Stimplex

Stimplex är ett extrakt av brunalgen ascophyllum nodosum som skördas utanför Kanadas atlantkust. Algen är välutforskad och har använts inom lantbruket i hundratals år. **Stimplex** produceras av Acadian Seaplants. Under processen extraheras och frigörs olika växtnäringsämnen samt att andra komponenter bildas.

Effekter

- Förbättrar rotutveckling som bidrar till större och friskare rotsystem. Detta ökar tillgången till vatten och näringsämnen.
- Påverkar grödans hormonhalt, bl a Auxin och Cytokinin positivt.
- Förbättrar upptag, tillgänglighet och transport av näringsämnen, särskilt kväve och kalcium.
- Stimulerar produktionen av ett flertal komponenter mot stress som bl a antioxidanter och växthormoner = ökar växtens stresstålighet gentemot värme, torka, väta eller sälta.
- Grödan håller sig friskare längre in i stressperioden (torka, värme, väta) och återhämtar sig snabbare efter stressperioden.

Blandbarhet

Stimplex kan användas tillsammans med de flesta gödningsmedel, insekticider, herbicider och fungicider samt mikronäringen.
Läs mer på *odla.lantmannenlantbruk.se*.

Rekommenderad användning

Stimplex är avsedd för användning i spannmål, oljeväxter, majs, potatis, vall, fröodling, solrosor, lucern och trind-säd. **Stimplex** är KRAV-godkänt.



Allmänna rekommendationer

- Grödan behandlas med **Stimplex** två gånger under växtodlingssäsongen.
- Den första behandlingen sker tidigt i tillväxten för att stimulera rottillväxt.
- Andra behandlingen sker innan axgång/blomning för att öka grödans stresstålighet.
- Grundrekommendationen i stråsäd och oljeväxter är två liter/ha per tillfälle.
- Läs mer på *lantmannenbioagri.se*.

Svenska resultat i fält

- Skördeökning med i snitt fyra procent.
- Större rotsystem.
- Lägre utvintring i höstraps.
- Snabbare tillväxt på hösten.
- Stråstärkande.

Karens

Det finns ingen karenstid.

Vid frågor

Kontakta gärna Katja Ihrsén på Lantmännen BioAgri via 070-657 42 48 eller mejl katja.ihrsen@lantmannen.com.

Lantmännen BioAgri