

BIOLOGISKA MEDEL

Varför biologiske medel?

Lantbrukare står inför många olika utmaningar. Från konsumenternas ökade efterfrågan på mat till samhällets intresse för hur miljön påverkas och strama politiska krav. Biologiska medel gör det möjligt för lantbrukare att ta hand om sina grödor på ett effektivt och hållbart sätt.

Vad är skillnaden och likheterna mellan biologiska bekämpningsmedel och biostimulanter?

"Biologiska bekämpningsmedel" skyddar grödor från yttre stress såsom skadedjur och sjukdomar. 'Biostimulanter' stimulerar de naturliga processerna i plantan, för att till exempel upprätthålla och främja grödans kvalitet. De kan både bidra till att minska resthalter i grödor, förbättra grödans hälsa och hjälpa plantan att hantera stress från klimatförändringar som värme och torka.

Vad är biologiska medel?

Biologiska medel är en allmän term som används för produkter baserade på biologiskt material med ursprung i naturen. Biologiska medel delas oftast in i antingen "biologiska bekämpningsmedel" som skyddar grödor eller "biostimulanter" som kan hjälpa till att förbättra markhälsan, tillväxt eller produktivitet.

Hur kommer biologiska resurser att bli en del av en mer hållbar framtid?

För Syngenta spelar biologiska medel en viktig roll i ett mer hållbart jordbruk. Vi arbetar med både biologiska och kemiska lösningar samt digitala och mekaniska lösningar. Kombinationen av dessa kommer att ge producenterna en möjlighet till kompletterande val av hållbara produkter och grödor samtidigt som de tillgodoser konsumenternas behov.

Varför fokuserar Syngenta på biologiska medel?

Biologiska medel är en viktig del av Syngentas Good Growth Plan 2025 - ett åtagande om ett mer hållbart lantbruk och att hjälpa lantbrukare att hantera effekterna av klimatförändringar. Under 2021 kommer Quantis, en biostimulant, att lanseras och vi förväntar oss fler biologiska produkter i framtiden.

FÖRENAR VETENSKAP MED NATUR



Syngenta Biologicals **förenar vetenskap med natur** och erbjuder ett brett utbud av lösningar till lantbrukare. I framtidens jordbruk kommer lösningarna vara en kombination av digitala, mekaniska och biologiska lösningar.



Syngenta är ett **forskningsbaserat företag** som har en stor forsknings- och utvecklingskapacitet för innovation av biologiska produkter.



Biologiska medel ger lantbrukare nya möjligheter att hantera resistens, skydda markhälsan och kan bidra till att minska förekomst av restsubstanser på längre sikt.



Biologiska medel bidrar till **grödans hälsa** och **hjälp den att hantera stress** som värme och torka.



Biologiska bekämpningsmedel

Används för att hantera biotisk stress såsom sjukdomar, skadedjur och ogräs.

Används för att **skydda mot** svamp- och bakteriesjukdomar, skadedjur och ogräs.



Biostimulanter

Används på plantan, på frö eller på rötterna för att stimulera växtens naturliga processer.

Förbättrar och gynnar upptag och utnyttjande av näring, tolerans mot abiotisk stress eller grödkvalitet



EU: s växtskyddsmedelsförordning
(1107/2009)



EU gödselprodukter
Reg (2019/1009)