

DCM presenteert SOIL-ACTIV: bodemoptimalisatie was nooit zo eenvoudig

Bodemleven bevorderen tijdens de aanplant geeft een hogere slaagkans

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 of de sterkste graszaden inzaaien, maar als de bodem niet meewerkt, blijft het resultaat achter. Planten slaan niet goed aan, wortels ontwikkelen zich moeizaam en de groei blijft achter. Zet je zorgen opzij, want met DCM SOIL-ACTIV werk je vanaf de basis goed.

Auteur: Inés Borst

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 aan organische stof, de voeding voor micro-organismen in de bodem en de toevoeging van nuttige bacteriën en schimmels 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 balans in voeding is essentieel voor dit microbieel leven. Als die balans ontbreekt, bijvoorbeeld door eenzijdige voeding, dan blijft gezonde groei uit. Dit principe geldt voor alles wat leeft: of het nu om mensen, dieren, planten of gras gaat.

Gegarandeerde samenstelling

"SOIL-ACTIV zorgt voor een betere bodemvruchtbaarheid," vertelt Gerrit Klop, accountmanager bij DCM "Daarnaast maakt het planten weerbaarder en is het rijk aan organische stoffen. Het is nog maar kort op de markt en wordt al ingezet op sportvelden. We hopen nu ook hoveniers te enthousiasmeren. Dit product is in ons laboratorium ontwikkeld en getest. De samenstelling is gegarandeerd: er wordt altijd gewerkt met dezelfde combinatie van bacteriën en schimmels. Daar wordt niet aan getornd."

Bodemstructuur verbeteren en bodemleven verrijken

SOIL-ACTIV verbetert de bodemstructuur en stimuleert de aanwezige micro-organismen met organische stof. Daarnaast worden nuttige bacteriën en schimmels toegevoegd die zorgen voor een betere vrijgave en opname van voedingsstoffen door de plant. Dit leidt tot diepere worteling en sterkere planten die beter bestand zijn tegen droogte of hevige regenval. Extra toevoegingen zoals calcium, magnesium en silicium uit lavameel versterken de





plantencellen en zorgen voor een diepgroene bladkleur.

Langdurig resultaat

Veel bemestingsmethoden richten zich vooral op het snel voeden van de plant. Chemische meststoffen bestaan grotendeels uit zouten zoals stikstof, fosfaat en kalium. Ze zorgen weliswaar voor snelle groei, maar voeden het bodemleven rondom de wortels niet. Zonder actief bodemleven mist een plant de ondersteuning die nodig is voor de lange termijn. SOIL-ACTIV stimuleert juist het natuurlijke evenwicht in de bodem. In de zogenaamde rhizosfeer – de zone direct rond de wortels – vindt een cruciale wisselwerking plaats. Planten geven suikers af aan micro-organismen in ruil voor voedingselementen die ze zelf moeilijk kunnen opnemen. Zo zorgt *Bacillus* bijvoorbeeld voor een betere fosforbeschikbaarheid, waardoor de plant ook andere voedingsstoffen beter opneemt. Dit samenspel houdt de bodem actief en draagt bij aan gezonde, weerbare planten.

Praktijkproject met DCM SOIL-ACTIV

In maart 2025 is SOIL-ACTIV toegepast tijdens

een praktijkproject op een groenschool in Eelde. Studenten legden een plantvak aan met onder meer *Salvia nemorosa*, *Nepeta* 'Six Hills Giant' en *Agastache* 'Blue Fortune'. Bij dit vak werd SOIL-ACTIV gebruikt bij de aanplant en ECOR® 2 tijdens het onderhoud. Het controlevak werd aangeplant in de bestaande grond en onderhouden met kunstmest.

Zichtbaar verschil

Vier weken na toepassing waren al verschillen zichtbaar. De planten in het SOIL-ACTIV-vak groeiden sneller, hadden meer bloemen en een intensere bladkleur. Bij onderhoudsmomenten bleek bovendien dat het wieden van onkruid minder arbeidsintensief was. Studenten zagen dat de planten sneller wortelden, steviger stonden, minder uitval vertoonden en meer insecten aantrokken, zoals bijen, hommels en vlinders. In het controlevak werden geen biodiversiteitwaargenomen.

Vliegende start

De snellere groei wordt toegeschreven aan de bacteriën en schimmels in SOIL-ACTIV, die zorgen voor een actief bodemleven en een

versnelde vrijstelling van voedingsstoffen. Deze praktijkproef onderstreept wat DCM al wist: deze bodemverbeteraar werkt snel, betrouwbaar en versterkt het resultaat vanaf dag één. En misschien wel het allergrootste voordeel? Je hoeft minder vaak terug. 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!

Meer informatie is te vinden via dcm-info.nl/pro



www.dcm-info.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!