



# Het Vlaams BioKennisNetwerk anno 2023



DEPARTEMENT  
LANDBOUW  
& VISSERIJ

# Strategisch Plan Bio 2023-2027

Bio van boer tot bord:  
5 x 5% Vlaamse ambities op maat





# 5 groeidoelstellingen tegen eind 2027



**5% landbouwareaal:** het areaal onder biologische productie neemt toe tot 30.000 ha tegen eind 2027



**5% omzetwaarde van de biologische dierlijke productie:** de omzetwaarde van de biologische dierlijke productie groeit naar 5% van de omzetwaarde van de gezamenlijke dierlijke productie (met inbegrip van zuivel)



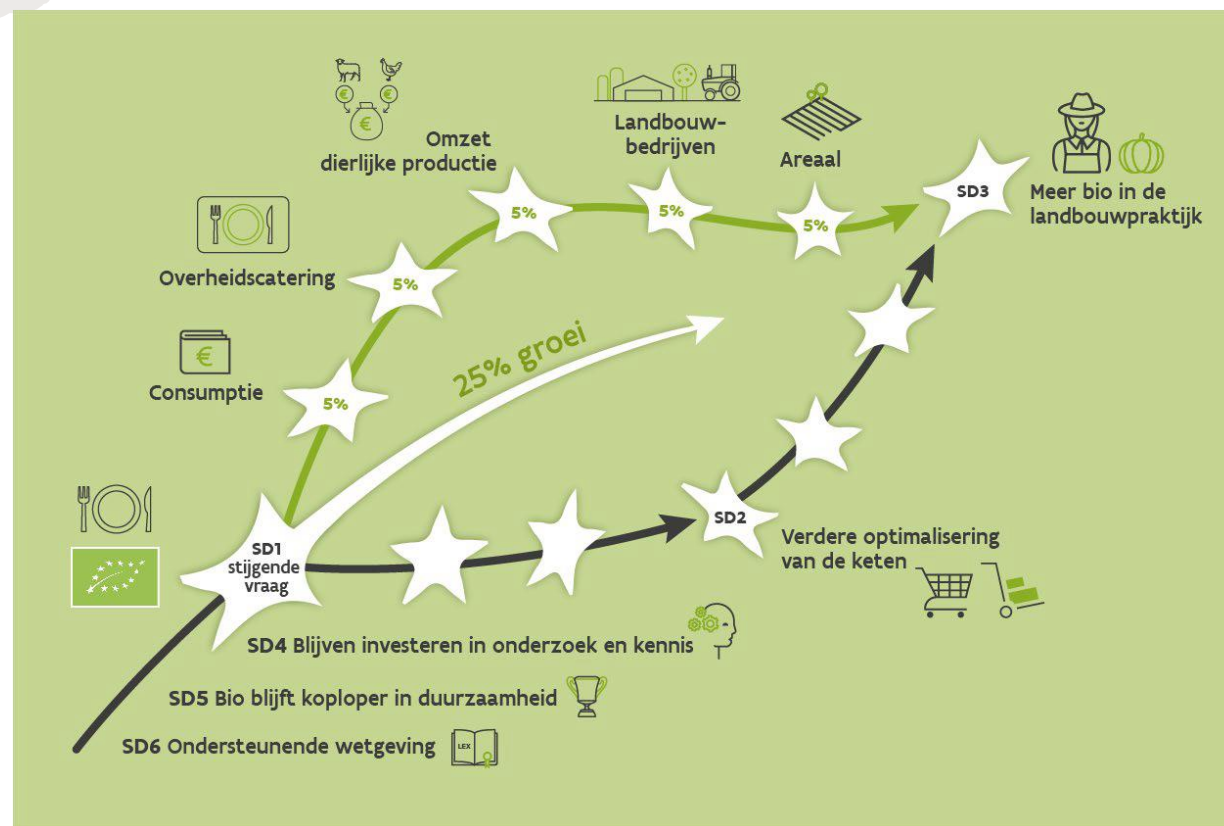
**5% biolandbouwbedrijven:** minimaal 5% van de landbouwbedrijven zijn biobedrijven tegen eind 2027



