

Schoffelen met heet water

De perkschoffel: sneller, lichter, beter, goedkoper, circulair én chemievrij

Waterkracht introduceert exclusief een nieuwe tool voor onkruidbestrijding met heet water. De gepatenteerde perkschoffel schuift over de bodem of bestrating en versnelt en verlicht zo de werkzaamheden. Het brein achter deze nieuwe uitvinding is Bert Griffioen, voormalig directeur van vasteplantenkwekerij Griffioen Wassenaar. 'Deze uitvinding komt voort uit pure luiheid en door twee zéér koppige groenmedewerkers.'

Auteur: Willemijn van Iersel

Bert Griffioen heeft het gemeentelijk groenbeheer de afgelopen dertig jaar zien veranderen. 'Doordat écht koude periodes uitblijven, zie je dat de onkruiddruk toeneemt. Onkruid wordt niet afgedood in de winter en het groeit eigenlijk twaalf maanden per jaar. Daarom is verlichting van onkruidwerkzaamheden meer dan welkom.'

Koppig

Maar de directe aanleiding is te danken aan twee koppige groenmedewerkers bij een gemeente, enkele jaren geleden. Zij weigerden pertinent om te schoffelen, waarna de hulp van Griffioen werd ingeschakeld. Of hij de medewerkers het belang van schoffelen bij vasteplantenborders kon bijbrengen? Helaas bleken ze ook van

Griffioen niets aan te nemen. 'Toen zei ik: als jullie niet willen schoffelen, bedenken we iets anders.' De gemeente beschikte al over een Waterkracht WeedMaster. Griffioen probeerde het werken met heet water uit tussen de beplanting en met het bestaande werktuig op wieljes. 'Ik ontdekte dat het werken met heet water tussen de planten echt geweldig ging. Ook groot onkruid doodde je zonder problemen. Alleen waren de bestaande armaturen niet handig tussen de borders.'

Na twee jaar van testen, draaien en ontwikkelen werd de perkschoffel geboren. Griffioen: 'Het grote voordeel aan deze schoffel is dat hij zo'n 30 procent sneller is dan regulier schoffelen. Je doet alles immers in één werkgang. Daarnaast is het werken met deze schoffel veel en veel goedkoper. Bij regulier schoffelen moet vaak uitgeharkt worden en vervolgens moet je dat onkruid afvoeren. Hierbij neem je ook continu een beetje grond mee, waardoor je na een paar jaar je border weer moet ophogen. Met de perkschoffel kun je het onkruid gewoon laten liggen, want het is afgedood materiaal. Verder zien we dat het onkruid langer wegblijft omdat je de zaden doodt. En met de vele proeven die we hebben gedraaid zie je dat er géén schade ontstaat bij de beplanting.'



Voordelen:

- Geschikt voor zowel randen en kanten van beplantingen als er tussen en eronder
- Directe warmteoverdracht van het hete water op het onkruidplantje
- Sneller werken dan schoffelen en uitharken: slechts één werkgang
- Vele malen goedkoper t.o.v. het traditionele schoffelen
- Geen gespetter, geen gewasschade
- Lichte bediening, zelfs met één hand



Bert Griffioen

Weerstand wegnemen

Griffioen: 'Ik ken de weerstand tegen heet water in de sector en dacht: als ik deze perkschoffel nu gewoon zo makkelijk en 'lui' mogelijk maak, verdwijnt die weerstand vanzelf. Het enige nadeel dat de machine heeft is als de werkzaamheden vlakbij een gazon zijn en de heetwaterslang op het gazon ligt. Een dun strookje gazon kan dan al in enkele dagen bruin kleuren. Daar moet je rekening mee houden, vooral als je werkt in private tuinen.'

Inmiddels wordt de perkschoffel, gezien de succesvolle resultaten, exclusief door Waterkracht verkocht en is de machine gepatenteerd. Je kunt hem moeiteloos aan iedere WeedMaster koppelen.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!