

Bevorderen bodemleven tijdens aanplant geeft hogere slaagkans!

DCM presenteert innovatie SOIL-ACTIV



Als hovenier weet je het als geen ander: de bodem is de basis van alles wat groeit. Je kunt nog zo'n strak ontwerp maken, de mooiste planten neerzetten, de sterkste graszaden inzaaien, maar als de bodem niet meewerkt, stelt het resultaat teleur. Planten slaan niet goed aan, wortels ontwikkelen zich moeizaam én de groei blijft achter. Zet je zorgen als hovenier gerust opzij, want met DCM SOIL-ACTIV werk je goed vanaf de basis. Nooit eerder was het zo eenvoudig om de bodem te optimaliseren en krachtig en levendig te maken.

Auteur: Inés Borst

Complete bodemverbeteraar voor aanleg en renovatie grasvelden, onmisbaar bij aanplant sierplanten

DCM SOIL-ACTIV is een all-in-one bodemverbeteraar die je inzet bij de aanleg of renovatie van gazons, borders, siertuinen en openbaar groen. Door het hoge gehalte organische stof – voeding voor de micro-organismen in de bodem – én door de nuttige bacteriën en schimmels die erin zitten, stimuleert DCM SOIL-ACTIV het natuurlijke bodemleven. Een gezonde grond is rijk aan micro-organismen zoals bacteriën en schimmels. Dat onzichtbare bodemleven speelt een sleutelrol bij de ontwikkeling van sterke planten en gazons. Net zoals bij mensen en dieren helpen micro-organismen om voeding om te zetten in bouwstoffen en energiebronnen. Een juiste voedingsbalans is essentieel voor het microbieel leven en dat proces. Als die balans ontbreekt, bijvoorbeeld door te veel ongezonde of eenzijdige voeding, blijft gezonde groei uit. Dit principe geldt voor alles wat leeft, of het nu om mensen, dieren, planten of gras gaat.

Bodemstructuur verbeteren, bodemleven activeren en verrijken

Heb je geen tijd om verschillende producten toe te passen, maar wil je toch graag een ideale bodem? Deze bodemverbeteraar optimaliseert

Praktijkproef DCM SOIL-ACTIV

Resultaat 14 weken na aanplant



Controlevak
Bestaande grond + onderhoud: kunstmest



DCM-strategie
DCM SOIL-ACTIV + onderhoud: ECOR 2



de bodemstructuur en stimuleert de reeds aanwezige micro-organismen met organische stof. Het middel voegt bovendien nuttige bacteriën en schimmels toe, die zorgen voor een betere vrijgave en opname van voedingsstoffen voor de plant. Dit leidt tot een betere inworteling en sterkere planten, die beter bestand zijn tegen abiotische stressfactoren zoals droogte of hevige regenval. Extra toevoegingen zoals calcium, magnesium en silicium uit lavameel versterken de plantencellen en zorgen voor diepgroene bladeren, ideaal voor een stevige basis in zowel tuinen als openbare groenprojecten. Een vruchtbare bodem is cruciaal voor een goede wortelontwikkeling en een optimale gezondheid en weerbaarheid van planten.

Niet alleen plant, maar ook bodemleven voeden voor een langdurig resultaat

Veel bemestingsmethodes richten zich vooral op het snel voeden van de plant. Maar vaak wordt vergeten dat chemische meststoffen grotendeels bestaan uit zouten, zoals stikstof, fosfaat en kalium. Die zorgen weliswaar voor een groeispurt, maar kunnen het bodemleven rondom de wortels niet voeden. En zonder actief bodemleven mist een plant de ondersteuning die hij op de lange termijn nodig heeft. Dat is precies waarom DCM sterk inzet op organische meststoffen en bodemverbeteraars zoals DCM SOIL-ACTIV. Die stimuleren het natuurlijke evenwicht in de bodem in plaats van het te

verstoren. In de zogeheten rhizosfeer, de zone direct rond de wortels, speelt zich namelijk een cruciale wisselwerking af. Planten geven een deel van hun suikers af aan micro-organismen, in ruil voor voedingselementen die ze zelf moeilijk kunnen opnemen. Denk bijvoorbeeld aan *Bacillus*, die zorgt voor een betere fosforbeschikbaarheid voor de plant, en hierdoor betere beworteling en opname van andere voedings-elementen. Door dit samenspel actief te ondersteunen met producten zoals DCM SOIL-ACTIV, bouw je aan een bodem die gezond blijft, een bodem waarin bacteriën en schimmels de plant helpen groeien en weerbaarder maken tegen uitdagende weersomstandigheden. Kort gezegd: een gezonde rhizosfeer werkt voor jou, elke dag opnieuw. En dat zie je terug in vitale planten, minder uitval en een duurzamer resultaat bij al je projecten.

Praktijkproject met DCM SOIL-ACTIV

In maart 2025 werd DCM SOIL-ACTIV toegepast bij een praktijkproject op een groenschool in Eelde. Samen met de studenten werd er een plantvak aangelegd met onder meer *Salvia nemorosa*, *Nepeta* 'Six Hills Giant' en *Agastache* 'Blue Fortune'. Een gevarieerde beplanting dus, ideaal om het effect van de bodemverbeteraar goed te kunnen volgen. Bij de aanleg van het DCM-vak werd bij het aanplanten DCM SOIL-ACTIV gebruikt en tijdens het onderhoud DCM ECOR 2. De planten in het controlevak werden

ADVERTORIAL

aangeplant in de bestaande grond,5 met kunstmest tijdens het onderhoud.

Slechts vier weken na het inwerken van DCM SOIL-ACTIV was er al een verschil te zien met het blote oog. De planten in het DCM-vak vertoonden een opvallend snellere groeistart en hadden meer bloemen én een intensere bladgroenkleur. Eens in de vijf à zes weken werd er onderhoud uitgevoerd. Op deze momenten werd de arbeidsintensiteit per veld met elkaar vergeleken. Per plantvak werd de tijd gemeten die nodig was om het veld volledig onkruidvrij te maken. Uit deze metingen blijkt dat investeren in een gezonde bodem niet alleen zorgt voor een veel beter groeieresultaat, maar ook over het hele seizoen een besparing oplevert in onderhoud en dus in kosten. De studenten zagen dat de planten die met DCM SOIL-ACTIV waren aangeplant sneller wortelden, steviger stonden, minder uitval vertoonden én meer bloemen hadden. Op alle controlemomenten was er een ruime aanwezigheid van bijen, hommels en verschillende soorten vlinders. In het controlevak werd helemaal geen biodiversiteit waargenomen.

De snellere groei in het DCM-vak wordt toegeschreven aan de toegevoegde schimmels en bacteriën in DCM SOIL-ACTIV, die zorgen voor een actief bodemleven en een versnelde vrijgave van voedings-elementen. Deze praktijkproef onderstreept wat DCM al wist: deze bodemverbeteraar werkt snel, betrouwbaar en versterkt het resultaat vanaf dag één.

En wat misschien wel het allergrootste voordeel is: je hoeft minder vaak terug. Er zijn minder klachten over slecht groeiende planten, minder herstelwerk en minder twijfel of iets wel 'wil aanslaan'. Met DCM SOIL-ACTIV geef je elke tuin een vliegende start. Precies wat jij wilt, én de klant ook!

Wil je meer weten of het eens proberen?

Bezoek dan de DCM-website

www.dcm-info.nl/pro of neem contact op met je DCM-accountmanager.



www.dcm-info.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!