan proberen we samen een oplossing te bedenken. Ik heb er speciaal de website grasdokter.nl voor in het leven geroepen."
Agrarisch ondernemer Leon Steenbergen (42) gaat voor gras om door een ringetje te halen. Om dat te bereiken gebruikt hij óók gewasbeschermingsmiddelen, een mooi woord voor onkruidbestrijders. Maar die komen steeds meer in een kwade reuk te staan omdat ze mogelijk een gevaar opleveren voor de drinkwaterwinning. Steeds meer middelen worden daarom verboden. De waterschappen, Brabant Water, stichting Duinboeren, ZLTO en de provincie Noord-Brabant zetten samen nadrukkelijk in op schoner grondwater. Dat gebeurt met het speciale project 'Schoon Water'. De bedoeling is landbouw, gemeenten en bedrijven te stimuleren minder giftige stoffen te gebruiken. Zeker in gebieden waar drinkwater wordt gewonnen. Door het grondwater schoon te houden, is geen zuivering nodig.
Als er nou één sector is die sterk afhankelijk is van onkruidbestrijdingsmiddelen dan is het wel de graszodensector, een relatief kleine sector binnen de landbouw. „De meeste bedrijven gebruiken veel middelen, deels omdat de markt niks extra's over heeft voor duurzame graszoden en anderzijds omdat instellingen en afnemers nog te weinig verantwoordelijkheid nemen om duurzame teelt te stimuleren", zegt Steenbergen. Hij is vastbesloten het tij te keren, het beeld te kantelen. Zelf lette hij er vroeger ook niet op hoeveel giftig spul hij verbruikte. „Je wilt immers een zo 'zuiver' mogelijk product maken." Gaandeweg werd hij zich er steeds meer van bewust dat bestrijdingsmiddelen niet zonder risico zijn. Steenbergen werd gevraagd voor een bestuursfunctie bij de ZLTO Midden-Maasland, waar Vinkel onder valt. Als opvolger van veehouder René van de Westelaken kreeg hij water in zijn portefeuille. Hij ging weloverwogen meedoen aan het project Schoon Water. De Vinkelse agrariër probeert binnen de ZLTO het goede voorbeeld te geven en collega's te stimuleren dat te volgen. „Ik vind dat iedereen een maatschappelijke verantwoordelijkheid heeft. Niemand wil dat mensen last hebben van bestrijdingsmiddelen."
Steenbergen zit aan de keukentafel, hij kijkt uit over zijn immense grasland, aan de overkant van de straat. „Wij zitten weliswaar niet in een waterwingebied, dat ligt even verderop bij Nuland. Maar ik wil mijn eigen omgeving ook niet vervuilen. Wij wonen nota bene zelf bij ons bedrijf." Het valt niet mee collega's te stimuleren het gebruik van gewasbeschermers te minderen, stelt hij vast. „Als je onkruid wilt bestrijden in gras, dan

minder pesticide

zijn gras op groeit. foto Ruud Rogier

is het de gemakkelijkste weg bestrijdingsmiddelen in te zetten. In de graszodensector is er bovendien een hang naar een traditionele productiewijze, merk ik."
Steenbergen zelf is nadrukkelijk gaan kijken hoe hij het milieu minder zou kunnen belasten, zonder dat zijn graszoden omhoog schieten in prijs. De remedie: hij zet maximaal in op preventie.
„Het beste is gras te kweken waarin onkruid geen kans krijgt. Dat kan, als je de omstandigheden waaronder het gras groeit zo optimaal mogelijk maakt. Dat betekent dat je het gras vaker moet bewerken. Beluchten, maaien, verticuteren, besproeien, en dat vaker per jaar. Onkruid steekt dan niet of nauwelijks nog de kop op. Dit houdt wel in dat je vaker diesel gebruikt, want die machines moeten ergens op draaien." Door deze manier van werken wordt het kweken van gras ook arbeidsintensiever. „Ik kan het daarom niet te gek maken. Je moet uiteraard de kosten in de gaten houden. Als ondernemer wil je nog wel verdienen aan het gras." Hoe dan ook, het is Steenbergen gelukt het gebruik van bestrijdingsmiddelen drastisch te beperken. „Als ik nu nog middelen inzet dan kijk ik eerst naar de belasting daarvan voor het milieu. Vaak gebruik ik ze alleen nog op leeg gesneden akkers, om te voorkomen dat ontluikend onkruid zich verspreidt. Het hoeft niet dood te gaan, maar de groei moet wel tot stilstand komen. Ik gebruik nooit volle dosissen." De toekomst is er een zonder risicovolle chemicaliën, dat weet Steenbergen zeker. „Ondernemers moeten wel mee met de tijd. Anders komen ze voor verrassingen te staan. Dan zal de overheid het opleggen. Laten we dat voor zijn."

