

BIOLOGISKE MIDLER

Hvorfor biologiske midler?

Landmændene står overfor mange forskellige udfordringer i hverdagen. Fra forbrugernes øgede efterspørgsel på fødevarer, til samfundets interesse i hvordan miljøet påvirkes og stramme politiske krav. Biologiske midler gør det muligt for landmændene, effektivt og bæredygtigt, at tage vare på deres afgrøder.

Hvad er forskellen og ligheder mellem biologiske bekæmpelsesmidler og biostimulanter?

Biologisk bekæmpelsesmidler beskytter afgrøder mod udfrakommende stress såsom skadedyr og sygdomme. Biostimulanter stimulerer de naturlige processer i planten, for eksempel at, opretholde og fremme afgrødekvaliteten. De kan begge bidrage til at reducere restkoncentrationer i afgrøder, forbedre sundheden i planten og hjælpe planter med at klare stress fra klimaforandringer som varme og tørke

Hvad er biologiske midler?

Biologiske midler er et overordnet udtryk, der bruges om produkter, der er baseret på biologisk materiale med oprindelse i naturen. Biologiske midler er oftest opdelt som enten biologiske bekæmpelsesmidler, der beskytter afgrøder eller biostimulanter, som kan hjælpe med at forbedre jordens sundhed, afgrødevækst eller produktivitet.

Hvordan bliver biologiske midler en del af en mere bæredygtig fremtid?

For Syngenta har biologiske midler en vigtig rolle i et mere bæredygtigt, fremtidigt landbrug. Vi arbejder med både biologiske og kemiske løsninger, såvel som digitale og mekaniske løsninger. Kombinationen heraf vil give landmændene et supplerende valg af bæredygtige produkter og afgrøder, samtidig med at imødekomme forbrugernes behov.

Hvorfor har Syngenta fokus på biologiske midler?

Biologiske midler er en vigtig del af Syngentas Good Growth Plan 2025 – en forpligtigelse til et mere bæredygtigt landbrug og at hjælpe landmændene med at håndtere virkningerne af klimaændringer. I 2021 vil Quantis, et nyt biostimulerende produkt, blive lanceret og vi forventer at se flere biologiske løsninger i fremtiden.

FORBINDER VIDENSKAB MED NATUR



Syngenta Biologicals **forbinder videnskab med natur**, og tilbyder en bred vifte af løsninger til landmænd. Løsningerne for fremtidens landbrug bliver en kombination af både digitale og mekaniske løsninger såvel som biologiske midler.



Syngenta er en **forskningsbaseret virksomhed** og har en omfattende forsknings- og udviklingskapacitet inden for innovation af biologiske produkter, som imødekommer landmændenes behov.



Biologiske midler giver landmændene nye muligheder for at håndtere resistens, beskytte jordens sundhed og kan være med til at reducere restkoncentrationer på længere sigt.



Biologiske midler bidrager til **planternes sundhed** og **hjælper dem med at klare stress** som varme og tørke.



BIOLOGISKE BEKÆMPELSESMIDLER

De kan hjælpe afgrøderne til at modstå angreb fra sygdomme og insekter eller konkurrence fra ukrudt.

Bruges til at **beskytte mod** svampe- og bakteriesygdomme, leddyrsskadedyr, nematoder og ukrudt



BIOSTIMULANTER

De kan anvendes til enten behandling af frø før såning tilføres direkte i jorden eller på planter for at stimulere plantens naturlige processer.

Forbedrer og gavner næringsstofeffektivitet, tolerance over for abiotisk stress eller afgrødekvalitet



**EU Pesticidforordning
(1107/2009)**

**EU Gødningsforordning
(2019/1009)**

