

NETWERKDAG EN BEURS

TECHNIEK IN DE BIO TUINBOUW

Klein én professioneel

Dinsdag 13 september 2022, 10u30 - 18u30
Aardevol - Tongeren

BEURSSTANDS
WORKSHOPS
VELDDEMO'S
NETWERKING
FOOD CORNER

Irrigatie
Onkruidbeheersing
Fruitteelt
Bodembeheer
Kleinschalige pluimveehouderij
Korteketenverkoop
Omschakeling naar Bio
Uitrusting tunnels
Snijbloementeelt
Zaai- en plantmachines

Voor kleine en middelgrote tuinbouwbedrijven

Deze dag is een gezamenlijk initiatief van CCBT en onderstaande proefcentra en is mede tot stand gekomen dankzij de actieve steun van de biosector



Met de steun van



VLAAMS-BRABANT



west-vlaanderen
de gedreven provincie



Welkom

Van harte welkom op deze vierde editie van de netwerkdag en beurs 'Techniek in de bio-tuinbouw'!

De **biologische tuinbouwsector in Vlaanderen** bestaat voor een belangrijk deel uit kleine tot middelgrote bedrijven met focus op de korte keten. Deze groep bedrijven is groeiende en kenmerkt zich door een sterke gedrevenheid: gedreven om biologisch te telen, gedreven om de klanten in een breed aanbod van biogroenten te voorzien en gedreven om door te groeien naar een verdere professionalisering. Een passende, betaalbare mechanisatie op maat van het bedrijf is hierbij een speerpunt. Niet alleen voor u als teler een hele uitdaging maar ook voor de toeleverende sector om aan deze vraag te voldoen. Als praktijkcentra willen we hierbij ondersteunend werken en het organiseren van deze netwerkdag past in dit engagement.

In dit boekje vindt u het dagprogramma. Er staan **diverse activiteiten** gepland. De netwerkdag is in de eerste plaats een **demonstratie- en beursdag**: u kunt rondkijken, informeren bij verschillende toeleveranciers en een idee krijgen van wat het marktaanbod is. Maar de netwerkdag is ook een **ontmoetingsdag**: u kan als teler kennismaken met interessante toeleveranciers, collega-telers ontmoeten en met hen uw ervaringen en noden op gebied van techniek op uw bedrijf uitwisselen. Kom zeker ook eens langs op het kennisplein en ontmoet onderzoekers en adviseurs.

Daarnaast worden er met de **Innovatieprijs** enkele creatieve biotelers in de kijker gezet. U vindt hun werktuigen terug in het veld en op het kennisplein. Laat er uw stem horen en bepaal mee wie met de prijs gaat lopen!

Onze **dank** gaat uit naar de Vlaamse overheid, de vijf Vlaamse provincies en een heleboel standhouders, die deze netwerkdag samen mogelijk maken.

Namens de hele stuurgroep wensen we u een prettige en inspirerende netwerkdag!
Met vriendelijke groet,

Sander Fleerackers, PSKW (sander.fleerackers@proefstation.be)

Liesbet Blindeman en Koen De Wit, PCS (liesbet.blindeman@pcsierteelt.be

en koen.dewit@pcsierteelt.be)

Joran Barbry, Lieven Delanote en de collega's van Inagro (joran.barbry@inagro.be)

Sam Neefs, PC Pamel, (sam.neefs@vlaamsbrabant.be)

Stefanie De Groote en Jeroen Van Mullem, PCG (stefanie@pcgroenteteelt.be en jeroen.vanmullem@pcgroenteteelt.be)

Renske Petré, pcfruit, (renske.petre@pcfruit.be)

Bert Vandergeynst en Geertje Stoffels, Aardevol

Jen Nold, De Witte Beek

Ignace Deroo en Eveline Driesen, Boerenbond

An Jamart en Paul Verbeke, BioForum Vlaanderen

Sven Clemens, Provincie Limburg (sven.clemens@limburg.be)

Damien Xhonneux, PIBO (damien.xhonneux@pibo.be)

Carmen Landuyt en Laura Golsteyn, CCBT, (carmen.landuyt@ccbt.be)