BESTRIJDINGSMIDDELEN

- **Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen wordt steeds verder ontmoedigd, vanwege de mogelijke gevaren voor de drinkwaterwinning.**
- **Het kabinet heeft begin dit jaar nieuw beleid gemaakt op dit terrein. Chemische stoffen waar goede, milieuvriendelijke alternatieven voor zijn, gaan in de ban.**
- **In november 2015 volgt een verbod op professioneel en particulier gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op verhardingen. En het verbod op professioneel gebruik op 'overige terreinen' volgt een paar jaar later. Als chemische bestrijding toch echt technisch noodzakelijk is, kunnen er uitzonderingen worden gemaakt.**

Een machine van graszodenkweker Steenbergen foto Henk van Esch

Brabant blijft inzetten op schoon water

VINKEL/DEN BOSCH – De provincie Noord-Brabant zet onvermoeibaar in op het behoud van schoon grondwater. Samen met drinkwaterbedrijf Brabant Water, de ZLTO, de stichting Duinboeren, kennis- en adviesbureau CLM en de waterschappen heeft zij daarvoor 'Schoon Water' in het leven geroepen, een langlopend project. Andere provincies beginnen er nu ook mee.
Doel van 'Schoon Water voor Brabant' is het terugdringen van het gebruik van schadelijke bestrijdingsmiddelen, met name in de kwetsbare grondwaterbeschermingsgebieden in Brabant. Dat is volgens de initiatiefnemers nodig om schoon grondwater te behouden, 'zodat het voor iedereen beschikbaar blijft als bron voor drinkwater, nu en in de toekomst'. Onder meer loonwerkers, aardappel-, boom- en vollegrondsgroentetelers in heel Brabant doen mee aan het project. In elf grondwaterbeschermingsgebieden doen volgens de provincie alle gebruikers van bestrijdingsmiddelen mee: bewoners, bedrijven, landbouw en gemeenten.
Op schoon-water.nl geven verschillende deelnemende organisaties onder meer tips en adviezen om het milieu te ontzien.

Brabants Dagblad, 3 oktober 2014

Fremvisning af flere special komposttyper der kan anvendes som dækmateriale til rækker af allétræer. De giver både en bekæmpelse af ukrudt og ernæring af træerne.

Af: Bent Leonhard, GartneriRådgivningen, bnl@vfl.dk

Træer for fremtiden

200 fremmødte deltagere i en innovationsdag i Holland med overskriften Træer for fremtiden viste, at der i Holland er stor interesse for den fortsatte udvikling af bæredygtig planteskoleproduktion

I et samarbejde mellem rådgivningsvirksomheden DLV Plant, Netværket for bæredygtig dyrkning, og den hollandske træplanteskole Ebben blev der den 11. september afholdt en faglig dag under overskriften Innovationsdag - Træer for fremtiden.

Formålet var at informere om ny viden og de mange aktuelle tiltag, der kan være med til at udvikle planteskoleproduktion med bæredygtige metoder. Man kan se program med videre på www.bomenvoordetoekomst.nl

Hans Smeets afprøvninger af alternative midler til bekæmpelse af meldug i eg viste en god tilvækst i træerne, selv med en vis forekomst af meldug i starten af september.

Fokus på bæredygtig produktion

Programmet bød på en række foredrag om valg af træer, der er velegnede til at modstå fremtidens udfordringer med hensyn til klima, sygdomme og skadedyr.

Disse blev fulgt op af en paneldiskussion om erhvervets understøttelse af bæredygtig produktion. Der var desuden mulighed for en rundvisning i den 400 hektar store planteskole.

Der var 45 firmaer repræsenteret med stande såvel inde i den store pakkehal som udendørs.

