

PROVINCIERAAD VAN ANTWERPEN

Vergadering van 27 juni 2019
Verslag van de deputatie

Bevoegd deputatielid: Ludwig Caluwé

Telefoon: 03 240 52 48

Agenda nr. 4/5

Resolutie bio-landbouw van 22 september 2016. Opvolging na 24 mei 2018 in het provinciale landbouw- en plattelandsbeleid, het landbouwonderwijs en bij de proefbedrijven. Kennisname.

Naar aanleiding van de goedgekeurde bio-resolutie van 22 september 2016 bracht de deputatie op 24 mei 2018 verslag uit over de initiatieven, ontwikkeld en gepland inzake bio-landbouw. Sinds de laatste rapportering zijn nieuwe acties te melden.

1) Dienst landbouw- en plattelandsbeleid:

Op de website 'lekkersmetstreken.be' kunnen producenten van hoeve- en streekproducten zich registreren. Bij deze producenten zijn zowel bio- als gangbare producenten.

De 'Week van de korte keten' geeft aandacht aan hoeve- en streekproducenten en hun producten. Bij de deelnemers zijn er 8 die exclusief op biologische producten gericht zijn of ze produceren.

Eén van de vijf laureaten van de wedstrijd 'Korte Keten kop' is een biologische hoeveproducent.

Op de 'Staten generaal van de landbouw' kregen verschillende organisaties een forum om hun visie op de rol van de provincie in het landbouwbeleid uit de doeken te doen. BioForum was één van deze organisaties.

2) PITO Stabroek

PITO zet sterk in op akkerrandbeheer en werkt op die manier aan de uitbreiding van de biodiversiteit.

In het lessenpakket wordt bij de leerlingen sterk de aandacht gevestigd op de *korte keten*.

3) PTS Mechelen

PTS in Sint-Katelijne-Waver heeft in zijn tuinbouwteelten gekozen voor 'geïntegreerde' bestrijding.

4) Proefbedrijf voor de Pluimveehouderij

In het onderzoek dat het Proefbedrijf uitvoert voorziet het in informatie die ook voor biologische pluimveehouders nuttig is.

Belangrijkste, lopende projecten zijn:

- Demo Water: mogelijkheden om regenwater in te zetten op het pluimveebedrijf;
- Demo eYanamic: automatische monitoring van vleeskuikens via beeldtechnologie om snel te kunnen ingrijpen in de bedrijfsvoering;
- Kuikemis, Vlaio: mogelijkheden om emissies van NH₃ te verminderen via management en voeder;
- Leglanger, Vlaio: trachten te gaan naar langer aanhouden van leghennen om de duurzaamheid te verhogen;
- Legmoni, LNE: welzijn van leghennen bevorderen;
- Houden van (biologisch) pluimvee als neventak: brochure over het houden van (biologisch) pluimvee als neventak.

5) Hooibeekhoeve

- Bodemvruchtbaarheid zandgrond: via diverse projecten maar ook in onze reguliere werking gaat er heel wat aandacht naar het verbeteren van de bodemvruchtbaarheid van zandgrond. Een gezonde bodem geeft goeie producties *zonder* dat er "*correcties*" nodig zijn
- Groenbedekkers: via diverse projecten maar ook in onze reguliere werking gaat er heel wat aandacht naar het verbeteren van de bodemvruchtbaarheid van zandgrond. Dit kan o.a. door het inzetten van *groenbedekkers* om zo het organische stofgehalte te verhogen.
- Niet-kerende grondbewerking: als instrument om het bodemleven op peil te houden
- Precisielandbouw stal en veld: gericht inzetten van productiemiddelen en individuele opvolging van dieren
- Agrobiodiversiteit: op eigen percelen extra inzetten op agrobiodiversiteit, alsook via lezingen en het begeleiden van landbouwers, meer landbouwers aanzetten om meer te werken rond agrobiodiversiteit
- Telen van eigen eiwitten: via diverse projecten zetten we in op het telen van eigen voeders om zo de aanvoer van buitenaf (vb. soja) te kunnen verminderen
- Vruchtwisseling/teeltrotatie: we zetten zelf in op vruchtwisseling: minder problemen met onkruiden, meer opbrengst, meer agrobiodiversiteit. Dit thema wordt ook uitgebreid meegenomen in de voorlichting.
- Klimaatrobuuste teelten: we experimenteren in ons teeltplan met verschillende rassen (maïs, gras, klaver, voederbieten, ...)
- Maximaal gebruik van bedrijfseigen mest: hoeksteen in de toepassing van biologische landbouw
- Rijenbemesting met mengmest: betere benutting van nutriënten uit dierlijke mest
- Monitoring grasklavergroei en droogteresistente maaimengsels: project werd ingediend bij CCBT en eveneens goedgekeurd. Inagro is coördinator van dit project.