**5% bioconsumptie:** het volume van de bioconsumptie groeit tot 5% van de totale consumptie tegen eind 2027



**5% bio in overheids catering:** bio maakt 5% uit van de overheids catering tegen eind 2027.



# Versterken van het Vlaams BioKennisNetwerk als spil voor vraaggestuurd onderzoek



- **Kennisuitwisseling tussen landbouwers** per sector of thema (10 boeren-netwerken)
- Verzamelen van **kennisbehoeften bij landbouwers**
- **Participatie in Europese en Vlaamse projecten** (co-creatie)



- Verbinden en informeren van **geïnteresseerden in agro-ecologie en biologische landbouw vanuit agro-voedingsketen**
- **Adviseren en faciliteren onderzoek** agro-ecologie en bio
- Onderzoekers, beleidsmakers, adviseurs, kennisnetwerken, sectorvertegenwoordigers, landbouwers **verbinden**

- **Coördinatie biologisch praktijkonderzoek** van 8 onderzoekscentra
- **Communicatie onderzoeksresultaten** op maat van de boeren
- **Financiering van KT praktijkonderzoek** aangestuurd door biosector

# Versterken van het Vlaams BioKennisNetwerk als spil voor vraaggestuurd onderzoek

Vier ambities voor een optimaal kennisbeleid te ondersteunen:

- creatie van een **draagvlak** voor (onderzoek in de) biologische landbouw en voeding in Vlaanderen
- organisatie van een **breed gedragen aansturing** van het onderzoek voor de biologische landbouw en voeding
- via dialoog streven naar een **optimale benutting van onderzoekscapaciteiten** voor onderzoek voor de biologische landbouw en voeding
- stimuleren van **ontsluiting en doorstroming** van onderzoeksinformatie en –resultaten naar relevante partners.

**samenwerking zodat het matchen van het onderzoek met de kennisnoden vanuit de biologische sector (land- en tuinbouwers, marktdeelnemer(s), het beleid of de wetgevers ) optimaal gefaciliteerd wordt!**



# Biobedrijfsnetwerken (BBN): Boeren aan het roer



*coördinator- facilitator : An Jamart*

## Sectorspecifieke BBN :

- Groenten open lucht lange keten
- Akkerbouw
- Korte keten
- Bloemen
- Kleinfruit
- Geiten
- Melkvee
- Pluimvee
- Vleesvee
- Varkens

