

BIOSTIMULANTEN

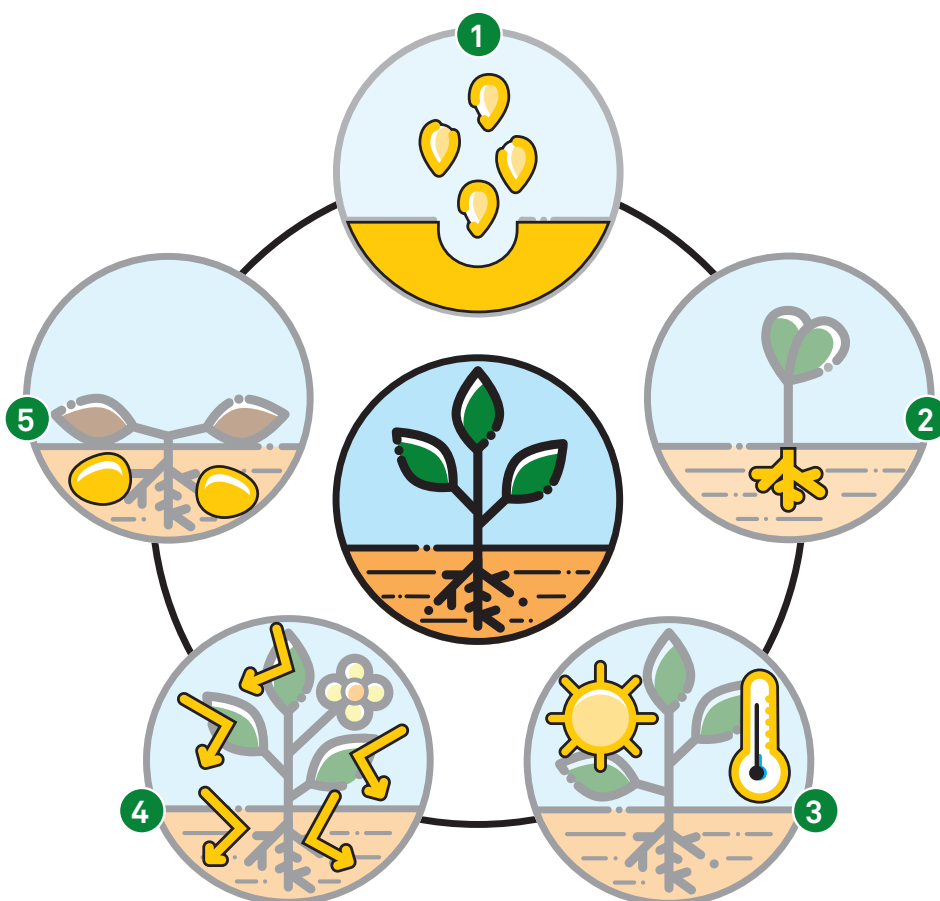


Een Biostimulant is een product dat processen in plantenvoeding in de plant of de omringende teeltomgeving stimuleert en/of plantenvoedingsprocessen verbetert.

Biostimulanten vormen een basisbouwsteen in de Geïntegreerde Teeltaanpak en zijn geen vervanger van curatieve middelen. Deze producten verbeteren de algemene kracht van de plant, onafhankelijk van de voedingswaarde van het product.

De inzet van biostimulanten heeft als doel de verbetering van een of meer van de volgende kenmerken van de plant:

- Efficiëntie van voedingsstoffen
- Planttolerantie voor abiotische stress
- Plantkwaliteit en/of opbrengst



“Biostimulanten zijn producten die de weerstand van gewas en/of bodem versterken, sommigen zijn beproefd, anderen veelbelovend”

“Biostimulanten zijn producten die je preventief inzet als soort van verzekeringspremie om schade te beperken bij (te voorziene) bijzondere omstandigheden. Dan komen ze ook het best tot hun recht”

Biostimulanten worden ingezet vanuit 5 thema's

- 1 Bodemweerbaarheid
- 2 Beworteling/zetting
- 3 Temperatuur- en droogtestress
- 4 Plantweerbaarheid
- 5 Bewaarkwaliteit

BIOSTIMULANTEN



Biostimulant	Doel(en)	Productnaam	Sector
Microbiologie op drager		Vivisol	Bloembollen (Akkerbouw)
Organische stof + microbiologie		Vivimus	Fruit
N-fixerende/P-vrijmakende bacteriën		PhosN	Alle
Humine/fulvinezuren		Top Soil Humuszuren	Fruit (Akkerbouw)
Zeewieren		Tonivit	Alle
Plantaardig aminozuur		Complex Aid	Alle
Aminozuren 1		Aminozuur	Fruit
Aminozuren 2		Fontana 9-0-0	Biologisch (alle)
Silicium		Optysil	Alle
(Gefermenteerde) gisten		Soil-Set / Agromos Crop-Set	Alle
Glycine betaine		Vitalnova Intracell	Bloembollen
Wormenproducten		Wormenextract	Bloembollen
Mycorrhiza		BioMyPro / Micosat	Alle
Mineralen		Biolit	Alle

Legenda



Bodem-
weerbaarheid



Beworteling/
zetting



Temperatuur- en
droogtestress



Plant-
weerbaarheid



Bewaar-
kwaliteit