Programma

- 11.00 u** **Workshop 1:** Techniek en klimaat in tunnels
Workshop 2: Kleinschalige pluimveehouderij
- 12.00 u** **Workshop 3:** Bodembeheer
Workshop 4: Omschakelen naar of starten met bio
- 13.00 u** **Middagpauze**
Voorstelling deelnemers innovatieprijs
- 14.30 u** **Uitreiking innovatieprijs**
- 15.00 u** **Bedrijfsvoorstelling Aardevol en korteketenverkoop**
- 16.00 u** **Workshop 5:** Onkruidbeheersing
Workshop 6: Fruitteelt
- 17.00 u** **Workshop 7:** Irrigatie en mechanisatie voor druppelslangen
Workshop 8: Zaai – en plantmachines
- 18.30 u** **Einde** (aansluitend feestelijkheden 10 jaar CCBT)

Doorlopend:

(11.00 u – 18.00 u)

Workshop: Bio snijbloementeelt

Beurs met standhouders en kennisplein

Food corner en bar

Standhouders

AERTS RAPIDE

Ophasselt, België
www.aertsrapide.be
info@aertsrapide.be
onkruidbeheersing

BAEKELANDT MACHINEBOUW

Meulebeke, België
www.baekelandt.eu
info@baekelandt.eu
plantmachines

BINGENHEIMER SAATGUT AG

Echzell, Duitsland
www.bingenheimersaatgut.de
info@bingenheimersaatgut.de
Biologische zaden

BIOFORUM VLAANDEREN

Antwerpen, België
www.bioforumvlaanderen.be
info@bioforumvl.be
kennisplein

BIO ZOEKT BOER

Leuven, België
www.biozoektboer.be
info@biozoektboer.be
kennisplein

BOERENBOND

Leuven, België
www.boerenbond.be
info@boerenbond.be
kennisplein

DE BOOMGARDIER

Hoeselt, België
deboomgaardier@gmail.com
handmateriaal fruitteelt

DE CEUSTER MESTSTOFFEN NV

Grobbendonk, België
www.dcm-info.be dcm@dcm-info.com
*verdelers organische meststoffen,
bodemverbeteraars en teeltsubstraten*

DE CLIPPELEIR

Hamme, België
www.declippeleirbvba.com
info@declippeleirbvba.be
bodembewerking

DIJKWELS FRUIT

Kapelle, Nederland
www.dijkwelsfruit.nl
info@dijkwelsfruit.nl
fruitplanten

ECOSTYLE

Geetbets, België
www.ecostyle.be info@ecostyle.be
toeleverancier gewasbescherming, zaden

FIELDWORKERS

Biddinghuizen, Nederland
www.fieldworkers.nl
ard@fieldworkers.nl
onkruidbeheersing

HABO BELGIUM

Herzele, België
www.habobelgium.be
info@habobelgium.be
*onkruidbestrijding, afdekmaterialen,
irrigatiesystemen*

HOWITEC NETTING

Bolsward, Nederland
www.howitec.nl
info@howitec.nl
afdekmaterialen

KLASMANN-DEILMANN BELGIUM

Brugge, België
www.klasmann-deilmann.com
info.belgium@klasmann-deilmann.com
kleinschalige opkweek

KOPPERT

Mechelen, België
www.koppert.be
info@koppert.be
biologische gewasbescherming

KRUSE

Ootmarsum, Nederland
www.kruse.nl
info@kruse.nl
onkruidbeheersing

LAMBERS LMB

Temse, België
www.lambers-lmb.be
info@lambers-lmb.be
onkruidbeheersing

LANDBOUWADVISEUR

Riemst, België
www.landbouwadviser.be
stefan@landbouwadviser.be
adviesbureau

PCFRUIT

Sint-Truiden, België
www.pcfruit.be/nl kris.dhaese@pcfruit.be
informatie over VLIF steun voor NPI

PLANTENKWEKERIJ DE KOSTER

Brussegem, België
www.plantenkwekerijdekoster.be
info@plantenkwekerijdekoster.be
biologisch plantgoed

PELLIKAAN

Gemert, Nederland
www.pellicaanq.com
info@pellicaanQ.com
infrastructuur voor tunnels: gewasklemsystemen

PLASTI-SERRE

Rummen, België
www.plastiserre.be
info@plastiserre.be
Tunnelserres en infrastructuur

SCHOUBS

Tongeren, België
www.schoubs.be
info@schoubs.be
Tunnelserres, irrigatie en toebehoren