## Andere sectorgroepen:

- Vakgroep Biofruit





# Basisvoorwaarden voor een biobedrijfsnetwerk gebaseerd op vertrouwen



Boeren aan het roer/eigenaarschap

Continuïteit

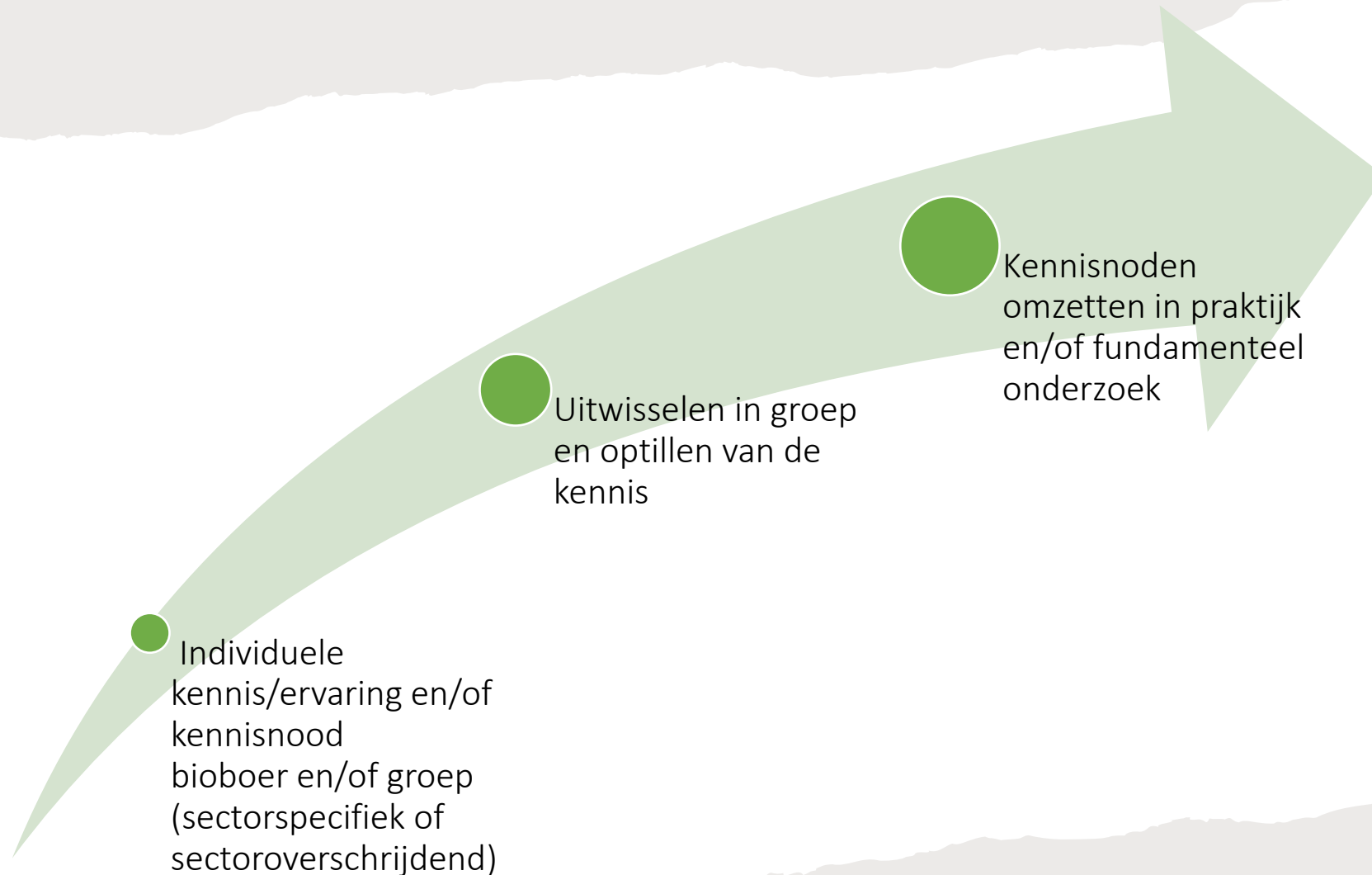
Vertrouwen

Co-creatie

Systeemdenken

Reciprociteit: geven en nemen van kennis

# Hoe werken de Biobedrijfsnetwerken?



## Basis Actoren

- **Boeren** (bio, in omschakeling, potentiële bioboeren)
- facilitator,
- inhoudelijke experts
- overige

## Rol Facilitator- BioForum

- vertrouwenspersoon
- filteren noden
- bijeenbrengen expertise
- in gesprek gaan en vertaalslag maken naar onderzoekers/beleid
- indien nood aan bijkomend onderzoek- uitwerken onderzoeksprojecten



# Dierlijke biobedrijfsnetwerken



*An Jamart,*



*Paul Verbeke*



*Laura Van Vooren*



*Johan Devreese*

- *Melkveehouderij: coördinator- facilitator : An Jamart*
- *Vleesveehouderij: Coördinator- facilitator : Paul Verbeke*
- *Geitenhouderij coördinator- facilitator: Johan Devreese, An Jamart*
- *Pluimvee : Coördinator-facilitator : Laura Van Vooren*
- *Varkens : Coördinator-facilitator : Paul Verbeke, & Laura Van Vooren*

i.s.m. Inagro, Wim Govaerts&co, ILVO – Living Lab Veehouderij  
(Pluimveeloket, Varkensloket, Rundveeloket)

# Plantaardige biobedrijfsnetwerken



*coördinator- facilitator : An Jamart*

• *Vollegrondsgroenten – Akkerbouw*

*Lange Keten*

• *Vollegrondsgroenten – Akkerbouw*

*Korte Keten*

*Technisch inhoudelijke begeleider: Lieven Delanote (Inagro)*

*externe expertise:*



*Lieven Delanote,  
Inagro*



*Stefanie De Groot,  
PCG (beschutte teelten)*

• *Kleinfruit*

*Externe expertise:*



*Sam Neefs,  
Proefcentrum Pamel*



*Renske Petré,  
Pcfruit bio-adviseur*

# Plantaardige Biobedrijfsnetwerken

*coördinator- facilitator : An Jamart*



## •*Bloemen*

Externe begeleiding:



*Liesbet Blindeman  
PCS*



*Ilse Delcour  
PCS*

## •*Vakgroep Pitfruit*

Externe begeleiding: PCFruit



*Voorzitster: Katleen De Coninck,  
Reinroods biofruit*



*An Gomand,  
proeftuin pitfruit*



*Renske Petré,  
Adviseur bio*



# CCBT, Coördinatiecentrum praktijkgericht onderzoek en voorlichting Biologische Teelt

Carmen Landuyt  
Coördinator - facilitator

Laura Golsteyn  
Communicatie



## Koepel van praktijkonderzoek bio, 8 praktijkcentra met afdeling bio

- INAGRO, groenten, akkerbouw, veehouderij
- PCG, beschutte teelten en kruiden
- Pcfruit, pit- en steenfruit, kleinfruit
- Proefbedrijf Pluimveehouderij, pluimvee
- Proefcentrum Pamel, kleinfruit
- PCS, Proefcentrum Sierteelt
- PIBO campus, akkerbouw
- Proefstation voor de groenteteelt, kleine teelten

## 2 grote taken:

- Coördinatie praktijkonderzoek
- Communicatie naar praktijk



BIOpraktijk.be

# CCBT, 8 praktijkcentra met afdeling bio

## PCG:

- Kruishoutem
- Bio beschutte teelten
- Kruiden en innovatieve gewassen
- Voorlichting: Stefanie De Grootte
- + kantoor CCBT!



## Proefcentrum Sierteelt:

- Destelbergen
- Biologische snijbloemen
- Liesbet Blindeman en Ilse Delcour



## Proefstation voor de Groenteteelt:

- Sint-Katelijne-Waver
- Kleine teelten
- Sander Flerackers



## Proefbedrijf Plumveehouderij:

- Geel
- Leghennen
- Ine Kempen



## PIBO Campus vzw:

- Tongeren
- Akkerbouw
- Damien Xhonneux



## Inagro:

- Roeselare
- Bio akkerbouw en groenten
- Biologisch proefbedrijf
- Afdeling bio met 10 personeelsleden
- Voorlichting: Lieven Delanote
- Onderzoekscoördinatie: Joran Barbry



## Proefcentrum Pamel:

- Roosdaal
- Kleinfruit en aardbeien
- Volledig biologisch!
- Onderzoekscoördinator: Sam Neefs



## pcfruit:

- Sint-Truiden
- Pitfruit en kleinfruit
- Directeur proeftuin: Jef Vercammen
- Voorlichting: Renske Petré



# CCBT, coördinatie van vraaggestuurd onderzoek

- Oproep bio praktijkonderzoeksprojecten voor leden praktijkcentra (**CCBT-projecten**)  
[Projecten | ccbt](#)
- **Databank** onderzoeksprojecten biolandbouw, [Onderzoeks databank | ccbt](#)
- **Netwerk** van praktijkonderzoekers, voorlichters en boeren
- Stimuleren van vraaggestuurd **onderzoek voor bio landbouw**

## Nieuw voor CCBT

- Versterking van de bestaande werking (door verhoging VTE)
- Uitbreiding van opvolgen onderzoek naar (fundamenteel) en toegepast onderzoek
- Uitbreiding advisering van beleid, onderzoekers, financiers, over noden van de biosector
- Meer opvolgen (EU) onderzoekscalls voor bio
- Deelname aan EU platforms als **TP Organics**
- maandelijks deelname aan kernteam LLAEBIO





# CCBT, vertalen onderzoek en kennis op maat van de boer

BIOpraktijk.be

- **BIOpraktijk:** praktijkinfo en onderzoeksresultaten voor boeren (maandelijke nieuwsbrief, filmpjes, social media, ...)
- Organisatie van **studiedagen, studiereizen, opleidingen, ... voor bioboeren**
  - Jaarlijkse studiereis ([Tech&Bio Valence](#) (sep 2023), buitenlandse bedrijfsbezoeken)
  - Tweejaarlijkse **Netwerkdag 'Techniek in bio tuinbouw'**
- **Overleg met Groenkennisnetwerk Nederland**
- **Opleidingen en vormingen voor boeren** (bv cursus bio kleinfruit, 'Boer Bricoleur': leer lassen en zelf machines bouwen)

## Nieuw voor CCBT

- Versterking van de bestaande werking (door verhoging VTE)
- Deelname aan EU platforms als **Organic Farm Knowledge**
- Meer inzetten op nieuwe media: filmpjes [Youtube](#), [Facebook](#), [Instagram](#) ...



