



‘Restwarmte benutten voor nóg duurzamere onkruidbestrijding’

Nieuw milieuvriendelijk concept Natural Green Water bestrijdt onkruid met gedemineraliseerd water

Weed Free Service en Omrin hebben een nieuw concept ontwikkeld: Natural Green Water. Hiermee wordt de restwarmte uit de Reststoffen-energiecentrale (REC) van Omrin in Harlingen gebruikt voor de productie van maar liefst 100.000 liter kokend water. Directeur Harry Kloosterman van Weed Free Service: ‘Dit maakt heetwater-onkruidbestrijding nóg duurzamer.’

Auteur: Willemijn van Iersel



4 min. leestijd

‘Vorig jaar hebben we samen een nieuwe innovatieve methode ontwikkeld voor onkruidbestrijding met heet water’, zegt Harry Kloosterman, directeur van het Friese onkruidbestrijdingsbedrijf. ‘Met Naturel Green Water zitten we helemaal in lijn met de klimaatdoelstellingen voor onze sector. In Brussel zijn op 11 december 2020 de nieuwe klimaatdoelstellingen aangescherpt voor 2030. Hierin worden bestrijdingsmiddelen uitgebannen en de Nederlandse CO₂-uitstoot moet terug met maar liefst 50 procent. Ons concept pas helemaal binnen deze doelstellingen.’

Restwarmte benutten

Kloosterman werkt al langer samen met Omrin en de REC, naar volle tevredenheid. ‘Door die goede samenwerking is het idee ontstaan om ook gezamenlijk een nieuw bedrijf op te richten dat kon voorzien in de stijgende behoefte aan heet water voor onkruidbestrijding. De rest-



Harry Kloosterman



ONKRUIDBESTRIJDING

warmte van de REC speelde een belangrijke rol in die ontwikkeling. Met Naturel Green Water zijn we klaar voor een duurzame toekomst als het gaat om de bestrijding van onkruiden, en kunnen we alle giftige bestrijdingsmiddelen die eerder werden gebruikt helemaal uitbannen.’

De toepassingen zijn legio. Het Natural Green Water-concept zal worden gebruikt bij de bestrijding van onkruiden, maar ook van invasieve exoten zoals berenklauw en Japanse duizendknoop.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

'Kalkrijk water trekt mossen en algen aan. Met gedemineraliseerd water voorkom je dat'