TERRATECK – Lestrem, Frankrijk

www.terrateck.com
contact@terrateck.com
zaai- en plantmachines, onkruidbestrijding

TREFFLER - MAN@MACHINE

Grijpskerke, Nederland
www.organicmachinery.net
treffler@manatmachine.be
onkruidbeheersing

TÜV NORD INTEGRA

Antwerpen-Berchem, België
www.tunord.com/be/nl/certificatie/bio
info@tuv-nord-integra.com
bio certificatie

VITALE RASSEN

Schriek, België
www.vitalerassen.be
info@vitalerassen.be
biologische zaden

WIJKAMP

Nistelrode, Nederland
www.wij-kamp.nl
kleinschalige kippenhouderij

ZHE TRADING

Heijningen, Nederland
www.zhe.nl info@zhe.nl
Onkruidbeheersing

Plattegrond

P

- 1 Workshop 1: techniek en klimaat in tunnels (11.00u)
- 2 Workshop 2: kleinschalige pluimveehouderij (11.00u)
- 3 Workshop 3: bodembeheer (12.00u)
- 4 Workshop 4: omschakelen naar en starten met bio (12.00u)
- 5 Uitreiking innovatieprijs (14.30u) en bedrijfsvoorstelling aardevol (15.00u)
- 6 Workshop 5: onkruidbeheersing (16.00u)
- 7 Workshop 6: fruit (16.00u)
- 8 Workshop 7: irrigatie en mechanisatie voor druppelsslangen (17.00u)
- 9 Workshop 8: zaai- en plantmachines (17.00u)
- 10 Workshop: bio snijbloementeelt (doorlopend)

Demovelden

Ontoegankelijk

Grote tent – bar – food corner

In- en uitgang met onthaal



Standhouders



Kennisplein





KP

2

4

8

6

10

7

3

9

1

Demoprogramma

11.00u Workshop 1: techniek en klimaat in tunnels Jeroen Van Mullen en Saskia Buysens (PCG)

1

LD (licht-diffuser) netten
(Howitec)
Schaduwdoeken en tunnelconstructie
(Schoubs)
Tunnelconstructies
(Plasti-serre)

Workshop 2: kleinschalige pluimveehouderij Paul Verbeke (Bioforum)

2

Mobiele kippenkar
(Wijkamp)

12.00u Workshop 3: bodembeheer Lieven Delanote (Inagro)

Bemester
(Klaas Ysebaert)
Machines en praktijk op het gastbedrijf
Combi rotoreg-woeler
(De Clippeleir)

Workshop 4: omschakelen naar of starten met bio

4

Eveline Driesen (Bio zoekt boer)

15.00u Bedrijfsvoorstelling Aardevol en korteketenverkoop

5

Bert en Geertje (Aardevol)

16.00u Workshop 5: onkruidbeheersing

6

Lieven Delanote (Inagro)

Paardentractie-treffler
(Thierry Beaucarne)
Treffler precisiewiedeg
(Man@machine)
KULT schoffeltechniek
(Aerts Rapide)
Componenten bouw pakket
(Lambers LMB)
Weed-E Wiedbed
(Fieldworkers)
Algemene mechanisatie en handmateriaal
(Terrateck)
APV precisiewiedeg
(Kruise)
Zelfbouw wiedbed
(Bert Vandergeynst)

Workshop 6: fruit Renske Petr  (PCFruit) en Sam Neefs (proefcentrum Pamel)

7

Uitzetten van nuttigen
(Koppert)
Vingerwieder met hakrol
(ZHE trading)

17.00u Workshop 7: irrigatie en mechanisatie voor druppelslangen

8

Sander Fleerackers (PSKW), Joran Barbry
(Inagro) en Jeroen Van Mullen (PCG)

Irrigatiesystemen in tunnels
(Schoubs)
Haspelhouder
(Klaas Ysebaert, Mathias Roelandt)
Ondergronds installeren van druppelslangen
(Bert Vandergeynst en PSKW)
Oprollen van druppelslangen
(Bert Vandergeynst en PSKW)

Workshop 8: zaai- en plantmachines

9

Lieven Delanote (Inagro)

Zelfbouw zaaimachine
(PSKW)
Plantmachine
(Baekelandt)
Zaaimachines Ebra en Terradonis
(Terrateck)
Zaaimachine Bassi
(Jen, De witte beek)

Workshops

- Workshop 'Bio snijbloemeteelt': doorlopend van 11u tot 18u

Gedurende de volledige dag staan medewerkers van het Proefcentrum voor Sierteelt klaar om alle vragen te beantwoorden over de teelt van biobloemen. Ook zullen ze hun proeven toelichten met mulchmaterialen en het lopend onderzoek naar combinatieteelten.

