



November 2023

Til jordbæravlere

Vi vil her gerne fortælle Jer om ny viden, som kan bruges til forbedring af kvaliteten i jordbær. Produktet BetaSil fra Biolchim, der indeholder glycin betain og silicium, har vist sig at have positiv effekt på kvaliteten af jordbær og andre bær.



Baggrundsviden:

Glycin betain:

Er et naturligt stof, der i følge nye studier viser sig at kunne øge jordbærlæggets tolerancen over for vandmangel og varme påvirkning. Glycin betain hjælper med til at opretholde optimal vækst og kvalitet under varierende klimatiske forhold. Desuden bidrager stoffet til en mere effektiv vandudnyttelse, hvilket jo er særlig gavnligt under tørkeforhold.

Silicium:

Forskning har vist, at end god silicium forsyning spiller en afgørende rolle mht. at forbedre jordbærplanternes modstandskraft over for skadedyr og sygdomme. Desuden bidrager det til at øge sukkerindholdet i bærrerne og forbedre deres holdbarhed efter høst. Silicium styrker også cellevæggene, hvilket reducerer risikoen for deformation og beskadigelse af bærrerne.

BetaSil's virkning på jordbærplanter:

Biostimulanten BetaSil har en sammensætning af glycin betain, silicium og mannitol, der giver specifikke forbedringer i jordbærproduktionen:



Forbedret vandindhold: Glycin betain bidrager til at bevare vand i jordbærplanterne, hvilket er afgørende for en sund vækst, især under perioder med vandmangel.

Øget Resistens: Silicium styrker planternes forsvarssystem, hvilket gør jordbærplanterne mere resistente over for sygdomme og skadedyr.

Forbedret sukkerindhold: Forskning viser, at silicium kan spille en rolle ved at øge sukkerindholdet i jordbærrene, hvilket kan forbedre smag.

Samspil mellem glycin betain og silicium:

Når Glycin betain og silicium kombineres, kan der opstå en synergieffekt, der forstærker planternes modstandskraft og evne til at overleve stress. Denne kombination hjælper ikke kun med til at bevare vand og forbedre cellestabiliteten, men bidrager også til at optimere planternes energiomsætning, som giver en forbedret bærkvalitet.

På baggrund af denne viden er BetaSil designet til at udnytte fordelene ved både glycin betain og silicium, med det formål at forbedre jordbærplanternes generelle sundhed, modstandskraft og bærkvalitet.

Anvendelse og dosering:

Fra blomstring behandles flere gange med intervaller på 7-10 dage med 2,5-3 l/ha Betasil. Som alternativ for yderligere forbedring af bærkvaliteten anbefales behandling med 1,5l/ha BetaSil + 2-3l/ha Ligoplex Ca sammen med fungicidsprøjtningerne.

Blandbarhed:

Må ikke blandes med produkter, der indeholder kobber eller sulfat.

Vi opfordrer dig til at prøve BetaSil på et lille areal for at afprøve dets virkning på jordbærkvaliteten. Vi ser frem til at høre om dine erfaringer med BetaSil og håber på en god vækstsæson.

Tanggaard A/S er forhandler af BetaSil i Skandinavien

Pakning: BetaSil: 5 l

Du er meget velkommen til at kontakte os for yderligere information.

Med venlig hilsen

Charlotte Ibsen

TANGGAARD A/S

Pilebækvej 7 • DK - 4632 Bjæverskov • tel: +45 5687 0274
info@tanggard.dk • www.tanggard.dk • SE nr. 28135432