Mange af firmaerne havde i samarbejde med DLV Plant forberedt demonstrationer af deres redskaber, metoder og anvendelse af produkter i marken. DLV Plant er GarteriRådgivningens hollandske parter. ■

Demonstration af og sammenligning mellem alternative og ordinære bladherbicider viste, at de alternative midler er effektive men også dyre.

Innovation i form af radrenser med supplerende trykluft, der fjerner småt ukrudt i rækkerne

Praktjik Netwerk har udviklet en blanding af nytteplanter til såning af blomsterbræmmer i mellem planteskolekulturer, hvor de tiltrækker alle væsentlige nyttedyr.

Bayer tilbyder Phytobac – et anlæg til nedbrydning af sprøjtemiddelrester i sprøjteudstyret.

Agrimetius kortlægger systematisk en række jordfysiske egenskaber ved hjælp af GPS.

Informationerne fra Agrimetius bruges til præcisionsstyring af gødskning og plantebeskyttelse.

Serva Plant viste, at blandinger af grøntafgrøder giver roudvikling i flere jordlyder

SoilTech Solutions introducerede flere af deres løsninger blandt andet serien af færdige kompost-te præparater, der leveres i kølebokse, som et alternativ til hjemmebrygget kompost-te.

Gartner tiende, nr. 13, 3 oktober 2014

overSchoonWater heeft geretweet

Parasolboom.nl @parasolboomVOF · 7 okt.

@zegtCLM welkom aan cameraman van CLM een filmpje te maken tbv voorlichting aan kwekers hoe onkruid te beperken zonder gebruikmaking van gif

2

overSchoonWater heeft geretweet

aaenmaas @aaenmaas · 5 okt.

Deltaplan voor waterkwaliteit is gewenst, zeggen zowel @LHJVerheijen als #PWN Martien den Blanken

9

overSchoonWater heeft geretweet

aaenmaas @aaenmaas · 5 okt.

Samenhangend plan ontbreekt om vreemde stoffen in water zoals medicijnen, nanoplastics en bestrijdingsmiddelen aan te pakken @LHJVerheijen

6 1

Twitter Schoon Water, 5 en 7 oktober 2014

TWEETS 801 | VOLGEND 372 | VOLGERS 387 | FAVORIETEN 8

Tweets Tweets & antwoorden Foto's en video's

overSchoonWater heeft geretweet

twan vd heijden ツ @gerritgaatjes · 10 okt.

Vandaag de proefvelden rooien ism. Met @soil_tech @overSchoonWater kijken of de behandelde stukken beter opbrengen.

2 Meer foto's en video's bekijken

overSchoonWater @overSchoonWater · 10 okt.

Geslaagde demo-dag bij Van Beers Agro op 5 september, gezonde grond en hoge opbrengst, gefilmd door #kempentv youtu.be/_XIHbVUKINY

YouTube

1 Meer foto's en video's bekijken

Twitter Schoon Water, 10 oktober 2014

10 okt 2014

demodag Vessem op Kempen-TV

Ruim 100 mensen bezochten de geslaagde demo-dag op 5 september bij Van Beers Agro in Vessem. Nieuwe technieken voor beter bodembeheer en hogere opbrengst kwamen aan bod. Het ministerie van Infrastructuur en Milieu (IenM) werd vertegenwoordigd door Wilbert van Zeventer.

De demo-dag van 5 september is terug te zien op Kempen-TV:

www.schoon-water.nl, 10 oktober 2014

17 okt 2014

Goed gras met minder pesticide

Brabant wil schoon water en minder pesticidegebruik. Is dat een probleem voor graskwekers? Een kijkje in Vinkel, bij graszodenkweker Leon Steenbergen leert van niet.
Lees verder →

Deel dit bericht

Share 0 Tweet 0 g+1 0

www.schoon-water.nl, 17 oktober 2014

overSchoonWater heeft geretweet

DLV Boomteelt @DLVBoomteelt · 17 okt.

