

SUREVEG – Strokenteelt en gecomposteerde plantaardige reststromen als nieuw teeltsysteem voor biologische volleeldsgroenten

De stijgende vraag naar biologisch geteelde groenten vereist een verdere optimalisatie van de huidige biologische teeltsystemen, met nog meer aandacht voor biodiversiteit en bodemvruchtbaarheid. Daarom gaat dit jaar het nieuwe, Europese samenwerkingsverband SUREVEG van start. Met dit project zullen nieuwe, gediversifieerde en intensieve teeltsystemen voor biologische volleeldsgroenten worden ontwikkeld met oog op meer biodiversiteit en efficiënter gebruik van hulpbronnen. Daarvoor ligt de focus op strokenteelt en op het gebruik van plantaardige reststromen als bodemverbeteraar en als meststof.

CORE Organic Cofund project SUREVEG

De nieuw ontwikkelde teeltsystemen moeten een grotere veerkracht en een hogere biodiversiteit hebben, waarbij bedrijfseigen of lokale reststromen als voedingsstof gerecycleerd worden en waarbij de koolstofopslag in de bodem verhoogd wordt. Om dat te bereiken is ruimte in het project voorzien voor het ontwikkelen en uittesten van:

- strokenteeltsystemen in verschillende Europese landen;
- bodemverbeteraars en meststoffen afkomstig van behandelde biologische plantaardige reststromen (bv. compostering);
- “slimme” technologieën en systemen om strokenteelt efficiënt te beheren.

Input van landbouwers is belangrijk

Om ervoor te zorgen dat de nieuwe teeltsystemen beantwoorden aan de lokale noden en beperkingen, steunt het project in sterke mate op de input van lokale biologische landbouwers. Geïnteresseerde landbouwers met of zonder ervaring met strokenteelt kunnen alvast de korte enquête invullen die je onderaan dit nieuwsbericht terugvindt. Aan de hand van de uitgeteste teeltsystemen en van de input van landbouwers doorheen Europa zal een database opgesteld worden. Deze database zal teelteigenschappen en adviezen bij het implementeren van strokenteelt bevatten met onder meer geschikte soortenkeuze, ontwerpen van systemen en recepten voor bodemverbeteraars en meststoffen.

Inagro en ILVO als Belgische partners

Partners uit zeven Europese landen werken samen aan dit project. België wordt vertegenwoordigd door Inagro en ILVO. ILVO staat onder meer in voor de receptuur bij behandeling en aanwending van de plantaardige reststromen en voor de analyses op bodem en gewas (nutriënten, organische stof, wortelontwikkeling en bodemleven).

Op het biologisch proefbedrijf van Inagro testen we de verschillende bodemverbeteraars en meststoffen uit in combinatie met een proef om de strokenteelt van prei en knolselder te evalueren. Bij die proef worden onder meer de ziekte- en plaagdruk bij de verschillende teeltsystemen en de verschillen in bovengrondse en ondergrondse biodiversiteit opgevolgd.

Op de biovelddag op 27 juni bezoeken we het proefveld en delen we onze eerste ervaringen mee.



Figuur 1: De proef met alternerende rijen prei en knolselder werd geplaatst op 15 mei.

Nieuwe teeltsystemen met positieve invloed op productiviteit, milieu en biodiversiteit

Door het gebruik van strokenteelt en de recyclage van plantaardige reststromen zal het nieuw ontwikkelde teeltsysteem minder afhankelijk zijn van de input van biopesticiden en van niet-biologische (dierlijke) meststoffen. Bovendien verwachten we positieve effecten op de biodiversiteit in het landschap en zowel op de bodem- als op de waterkwaliteit. Tegelijkertijd willen we de productiviteit van de biologische groenteteeltsystemen verbeteren.

Geïnteresseerd?

Download de bijgevoegde enquête, vul ze in en stuur ze terug naar joran.barbry@inagro.be!

Voor meer info, contacteer Joran Barbry via joran.barbry@inagro.be of 051 27 32 27.

Auteurs: Joran Barbry (Inagro) en Koen Willekens (ILVO)

Het SUREVEG-project wordt gefinancierd binnen het programma H2020 ERA-net, CORE Organic Cofund en met medefinanciering door de Europese Commissie.



Vlaanderen
is landbouw & visserij

