

Duurzaam verticaal draineren

Drainjet, Lava 2/4 Drainjet en TerraCottem Drainjet zorgen voor een ideale bodem

Op de vakbeurs 'Green' wordt binnen het concept 'THE GREEN IDEA' een duurzaam verticaal drainagesysteem voorgesteld. De *Drainjet* zorgt voor een luchtinjectie waardoor de bodemporositeit toeneemt. *Lava 2/4 Drainjet* zorgt voor een betere luchthuishouding en waterdoorlatendheid. *Terracottem Drainjet* tenslotte zorgt voor activering van de wortels en een toename van de water- en voedingsretentie.

Drainjet

De *Drainjet* werd ontwikkeld door de Savic Group om verstoorde en gecompacteerd grondlagen te doorbreken zodat hemel- en oppervlaktewater opnieuw kan doordringen tot aan de grondwatertafel. "Een holle granulaatspil wordt door middel van perslucht verticaal in de grond gedreven. Hierdoor ontstaan luchtaders die tot 3 meter diep reiken en zich horizontaal vertakken in de bodemstructuur" aldus Jurgen Van de Walle van Grondig Groen. Met het toestel kan in bijna elk weertype jaarrond gewerkt worden.

Compacte machine

"De *Drainjet 90* is een uiterst compacte machine die door zijn afmetingen maximaal kan ingezet worden, ook op moeilijk bereikbare plaatsen. De machine heeft bovendien zijn eigen elektriciteitsvoorziening aan boord en beschikt over brede gazonbanden om de bodem minimaal te verstoren" zegt ontwikkelaar Robin Uzeel van Arbo Art.

Lava 2/4 Drainjet zorgt voor duurzame verluchting

Vervolgens worden de luchtaders onder de wortelkruit opgevuld met een waterdoorlatend en poreus granulaat (*Lava 2/4 Drainjet*) via een pneumatisch transport vanuit het reservoir van de machine. "Deze lava wordt speciaal gewassen en gedroogd om het stof tot een minimum te beperken en de holtes maximaal te behouden. Door het inblazen van de granulaten ontstaat een permanent en duurzaam verluchte bodem", aldus Günther Van Hulle van Disaghor-Dockx.

Terracottem Drainjet stimuleert wortelgroei

Tijdens de operatie kan ook een speciale formulering van TerraCottem mee ingeblazen worden, met name rond de wortelkruit. "Door het injecteren van *TerraCottem Drainjet* worden de wortels gestimuleerd en verhoogt de water- en voedselretentie in de nabijheid van de wortels", aldus Frank Dewever van TerraCottem.

Meer info

Savic Group

info@drainjet.com | www.drainjet.com

Disaghor-Dockx

info@disaghor.be | www.disaghorgroup.be

TerraCottem bvba

info@terracottem.be | www.terracottem.be
www.greenexpo.be