Gisteren zo'n 50 bez. bij bijeenkomst @overSchoonWater in Sambeek. Veel interesse voor foamtechniek tegen onkruid

2

Meer foto's en video's bekijken

Twitter Schoon Water, 17 oktober 2014

« Alle evenementen

Praktijk netwerk: Kraaien, mais en Mesurol

november 4 @ 10:00 - 12:00

Praktijk netwerk: Kraaien, mais en Mesurol

Bij deze bent u van harte uitgenodigd voor de slotbijeenkomst van het praktijk netwerk 'Kraaien, mais en Mesurol'. Kraaiachtigen houden niet van mesurol! Dit middel voorkomt vogelschade aan het maiszaad en zorgt ervoor dat de korrel niet leeg wordt gegeten. Maar mesurol kan terecht komen in het grond- en oppervlaktewater. Het heeft een negatief effect op het waterleven, bijen en andere insecten. Dit is een ongewenste situatie! Daarom is het praktijknetwerk opgericht en is gekeken naar andere vogelwerende maatregelen.

Op de slotbijeenkomst presenteren wij de ervaringen en bevindingen over de veldtesten met AlcetSound en Fireflies (reflectiekaart). Deze maatregelen zijn uitgetest op vijf percelen afgelopen mei. De maatregelen moeten vogelschade voorkomen en hebben op het perceel gestaan tot en met het derde kiemblad. Na dit kiemstadium is geen vogelschade meer te verwachten, met uitzondering in de periode dat de kolven rijp worden. De percelen zijn ingezaaid met ongecoate maiskorrels. Vervolgens heeft een taxateur driemaal de vogelschade bepaalt.

De uitkomsten en kennis worden gedeeld. De akkerbouwers zullen beschikbaar zijn voor vragen.

Aanmelden

Bent u geïnteresseerd of heeft u zelf last van vogelschade in de mais of andere teelten, kom dan vooral even luisteren. Graag aanmelden bij Joost Lommen via jlommen@clm.nl of 0345-47758. Het wordt op prijs gesteld als u de uitnodiging verder verspreid.

Waar en wanneer

Waar: Peter van Beers (Ingenieur van Meelweg 9, 5512 NN Vessem)

Wanneer: 4 november 2014

Tijdstip: 10:00-12:00

Programma

10:00-10:15 Inloop met koffie en thee

10:15-10:20 Welkom dagvoorzitter door Adriaan Guldemond (CLM en projectleider)

10:20-10:40 Presentatie bevindingen maatregelen door Joost Lommen (CLM)

10:40-11:15 Plenaire Discussie omtrent oplossingsrichting voorkomens vogelschade.

11:15-11:45 Demo leveranciers

12:00 Einde

Praktijknetwerk Kraaien, Mais en Mesurol

Het praktijknetwerk is een initiatief van drie Brabantse akkerbouwers met maisteelt. CLM Onderzoek en Advies is verantwoordelijk voor de projectuitvoering. Financiering is afkomstig van EU en Ministerie van Economische zaken. Het praktijknetwerk wordt uitgevoerd in samenwerking met Faunafonds, AlcetSound en Foreest Green Consult.

www.schoon-water.nl, 20 oktober 2014

Nudeboerop.nl, 20 oktober 2014

Twitter Schoon Water, 20 oktober 2014

22 okt 2014

Kwekers op zoek naar alternatieve onkruidbestrijding

Op 16 oktober discussieerden ruim 45 kwekers op de velden van Botden & Van Willegen en Rozenkwekerij gebroeders Michels Rozen over alternatieve onkruidbestrijding. Zij kregen een demonstratie van:

- een multitrack portaaltrekker met gewasgeleide schoffels en vingerwieders
- plantaardig schuim van 60°C tegen onkruiden
- Laag volume strooitechniek (LVS)

Wes Janssen van Bayer gaf een presentatie over onkruidbestrijding in de toekomst en Schoon Water adviseur Hans Smeets ging in op een onkruidstrategie waarbij zo min mogelijk emissie naar het water plaatsvindt.

Lees verder →

www.schoon-water.nl, 22 oktober 2014

← Goed gras met minder pesticide

Graszodenteler Leon Steenbergen is 'Groen bedrijf van de maand' →

Kwekers op zoek naar alternatieve onkruidbestrijding

Op 16 oktober discussieerden ruim 45 kwekers op de velden van Botden & Van Willegen en Rozenkwekerij gebroeders Michels Rozen over alternatieve onkruidbestrijding. Zij kregen een demonstratie van:

- een multitrack portaaltrekker met gewasgeleide schoffels en vingerwieders
- plantaardig schuim van 60°C tegen onkruiden
- Laag volume strooitechniek (LVS)

Wes Janssen van Bayer gaf een presentatie over onkruidbestrijding in de toekomst en Schoon Water adviseur Hans Smeets ging in op een onkruidstrategie waarbij zo min mogelijk emissie naar het water plaatsvindt.