# LLAEBIO, Living Lab Agro-Ecologie en BIOlogische landbouw



*Coördinator LLAEBIO – Dylan Feyaerts*



*Jo Bijttebier,  
Expertise agro-ecologie en lerende netwerken*



*Hilde Wustenberghs,  
Expertise duurzaamheidsindicatoren*



*Lieve De Cock,  
Expertise onderzoek en kennisuitwisseling bio*

## Platform voor organisaties en personen die zich willen inzetten voor de verdere ontwikkeling van agro-ecologie en biolandbouw

- Brede waaier van deelnemers uit: onderzoeksinstituten, universiteiten, hogescholen, middenveld, adviseurs, landbouworganisaties, bedrijven, gangbare én biologische landbouwers, beleid, consumenten, ...
- Zet in op:
  - personen en organisaties verbinden
  - Bestaande kennis en ervaring delen
  - Onderzoek ondersteunen
  - Kruisbestuiving van kennis tussen gangbaar, biologische en andere alternatieve systemen die geen bio zijn maar wel agro-ecologische principes nastreven



# Hoe werkt het living lab?

Centraal in de werking van LLAEBIO staat:

- Systeemdenken
- 5 principes van living labs - *multi-actor participatie, multi-methode benadering, openheid en co-creatie, betrekken van eindgebruikers en real live context*
- Sterke inspraak vanuit het terrein via jaarlijks interactief planningsmoment en interactieve workshops voor het organiseren van activiteiten, bv bepalen van thema 2023 'Samenwerking binnen de keten'





# LLAEBIO, organisaties en personen verbinden

- Jaarlijks ‘LLAEBIO kijkt vooruit’ samen bepalen van jaarthema en samenwerking rond activiteiten
- 3-4 maandelijks **netwerkmoment ‘LLAEBIO draait door’**: kans voor onderzoekers om resultaten voor te stellen. Ook andere actoren kunnen hier een oproep lanceren of een vraag stellen.
- **Netwerkdatabank**, [www.llaebio.be/netwerk](http://www.llaebio.be/netwerk), brengt personen en organisaties in beeld die zich inzetten voor een gezond en eerlijk voedingssysteem vanuit een agro-ecologische en biologische insteek.
- **Workshops of focusgroepen** om dieper in te gaan op vragen of drempels die leven bij organisaties in het netwerk. LLAEBIO faciliteert het **samenbrengen van de nodige experts** vb rond jaarthema ‘Samenwerking in de keten’, 2 mei 2023.



# LLAEBIO, bestaande kennis en ervaring delen

- **Studiedagen, webinars en opleiding** om agro-ecologie breder kenbaar maken en de transitie mogelijk te maken **voor verschillende doelgroepen**
  - Bv Soil health conferentie, communicatieworkshop 'Strategisch communiceren rond duurzaamheid: hoe doe je dat?', 'Agro-ecologie voor leerkrachten secundair landbouwonderwijs',...
- **Jaarlijkse bedrijfsbezoeken** naar inspirerende bedrijven
- **Jaarlijkse demodag** op het [proefplatform voor agro-ecologie in Hansbeke](#).
- **Bibliotheek** LLAEBIO website, <https://www.llaebio.be/thema>, bundelen informatie jaarthema, studiedagen,..
- **Nieuws & agenda** (activiteiten LLAEBIO en deelnemers), <https://www.llaebio.be/nieuws>
- **Tweemaandelijks overzicht** relevante verwachte en openstaande onderzoeksooproepen -> inschrijven **mailinglijst** via [LLAEBIO-contact pagina](#)