6) Proefcentrum Hoogstraten

- IPM, geïntegreerde bestrijding: effectiviteitsproeven van biologische middelen en bestrijders, alsook integratie van deze biologische producten in complete gewasbeschermingsstrategieën. Complementariteits- en compatibiliteitsonderzoek
- Organische bemesting: toepassen van organische meststoffen in vruchtgroente- en aardbeienteelt op substraat
- Rassenonderzoek: ziekteresistentie en -gevoeligheid zijn belangrijke parameters bij de beoordeling van nieuwe rassen
- Wortelziekten in aardbei (VLAIO LA): risicover-project aardbei: ontwikkeling van een snelle detectiemethode voor de vier belangrijkste bodemziekten om zo een adequate geïntegreerde bestrijding uit te werken, zowel voor vollegrondsteelten als substraatteelten

- HortiBlueC (Interreg 2Seas): duurzaam gebruik van grondstoffen in een circulaire economie: afvalstromen na herwerken hergebruiken in de tuinbouw

7) Proefstation Sint-Katelijne-Waver

- LOCO: lokaal composteren: pilootstudie rond lokaal composteren in de groentestreek Sint-Katelijne-Waver. Er wordt een netwerk opgesteld tussen lokale tuinbouw, boomkwekerij, natuurverenigingen en groentenverwerking.
- Insectenbestrijding door middel van gewasafdekking: toepassing van gewasafdekkingen in het kader van insectenbestrijding
- Rassenvergelijking van 22 groenten: er worden jaarlijks rassenproeven uitgevoerd van verschillende groenten (22 in 2018) en in verschillende perioden (voorjaar, zomer, herfst en winter)
- Vele kleintjes maken een groot: innovatieve teelten in Vlaanderen: haalbaarheidsonderzoek kleine teelten
- Geleide beheersing van de preimineervlieg, een toenemend probleem. Aandacht voor juiste waarnemingstechniek en niet-chemische bestrijding
- Optimalisatie faagtherapie tegen bacteriële pathogenen in kool en prei: beheersing bacterieziekten in kool en prei door middel van virussen (fagen)
- Beheersing plantenparasitaire nematoden met groenbedekkers: onderzoek naar de invloed van groenbedekkers in de beheersing van nematoden in groenteteelt
- Waarnemingen en waarschuwingen: wekelijks worden waarnemingsberichten opgesteld voor zowel gangbare als biotelers van BelOrta. Ziekten en plagen in kool en prei worden opgevolgd op waarnemingsvelden verspreid over de regio.
- GPS en precisielandbouw: toepassing van deze nieuwe technieken in de tuinbouw
- Gebruikswijzer voor afdekmaterialen in de groenteteelt in samenwerking met Inagro
- SoildiverAgro: Europees project Soil biodiversity enhancement in European agroecosystems to promote their stability and resilience by external inputs reduction and crop performance increase
- Soilcom: Interregproject rond productie van kwaliteitscompost voor gangbare én bio-landbouw (Sustainable soils by quality compost with defined properties)
- Mycos: beheersing van *Didymella Bryoniae* (*Mycosphaerella*) in de teelt van komkommer
- Funsla: geïntegreerde beheersingsstrategie voor grondgebonden schimmels en nematoden in bladgroenten onder glas

8) Proefstation Sint-Katelijne-Waver samen met Proefcentrum Hoogstraten

- C-rootcontrol Tomato (c-IPM): uitbreidingsproject omtrent gekke wortels bij tomaat, in Europees consortium. Screening van biocontroleorganismen staat centraal, samen met biofilmbestrijding.
- Baratom: tomaat (VLAIO): biocontrole en anti-biofilmcomponenten worden diepgaand onderzocht om gekke wortels te controleren. Concrete pistes worden verder onderzocht om tot een totaal beheersingsstrategie te komen.
- Pest Management Tool (VLAIO LA): door dit onderzoek in tomatenteelt kunnen populatiemodellen ontwikkeld worden, op basis waarvan er met monitoringssgegevens korte-termijnvoorspellingen kunnen worden gemaakt van de populatiedynamica van plaag en nuttigen, en kan er advies worden geleverd
- PeMaTo-Europep (c-IPM): project levert uitbreiding van het PeMaTo project naar de paprikateelt, in een Europees onderzoeksconsortium. Geautomatiseerde identificatie van wittevlies en *Macrolophus* en onderscheid van wittevliessoorten staat centraal.

- Tomatengalmijt (VLAIO): ontwikkeling van een geïntegreerde beheersingsstrategie voor tomatengalmijt, gebaseerd op preventie, monitoring, biologische en geïntegreerde bestrijding.
- UV-robot (Interreg NWE): innovatieve gewasbescherming door middel van UV-licht geautomatiseerd toe te passen in verschillende teelten (o.a. aardbei, tomaat, sla, komkommer)
- Mastering the tomato russet mite (*Aculops lycopersici*) and its secondary emerging pests: Europees project voor de ontwikkeling van een geïntegreerde beheersingsstrategie voor tomatengalmijt, gebaseerd op preventie, monitoring, resistentieveredeling, biologische en geïntegreerde bestrijding
- BIOTRACT: Innovatieve biologische bladluisbestrijding in de beschermde teelt
- NESI PSKW: duurzame bestrijding van *Nesidiocoris tenuis* in tomaat

Dit verslag werd door de deputatie goedgekeurd op 6 juni 2019.

De provincieraad van Antwerpen,

Gelet op het provinciedecreet;

Op voorstel van de deputatie,

BESLUIT:

Artikel 1:

De provincieraad neemt kennis van de rapportering over de bio-acties sinds 24 mei 2018.

Artikel 2:

De provincieraad vraagt de deputatie verder te blijven rapporteren naar de specifieke commissies en/of provincieraad.