- Demonstratie Damcon: Multitrack portaaltrekker met gewasgeleide schoffels en vingerwieders. Door de combinatie van schoffels en vingerwieders wordt het onkruid tot op de rij bestreden, met optimaal resultaat onder droge omstandigheden. Meerdere rijen per werkgang en ruime vrije werkruimte boven het gewas. Een goede techniek voor de vruchtbomenteelt.

Portaaltrekker

- Demonstatie Weedingtech: toepassing van Foamstream (plantaardig schuim) tegen onkruid in rozen. Het schuim lost de waslaag van het onkruid op en de warmte werkt langere tijd op het onkruid in: 60°C gedurende minimaal 5-10 seconden is voldoende om het onkruid te doden. Er wordt gewerkt aan een dikkere schuimlaag, om de hitte langer vast te houden en de dieptewerking op de onkruidzaden in de toplaag te verbeteren. Na de behandeling vertoonden de rozen geen schade, terwijl nachtschade meteen in elkaar zakte. Het effect op straatgras is na een aantal dagen waarneembaar.

Plantaardig schuim

- Demonstratie Agricult: Spuitapparatuur met Laag Volume Strooitechniek (LVS) en onkruidstrijker tegen aardappelopslag. De LVS-techniek is eigenlijk geen spuittechniek, maar een strooitechniek. De LVS-techniek ewrkt namelijk met een strooischijf i.p.v. een spuitdop. Deze schijf zorgt voor uniforme, vrij grove druppels die niet gevoelig zijn voor drift. Met deze techniek is 20 tot 30 liter water per ha voldoende. In Buxus wordt gespoten met 25 l/ha met verlaagde dosering Basta of Finale (0,75 l, gecombineerd met 0,5 l ??Afalon).
- Presentaties
  - Wes Janssen (Bayer Cropscience): onkruidbestrijding in de toekomst en hoe om te gaan met de nieuwe gewasbeschermingsetiketten.
  - Hans Smeets (DLV-Boomteelt): onkruidstrategie en alternatieven in combinatie met de mogelijke Win-Win maatregelen voor Boomkwekers die centraal staan bij het project Schoon Water voor Brabant.

Beide gaven aan dat er meer en meer toegewerkt moet worden naar een tijdige strategie voor onkruidbestrijding. Zeker gezien beperktere mogelijkheden van chemische onkruidbestrijding is een goed doordachte onkruidstrategie van essentieel belang. De winterperiode is een uitstekende tijd om deze strategie voor het nieuwe seizoen te ontwikkelen!

www.schoon-water.nl, 22 oktober 2014

overSchoonWater @overSchoonWater · 23 okt.

Nieuwsbericht over demo chemievrije onkruidbestrijding in de #boomkwekerij met LVS, Foamstream en Multitrack bit.ly/1wupiqt

1

overSchoonWater @overSchoonWater · 23 okt.

Levendige discussies op bijeenkomst met hoveniers en gemeenten over chemievrij beheer op groenstudieavond in Tilburg. Net praatje gehouden.

Twitter Schoon Water, 23 oktober 2014

overSchoonWater heeft geretweet

Johan van den Hout @Johanvandenhout · 24 okt.

Steenbergen Graszoden in Vinkel groen bedrijf van de maand: brabant.nl/actueel/nieuws... Leon en Miranda, gefeliciteerd!

1

Twitter Schoon Water, 24 oktober 2014

THUIS IN HET NIEUWS

ZIJN WIJ MISSCHIEN OOK
UW GLASZETTERS BEDRIJF?

Datum plaatsing: 24 oktober 2014

Steenbergen Graszoden Brabants groen bedrijf van de maand

Vinkel (Maasdonk): Graszodenkweker Steenbergen doet zijn werk met passie en kiest daarbij niet voor de gemakkelijkste weg. Als deelnemer aan het project 'Schoon Water voor Brabant' gebruikt hij geen chemische bestrijdingsmiddelen. Reden genoeg om zijn bedrijf uit te roepen tot 'Groen bedrijf van de maand'.