# LLAEBIO, onderzoek faciliteren

- **opvolgen onderzoek voor biolandbouw** en agro-ecologie binnen de Vlaamse, nationale en Europese context via stuurgroepen en projectevents
- **uitbouwen en onderhouden van een Europees netwerk** binnen onderzoek voor de biologische landbouw en agro-ecologie
- de **noden uit de biosector**, inclusief de volledige keten van boer tot vork, **vertalen naar onderzoeksvragen**, bv. door het organiseren van rondetafelgesprekken rond prioritaire thema's
- concrete en specifieke onderzoeksprioriteiten voor de biologische sector opnemen vanuit een onafhankelijke positie, door het **uitwerken onderzoeksprojecten te faciliteren** bv rond jaarthema
- **overzicht onderzoekso oproepen** en **netwerkmoment onderzoek** (1 juni 2023)
- **expertise rond systeemdenken** en bestaande multi- en transdisciplinaire benadering binnen onderzoek **samenbrengen**, en deze expertise op vraag verder **uitbouwen en delen**.





# Gezamenlijke activiteiten BioKennisNetwerk

- **advisering** Departement L&V rond onderzoeksprioriteiten bio
  - Vlaamse oproep bio onderzoek 2023
  - Voorbereiding strategisch plan, ...
- **matchen van onderzoeksvragen** uit de bio sector met onderzoekers o.a. door overleg en ronde tafel gesprekken
  - Varkenshouderij (2022)
  - Bodemonderzoek (2023)
  - ‘Samenwerking in de keten’(2023), ...
- faciliteren van het **uitwerken van onderzoeksprojecten** voor onderzoeksprioriteiten bio
  - Thematisch netwerk EU akkerbouw en veehouderij LLAEBIO– Inagro – Hooibeekhoeve)
  - OG Roterend begrazen
  - OG Orsalisk, ...



Veel onderling overleg, uitwisseling, taakverdeling!

# Gezamenlijke activiteiten BioKennisNetwerk

- Organisatie van **studienamiddagen** vanuit bio onderzoek
  - Mini-symposium (2021 – 2022 - 2023)
  - Studiedag compostering (2021)
  - Info webinar GLB en VLIF (2023)
- **Bundeling Vlaams onderzoek bio** -> online databank CCBT + eventueel thematisch magazine
- **Informeren en betrekken van studenten** bij onderzoek biologische landbouw
  - Deelname WG Bio in onderwijs & Overleg WG Bio in hoger onderwijs
  - Aanreiken van thesisonderwerpen en organisatie **thesisprijs** bio & AE
- **Partnerschappen en afstemming** met andere **Vlaamse en Europese netwerken**:
  - Platform Duurzame bemesting, Platformlandbouwonderzoek, PCR, PCV, Agrolink
  - Biokennis en Groenkennisnetwerk
  - COREOrganic Pleiades netwerk, TPOrganics
  - Organic Eprints ([orgprints.org](https://orgprints.org)), Organic Farm Knowledge ([organic-farmknowledge.org](https://organic-farmknowledge.org))



Veel onderling overleg, uitwisseling, taakverdeling!

# Vlaams BioKennisNetwerk: Meedoen?



**BIO**praktijk.be



*Praktijkinfo en –onderzoek voor bio boeren*

- Abonneer je op de **maandelijkse nieuwsbrief**
- **Communiceer** je onderzoek naar bio boeren
- Samenwerking met **praktijkcentra**?
- **Onderzoeksvragen** als bio boer?  
>> Contacteer [info@ccbt.be](mailto:info@ccbt.be)



*Netwerken voor bio boeren*

- Specifieke vragen als **bioboer? Kennisuitwisseling?**
- **Samenwerking** met de **bio sector** in onderzoeksproject?  
>> Contacteer [an.jamart@bioforum.be](mailto:an.jamart@bioforum.be)



*Netwerken, onderzoeksfacilitatie,  
platform voor agro-ecologie & bio*

- Info over **projectoproepen, consortiums** bouwen
- Hulp nodig bij **steemaanpak**?
- **Student** op zoek naar thesisonderwerp?
- **Deel je expertise** via de [netwerkdatabank](#)
- Op de hoogte blijven van **activiteiten** van LLAEBIO  
>> Contacteer [llaebio@ilvo.vlaanderen.be](mailto:llaebio@ilvo.vlaanderen.be)



