

Vink

water injector



Het water direct bij de wortels en de bodem neemt weer water op.

Droge bruine plekken in het gras?
De bodem neemt geen water op?
Beregenen helpt niet?
Injecteer het water in de bodem,
het vocht is meteen bij de wortels en
de grond neemt weer water op.
De bruine plekken zijn zeer snel
weer groen.



Gronden met veel organische stof of vilt vorming in de bovenlaag nemen, als deze te droog worden geen water meer op. Zij stoten het water af (hydrofobe gronden)

Patent pending



 Curatief



 Preventief injecteren tevens snijden en beluchten

Technische gegevens:

Gewicht leeg: 6 kg.
Gewicht in gebruik: 11 kg
Benodigde waterdruk: 5 tot max. 7 Bar
Inwendige diameter slang: 19 mm Bij grote lengte 25 mm
Materiaal: LDPE en RVS en Messing
Slang aansluiting: Geka koppeling.
Werk breedte: 80cm

Waterafstotende (hydrofobe) gronden

In droge perioden kunnen, ook als er regelmatig beregend wordt, er zich bruine plekken gaan vormen. Op deze plaatsen is de bovengrond te droog geworden en stoot deze het water af. De oplossing voor dit probleem wordt verkregen door water onder hogedruk in de grond te injecteren. Het water is meteen bij de wortels en de gehele bovenlaag van de grond is voldoende bevochtigd zodat deze nu bij regen of beregening weer water opneemt. Het gras zal zich weer snel herstellen. Behandel de bruine plekken tijdig, zodra ook de wortels afgestorven zijn zal er opnieuw doorgezaaid moeten worden.

Sterk aangetaste grasmat (curatief)

Beweeg de injector over de te behandelen plaatsen. De snelheid van voortbewegen is bepalend voor de diepte waarmee het water in de grond gebracht wordt. Zodra de waterstraal de grond binnendringt zal deze zich ook in zijwaartse richting bewegen. Hierdoor geraakt de gehele bovenlaag bij een injectie diepte van ongeveer vijf centimeter bevochtigd.

In periode van droogte (preventief)

Men kan door tijdig water te injecteren bruine plekken voorkomen, men hoeft dan niet zo diep te injecteren. Door het apparaat sneller voort te bewegen en zo alleen door de vilt laag te snijden zal de bodem niet water afstotend worden.

Hoe werkt men met de injector.

Sluit de injector met een slang aan op de waterleiding van de beregeningsinstallatie. Open de kraan die zich op de steel van de injector bevindt.

Vink

Vink Elst B.V.

Nijverheidstraat 59

6681 LN Bemmelen Nederland

+31 26 - 326 30 30

info@vink-elst.nl

www.vink-elst.nl