Volgens Van den Hout is Steenbergen een duurzame en innoverende ondernemer met hart voor de natuur en voor de bescherming van het kostbare Brabantse grondwater. Hij deelt zijn kennis met anderen (onder meer via de website www.grasdokter.nl), gaat landbouwbeurzen af en staat voorop als er innoverende maatregelen uitgetest moeten worden.

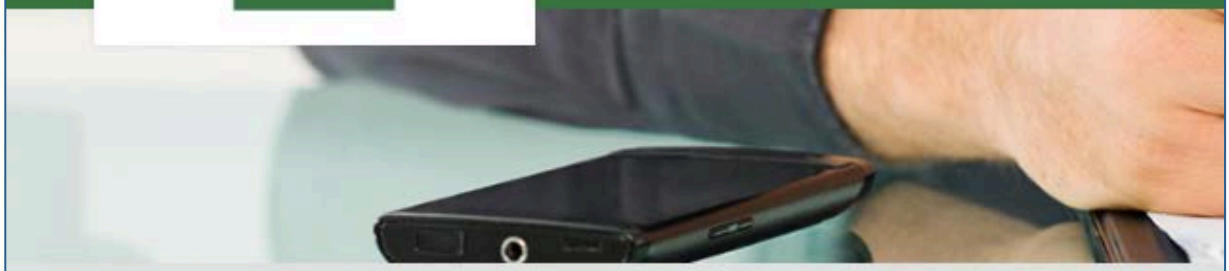
Sportvelden
Er zijn in Brabant maar een paar gemeenten die hun sportvelden chemie-vrij onderhouden. De gemeente Oss is er daar één van; Leon Steenbergen zorgt voor de uitvoering. Zijn kennis deelt hij in het expertteam chemievrije sportvelden van het 'Schoon Water'-project.
Steenbergen heeft ook een uitgekiend systeem bedacht om ongedierte weg te houden uit zijn graszoden. Hij wisselt de teelt van graszoden af met mais en graan, zodat hij het jaar erop minder last heeft van engerlingen en emelten. Door zich meer op de wortelgroei te concentreren en minder op de bladgroei, is er 4 tot 5 keer minder beregening en bemesting nodig dan normaal.

Steuntje in de rug
De teler uit Vinkel zit er op te wachten dat de overheid en andere partijen duurzame producenten zoals hij een handje helpen. 'Kopers willen gewoon schone en goedkope graszoden zonder zich af te vragen of die duurzaam is geproduceerd. Waterschappen, gemeenten en provincie kunnen hierin een rol vervullen door de verkoop van duurzame graszoden te stimuleren en het verhaal te vertellen aan de burgers'.

Gedeputeerde Johan van den Hout (ecologie) reikte Leon Steenbergen vanmiddag de oorkonde uit.

ADVIESBUREAU VAN DER STEEN

HOME | OVER ONS | WERKWIJZE | D



U bent hier: Home > Steenbergen Graszoden uitgeroepen tot Groen bedrijf van de maand

Steenbergen Graszoden uitgeroepen tot Groen bedrijf van de maand

Leon Steenbergen alias de Grasdokter uit Vinkel is op 24 oktober 2014 uitgeroepen tot 'Groen bedrijf van de maand'. Bij Steenbergen Graszoden kun je terecht voor het totaal aan aanleg en onderhoud van het gazon. Mede door de ervaring en innovatieve werkwijze is Steenbergen gekozen tot 'Groen bedrijf van de maand'.

VAN DER STEEN feliciteert Leon Steenbergen met deze oorkonde! Het Brabants Dagblad licht verder toe waarom de grasdokter deze oorkonde heeft verdiend:

"Brabants Dagblad

VINKEL – Steenbergen Graszoden uit Vinkel is uitgeroepen tot 'Groen bedrijf van de maand'. Leon Steenbergen kreeg vrijdagmiddag de oorkonde uit handen van de Brabantse gedeputeerde Johan van den Hout.

Volgens de provincie doet graszodenkweker Leon Steenbergen zijn werk met passie en kiest daarbij niet voor de gemakkelijkste weg. Als trouwe deelnemer aan het project 'Schoon Water voor Brabant' vermijdt hij het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen.

