

Voorzieningen voor een droge zomer

Dit voorjaar was allesbehalve droog, maar als de afgelopen drie jaar maatgevend zijn, kan de droogte zo weer toeslaan. ITS its for trees heeft enkele producten in het assortiment die kunnen ondersteunen om de droge zomer door te komen.

Auteur: Willemijn van Iersel

Wanneer de zomer minder neerslag laat zien dan gewenst, is het goed vroegtijdig voorzieningen te treffen om uitval en vermindering van vitaliteit te voorkomen bij bomen. Hiervoor zijn diversen mogelijkheden.

Kokosmulchschijf

Een populair product dat bij aanplant wordt gebruikt, is de gietrand. Een aanvullende maatregel die je daarbij kunt treffen, is het afdekken van het maaiveld binnen in de gietrand met een kokosmulchschijf. Dit voorkomt dichtslaan van de grond door watergift en zorgt voor een vermindering van de onkruidgroei.

Regenwormen

Om de grond goed open te houden, is het mogelijk om gebruik te maken van regen-

wormen. Regenwormen zetten dood organisch materiaal om in vruchtbare grond. Omdat wormen op zoek zijn naar voedsel in de bodem, graven ze gangen en creëren ze een luchtige bodem vol leven! Zeker bij nieuwbouwprojecten en op plaatsen waar de bodem dicht, vast en nat is, kunnen regenwormen de grond zijn natuurlijke weerbaarheid teruggeven. Ze zorgen namelijk dat de bodem zijn oorspronkelijke kruimelige structuur terugkrijgt. Een bodem met wormengangetjes – die wel 3 meter diep kunnen zijn – heeft een perfecte aan- en afvoer van water. De wortels van de planten groeien in de gangetjes van de wormen, waardoor het wortelgestel sterk wordt. Tijdstip van toepassing: vanaf mei tot en met november (afhankelijk van de temperatuur).

Vochtsensoren

Metten is weten. Voor een goede bepaling van de vochthuishouding in de grond zijn er diverse vochtsensoren op de markt. ConnectedGreen is een slim systeem voor het op afstand monitoren van groenprojecten, bomen en bakken, speciaal voor de groenprofessional. Het systeem bestaat uit draadloze sensoren, een slimme cloud-omgeving en gebruiksvriendelijke apps voor alle betrokkenen in de keten. Het eenvoudige dashboard toont in één oogopslag de status van alle projecten. De klant ontvangt een gedetailleerd push-bericht als er iets aan de hand is en



in het logboek worden afgehandelde taken bijgehouden. De ConnectedGreen-sensoren zijn onzichtbaar te plaatsen in de openbare ruimte. Aflezing kan gebeuren via de mobiele telefoon of op de computer op kantoor.

De voordelen hiervan:

- waterbesparing door een efficiëntere en optimale watergift,
- besparing op inboet door tijdige signalering,
- een betere eindbeeldgarantie door de juiste condities te creëren.

ITS
its for trees

www.itsfortrees.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!