

| Produkt | Acadian™ | Aminosol® og Aminosol®- PS | SalicylPure | SilicaPower |
|--|--|---|---|---|
| Innhold | Tangekstrakt fra <i>Ascophyllum nodosum</i> (grisetang), aminosyrer, naturlige sukkerstoffer | Animalske/Plantebaserte (PS) aminosyrer og peptider, organisk nitrogen, mikronæring og plantehormoner | Plantehormoner (salisylsyre fra pilebark) | Ortosilisiumsyre |
| Øker gjødsel- og næringsopptak | Ja | Ja | Nei | Ja, særlig kaliumopptak |
| Styrker fotosyntese | Ja | Ja, styrker cellemembran | Nei | Ja, stimulerer klorofyllproduksjon og styrker cellevegger |
| Stimulerer rotvekst | Ja, forbedret rotutvikling og etablering | Ja, forbedret rotutvikling og etablering | Nei | Ja, optimerer dannelse av rothår |
| Stimulerer aktivitet av nyttige mikro-organismer i rotsonen | Ja | Ja | Nei | Nei |
| Stimulerer hormonproduksjon | Cytokinin og ABA | Ja, særlig auxin | Ja, salisylsyre | Nei |
| Styrker forsvarsmekanismer | Ja, reduserer angrep av sopp og skadedyr | Ja | Ja. Stimulerer plantens eget forsvar | Ja, hindrer sopp å trenge inn. Øker plantens eget forsvar |
| Øker stress-toleranse | Ja, f.eks. reduserer kuldestress | Ja, f.eks. reduserer kuldestress | Ja, øker produksjon av antioksidanter og antifrostproteiner ved kuldestress | Ja, særlig vann- og saltstress |
| Godkjent i økologisk produksjon | Ja | Ja* | Ja | Ja |
| Kan blandes med andre preparater | Ja, biostimulanter (god effekt med SalicylPure), plantevernmidler, bladgjødsel og nematoder | Ja, biostimulanter, plantevernmidler og bladgjødsel | Ja biostimulanter (god effekt med Acadian og SilicaPower), plantevern og bladgjødsel. | Ja, kalksalpeter |
| Klebeeffekt/regnfasthet | Nei | Ja | Nei | Nei |
| Økt blomsteransetting | Ja | Ja | Nei | Nei |

*vanlig Aminosol skal ikke brukes på spiselige deler som er over jorda