Volgens Van den Hout is Steenbergen een duurzame en innoverende ondernemer met hart voor de natuur en voor de bescherming van het kostbare Brabantse grondwater. Hij onderhoudt onder meer Osse sportvelden chemie-vrij. Verder heeft hij een slim systeem bedacht om ongedierte weg te houden uit zijn graszoden."

http://www.bd.nl/regio/regio-oss-en-uden/maasdonk/steenbergen-graszoden-uit-vinkel-groen-bedrijf-van-de-maand-1.4593819

Steenbergen Graszoden uit Vinkel 'Groen bedrijf van de maand'

24 oktober 2014 | Laatste update: 24 oktober, 15:17

1

De Vinkelse gras-expert Leon Steenbergen. ©Ruud Rogier

VINKEL - Steenbergen Graszoden uit Vinkel is uitgeroepen tot 'Groen bedrijf van de maand'. Leon Steenbergen kreeg vrijdagmiddag de oorkonde uit handen van de Brabantse gedeputeerde Johan van den Hout.

Volgens de provincie doet graszodenkweker Leon Steenbergen zijn werk met passie en kiest daarbij niet voor de gemakkelijkste weg. Als trouwe deelnemer aan het project 'Schoon Water voor Brabant' vermijdt hij het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen.

> “Steenbergen kiest niet voor de makkelijkste weg”

Volgens Van den Hout is Steenbergen een duurzame en innoverende ondernemer met hart voor de natuur en voor de bescherming van het kostbare Brabantse grondwater. Hij onderhoudt onder meer Osse sportvelden chemie-vrij. Verder heeft hij een slim systeem bedacht om ongedierte weg te houden uit zijn graszoden.

Bekijk ook...

- Graszodenkweker Vinkel: zo min mogelijk onkruidbestrijders

Brabants Dagblad, 24 oktober 2014

Provincie Noord-Brabant

Steenbergen Graszoden groen bedrijf

24-10-2014

Graszodenkweker Steenbergen doet zijn werk met passie en kiest daarbij niet voor de gemakkelijkste weg. Als deelnemer aan het project 'Schoon Water voor Brabant' gebruikt hij geen chemische bestrijdingsmiddelen. Reden genoeg om zijn bedrijf uit te roepen tot 'Groen bedrijf van de maand'.

Gedeputeerde Johan van den Hout (ecologie) reikte Leon Steenbergen vanmiddag de oorkonde uit.

Volgens Van den Hout is Steenbergen een duurzame en innoverende ondernemer met hart voor de natuur en voor de bescherming van het kostbare Brabantse grondwater. Hij deelt zijn kennis met anderen (onder meer via de website www.grasdokter.nl), gaat landbouwbeurzen af en staat voorop als er innoverende maatregelen uitgetest moeten worden.

Sportvelden

Er zijn in Brabant maar een paar gemeenten die hun sportvelden chemie-vrij onderhouden. De gemeente Oss is er daar één van; Leon Steenbergen zorgt voor de uitvoering. Zijn kennis deelt hij in het expertteam chemievrije sportvelden van het 'Schoon Water'-project.
Steenbergen heeft ook een uitgekiend systeem bedacht om ongedierte weg te houden uit zijn graszoden. Hij wisselt de teelt van graszoden af met mais en graan, zodat hij het jaar erop minder last heeft van engerlingen en emelten. Door zich meer op de wortelgroei te concentreren en minder op de bladgroei, is er 4 tot 5 keer minder beregening en bemesting nodig dan normaal.

Steuntje in de rug

De teler uit Vinkel zit er op te wachten dat de overheid en andere partijen duurzame producenten zoals hij een handje helpen. 'Kopers willen gewoon schone en goedkope graszoden zonder zich af te vragen of die duurzaam is geproduceerd. Waterschappen, gemeenten en provincie kunnen hierin een rol vervullen door de verkoop van duurzame graszoden te stimuleren en het verhaal te vertellen aan de burgers'.