- Workshop 'Techniek en klimaat in tunnels': Start om 11u, einde om 12u

Waar vroeger een tunnel hoofdzakelijk diende om teelten te beschermen tegen regen en koude en zo de teelten te vervroegen, te verlaten of ziekteproblemen te beperken, vragen de veranderende klimaatomstandigheden, met hete en droge zomers, het concept tunnels op een andere manier te bekijken.

In deze workshop richten we ons voornamelijk op manieren om gewassen tegen hoge temperaturen en lichtintensiteiten te beschermen. In de demo "irrigatie en mechanisatie voor druppelsslagen" kom je meer te weten over hoe om te gaan met droogte.

- Workshop 'Kleinschalig houden van pluimvee': Start om 11u, einde om 12 u

Naast groenten en fruit willen meer en meer bedrijven ook eieren en/of vlees aanbieden aan hun klanten. In deze workshop krijg je tips voor het kleinschalig houden van pluimvee: van huisvesting, over voeder tot rassenkeuze!

- Workshop 'Bodembeheer': Start om 12u, einde om 13u

Bij bodembewerking denken we vaak in de diepte. Voor een succesvol resultaat zijn een gepaste ondiepe voorbewerking en de zaaibedbereiding minstens zo belangrijk. Bodemvocht sparen is hierbij een nieuwe uitdaging.

- Workshop 'Omschakelen naar of starten met bio': Start om 12u, einde om 13u

Doelpubliek: Telers met interesse in bio

Wat zijn de basisprincipes van biolandbouw? In welke wetgeving resulteert dit? Hoe laat je je certificeren? En hoe verloopt de omschakeling en de bijhorende biocontrole? Ontdek het in deze workshop!

- Workshop 'Onkruidbeheersing': Start om 16u, einde om 17u

Tot eind 2022 loopt de VLIF-regeling voor niet productieve investeringen met een steunpercentage van 50 % voor de aankoop van onder andere een wiedege, een schoffelmachine of een wiedebed. We brengen een overzicht van enkele actuele machines en brengen de aandachtspunten in beeld om tot een zinvolle investering te komen. Anderzijds kun je ook kiezen om machines zelf te ontwikkelen en blijft handmateriaal erg belangrijk.

- Workshop 'Fruitteelt': Start om 16u, einde om 17u

Monitoring van nuttige en schadelijke insecten aan de hand van een monitoringstool. Mogelijke strategieën van behandelingen en uitzetten van nuttigen wordt toegelicht met ondersteuning van Karen Dockx van de firma Koppert.

Recent hebben een aantal kleinfruiteelers een vingervieder met hakrol aangekocht. Voor een goede werking is een correcte afstelling noodzakelijk. Peter Kuijlen van de firma ZHE trading legt uit hoe dit best gebeurt met een demonstratie in kleinfruit.

- Workshop 'Irrigatie en mechanisatie voor druppelslangen': Start om 17u, einde om 18u

Samen met gastheer Bert kijken we naar zijn manier van werken om druppelslangen onder te werken. Daarnaast komen enkele praktische oplossingen voor tunnelsystemen aan bod en is er ruimte voor jullie inbreng en voor discussie. Ten slotte brengen onderzoekers van PSKW, PCG en Inagro kort wat theoretische informatie uit de proeven in het kader van het CCBT project "irrigatie in bio".

- Workshop 'Zaai- en plantmachines': Start om 17u, einde om 18u

Goed plant- en zaaiwerk is doorslaggevend voor een geslaagde teelt. In deze interactieve workshop worden enkele plant- en handzaaimachines gedemonstreerd en rekenen we vooral op de inbreng van ervaren gebruikers om tot een leerrijke uitwisseling van praktische ervaringen en tips te komen.

