

BIOLOGICALS

Waarom biologicals?

Biologicals bieden telers aanvullende oplossingen om de weerbaarheid van planten te versterken, bodemgezondheid te verbeteren en residu in voedsel te verminderen. We willen telers zo meer keuze bieden om én de productiviteit van hun landbouwbedrijf te verbeteren en tegelijkertijd een duurzame toekomst te creëren voor mens en natuur.

Wat zijn de verschillen en overeenkomsten tussen biocontrols en biostimulanten?

Biocontrols beschermen gewassen tegen externe uitdagingen zoals plagen en ziekten. Biostimulanten worden gebruikt om natuurlijke processen van planten stimuleren en ze bijvoorbeeld weerbaarder te maken tegen abiotische stress. Ze kunnen beiden bijdragen aan het verminderen van residuen in gewassen, verbeterde plantgezondheid en planten helpen om te gaan met stress door klimaatveranderingen zoals hitte en droogte.

Wat zijn biologicals?

Biologicals is een brede categorie van producten die zijn afgeleid van of geïnspireerd zijn door de natuur. Er zijn twee belangrijke classificaties: biocontrols, ook wel biologische gewasbeschermingsmiddelen genoemd, en biostimulanten die helpen om de bodemgezondheid, gewasgroei of productiviteit te verbeteren.

Hoe zullen biologicals deel uitmaken van een duurzamere land- en tuinbouw?

Voor Syngenta spelen biologische producten een belangrijke rol in een duurzamere landbouw. We werken zowel met biologische en chemische oplossingen als met nieuwe digitale en mechanische innovaties. De combinatie hiervan biedt telers aanvullende keuzes om gewassen op een duurzame manier te telen en daarmee tegemoet te komen aan de vraag van de consument.

Waarom investeert Syngenta in biologicals?

Biologicals vormen een belangrijk onderdeel van Syngenta's Good Growth Plan 2025 - een belofte tot meer duurzame landbouw en om telers te helpen omgaan met de effecten van klimaatverandering. Onze ambities zijn groot: we streven ernaar om tegen 2025 marktleider te zijn in biologische plant- en bodemgezondheidstechnologieën. We willen telers helpen de productiviteit op hun bedrijf te verbeteren en een duurzame toekomst voor mens en natuur creëren.

syngenta

syngenta
Biologicals



Syngenta Biologicals brengt met **op wetenschap gebaseerde innovaties**, meer **keuze en flexibiliteit** voor telers. Ook digitale en mechanische oplossingen maken deel uit van onze innovaties in gewasbescherming.



Syngenta heeft **uitgebreide R&D mogelijkheden**, met een innovatief biologisch portfolio gericht op de behoeften van telers.



Biologicals bieden telers **aanvullende oplossingen** voor **resistentie management**, het verbeteren van **bodemgezondheid** en het **verminderen** van **residu** in voedsel.



Biologicals dragen bij aan de **gezondheid** van planten en maken ze **weerberaarder** tegen stress, zoals hitte en droogte.



BIOCONTROLS

Biocontrols zijn producten op basis van natuurlijk voorkomende materialen die worden gebruikt voor het beheersen van schimmel- en bacteriële ziekten, plagen, nematoden en onkruiden.

Beschermt tegen schimmel- en bacteriële ziekten, plagen, nematoden en onkruiden.



BIOSTIMULANTEN

Biostimulanten zijn producten die natuurlijke processen van planten stimuleren, zoals de efficiëntie van het nutriëntengebruik, de kwaliteit van het gewas of de tolerantie voor abiotische stress, waaronder extreme kou of hitte in de omgeving.

Stimuleert efficiënt nutriëntengebruik, tolerantie voor abiotische stress of de kwaliteit van het gewas.



EU Gewasbeschermingsmiddelen Verordening (1107/2009)



EU meststoffen Verordening (2019/1009)