Provincie Noord-Brabant, 24 oktober 2014

Nieuwe Oogst

REGIO

Graszodekweker nu wel in de prijzen

Met minder gewasbeschermingsmiddelen gras kweken waar geen plaats is voor onkruid. Dat is het streven van graszodenkweker Leon Steenbergen uit Vinkel. En dat doet hij met succes. Hij is fanatiek deelnemer aan het project Schoon Water voor Brabant en greep dit voorjaar maar net naast de jaarlijkse innovatieprijs. Maar deze week was het wel raak. Steenbergen werd door provincie Brabant uitgeroepen tot Groen Bedrijf van de maand oktober. Gisteren reikte gedeputeerde Johan van den Hout de oorkonde uit. Foto: Gérard Damoiseaux

dat er nu nog vier.

Ongecoat tegen vraat

VESSEM - Er zijn prima alternatieven voor het middel Mesurol in de strijd tegen kraaiachtigen die maïszaad vreten. Dat heeft praktijkonderzoek dit voorjaar op een aantal maïspercelen in Brabant uitgewezen. Een coating van Mesurol voorkomt dat vogels de net gezaaide korrels leegeten, maar heeft ook negatieve gevolgen voor het waterleven, bijen en andere insecten. Op 4 november vertellen drie akkerbouwers in Vessem over hoe ze de schade wisten te beperken ondanks het gebruik van ongecoate maïs.

▶ *www.schoon-water.nl/agenda*

Nieuwe Oogst, 25 oktober 2014

Steenbergen Graszoden groen bedrijf

zaterdag 25 oktober 2014

Als deelnemer aan het project 'Schoon Water voor Brabant' gebruikt Graszodenkweker Steenberge geen chemische bestrijdingsmiddelen. Vandaar dat zijn bedrijf uit is geroepen tot 'Groen bedrijf van de maand' door de Provincie Noord-Brabant.

Gedeputeerde Johan van den Hout (ecologie) reikte Leon Steenbergen vrijdag 24 oktober jl. de oorkonde uit. Volgens Van den Hout is Steenbergen een duurzame en innoverende ondernemer met hart voor de natuur en voor de bescherming van het kostbare Brabantse grondwater. Hij deelt zijn kennis met anderen (onder meer via de website www.grasdokter.nl), gaat landbouwbeurzen af en staat voorop als er innoverende maatregelen uitgetest moeten worden.

Er zijn in Brabant maar een paar gemeenten die hun sportvelden chemie-vrij onderhouden. De gemeente Oss is er daar één van; Leon Steenbergen zorgt voor de uitvoering. Zijn kennis deelt hij in het expertteam chemievrije sportvelden van het 'Schoon Water'-project.
Steenbergen heeft ook een uitgekiend systeem bedacht om ongedierte weg te houden uit zijn graszoden. Hij wisselt de teelt van graszoden af met mais en graan, zodat hij het jaar erop minder last heeft van engerlingen en emelten. Door zich meer op de wortelgroei te concentreren en minder op de bladgroei, is er 4 tot 5 keer minder beregening en bemesting nodig dan normaal.

De teler uit Vinkel zit er op te wachten dat de overheid en andere partijen duurzame producenten zoals hij een handje helpen. 'Kopers willen gewoon schone en goedkope graszoden zonder zich af te vragen of die duurzaam is geproduceerd. Waterschappen, gemeenten en provincie kunnen hierin een rol vervullen door de verkoop van duurzame graszoden te stimuleren en het verhaal te vertellen aan de burgers'.

Bron: *Provincie Noord-Brabant*

Fieldmanager, 25 oktober 2014

27 okt 2014

Graszodenteler Leon Steenbergen is 'Groen bedrijf van de maand'

Leon Steenbergen uit Vinkel is vrijdag 24 oktober 2014 door de gedeputeerde Johan van den Hout in het zonnetje gezet als 'Groen bedrijf van de maand'. Schoon Water feliciteert Steenbergen van harte met deze prijs. Steenbergen zet zich als Schoon Water deelnemer al vele jaren in om grasrollen te produceren en (sport)grasvelden te onderhouden zonder chemische bestrijdingsmiddelen.

Wilt u duurzame grasrollen aanschaffen als particulier, gemeente, sportvereniging of als bedrijf kijk dan eens op www.steenbergengraszoden.nl. Lees het hele artikel over 'Groen bedrijf van de maand' hier.

Steenbergen zit ook in het Schoon Water Expertteam Sportvelden en weet hoe hij gras kan produceren en onderhouden zonder chemische bestrijdingsmiddelen. Lees hier het artikel en

www.schoon-water.nl, 27 oktober 2014