Kennisplein

Sinds 2014 is de netwerkdag en beurs "techniek in de bio tuinbouw" een tweejaarlijks evenement dat georganiseerd wordt door CCBT, Inagro, PCG, Proefcentrum Pamel en pcfruit. Voor de editie van 2022 nemen ook PSKW, het PCS en Pibo deel aan de organisatie. Op het kennisplein, in de buurt van de grote tent, vind je alle informatie over het CCBT, de organiserende praktijkcentra, alsook van enkele keten-ondersteunende organisaties waaronder BioForum, Bio zoekt boer en Boerenbond.

Verder vind je op het kennisplein ook een standje van vzw Vitale Rassen. Deze organisatie brengt (bio)boeren en -tuinders samen om de zoektocht naar bestaande en nieuwe zaadvaste rassen aan te gaan.

Kom zeker even langs!

Met de steun van



PLANTENKWEKERIJ
DE KOSTER

TREFFLER - **Man@Machine**

OrganicMachinery.net



SCHOUBS

planten | plantes | tunnels | irrigatie | irrigation | service | en meer | et plus !

info@schoubs.be | www.schoubs.be | 012/23.92.66

St. Truidersteenweg 360 | 3700 Tongeren

Te gast bij



Bert & Geertje, Aardevol cvba

Opleiding landwijzer 3de lichting (9/2000) ontmoeten wij elkaar. Na de opleiding gingen we op zoek naar een plek voor een eigen project wat ons naar Tongeren heeft geleid. In 2004 kochten we er een Haspengouws open akkerbouwperceel vruchtbare leemgrond van 2,80 ha. In 2007 na de omschakeling met haver en grasklaver werd er gestart met het telen van een 0,5 ha aardappelen. Het jaar daarop werd dit uitgebreid met groententeelt. Dit gebeurde in de hoedanigheid van de éénmanszaak van Bert met Geertje als meewerkende echtgenote. De oogst werd verkocht aan een marktkramer, enkele bio-winkels en een eigen kleine hoefwinkel. In 2011 kwam er een eerste aanplant hoogstam fruitbomen en een meidoornhaag. Ondertussen bestaat deze boomgaard uit 130 bomen en 700m haag. In 2014 werd de coöperatie opgericht als zoektocht naar verbinding en ontmoeting met klanten en samenwerking met vennoten in het veldwerk en vermarkten. Ondertussen kreeg het veld vorm en structuur en komt het ecosysteem tot leven. Afzet en samenwerking draaiden niet uit op het beoogde resultaat. Vandaag de dag reflecteren, herstellen en zoeken we welke weg het bedrijf te gaan heeft naar een leefbare toekomst.

Bert's passie: Werken op het veld, het landschap vorm geven, samenwerken met de natuur. De ommekeer maken van fossiel energiegebruik naar duurzaam en werken aan een mechanisatie op mensenmaat. Geloven in de kracht van het zaad, soms jarenlang in afwachting op de goede condities, om te ontkiemen en overweldigende groei, bloei en vruchten te geven.

'Geloven in de kracht van het zaad, soms jarenlang in afwachting om te ontkiemen en overweldigende vruchten te geven.'

Geertje's passie: toen ik mijn eindwerk als beeldend creatief therapeut niet geschreven kreeg ging ik in IJsland meewerken op een melkveebedrijf. Daar heb ik een verbondenheid met het leven gevoeld. Terug in België ging ik daarnaar op zoek en kwam bij Landwijzer terecht (vormingscentrum voor biologische en biologisch dynamische landbouw). Van het één kwam het ander; een relatie, een eigen bedrijf, samenwerkingen en daarin verweven een gezin met 4 kinderen. Vandaag de dag zijn wij fier op wat wij gerealiseerd hebben maar dit ging niet zonder kopzorgen. Vandaag wens ik mezelf dat er tijd komt om aandacht te geven aan de deugden van de landbouw, die een enorme ordening voor het leven kunnen betekenen. Het sociale aspect van de landbouw draag ik het meest in mijn hart. Dit breng ik tot uitvoering in het contact met mijn klanten in onze biologische kruidenierszaak "de krekel en de Mier". En voor mezelf zoek ik daarin nog andere vormen voor de toekomst.

' landbouw is voor mij verbondenheid met het leven '

' landbouw is wat ordening geeft aan het leven '

