

‘Duurzaam werken’ met heetwateronkruidbestrijding

Op het gebied van onkruidbestrijding staat de ontwikkeling niet stil. Een nieuwe ontwikkeling op dit gebied is thermische bestrijding. Thermische onkruidbestrijding is gebaseerd op het overbrengen van energie op de plant, waarbij de celstructuur wordt vernietigd.

Oppervlaktewater is één van de beste energiedragers die in de natuur vrij voor handen is. Bijkomend voordeel is dat water door de zwaartekracht naar beneden stroomt. Een andere energiedrager is lucht. Warme lucht stijgt van nature omhoog, waardoor bij onkruidbestrijding een deel van de energie de plant niet bereikt. Daarnaast is lucht één van de slechtste energiedragers in de natuur. Daarom maakt de WAVE methode (Water Als Vitaal Element) gebruik van de positieve eigenschappen van water (géén stoom!). In combinatie met de sensortechniek resulteert dit in een energiezuinige onkruidbestrijdingsmethode. Door de grote energieoverdracht van heet water volstaat een lage behandelrequentie van maximaal vier beurten per jaar.

Eerste hovenier met WAVE

Met de aanschaf van de “Wave midseries” heeft Aardoom Hoveniers een onkruidbestrijdingsmethode in huis die op 100 procent (heet) water werkt. Heet water kookt het plantje (als spinazie) en gaat hierdoor dood. Deze methode is zeer effectief gebieden en wordt al veel toegepast op grotere oppervlakten in Nederland. Aardoom Hoveniers is de eerste hovenier in Nederland die deze machine, als onderdeel van een duurzame bedrijfsstrategie, heeft aangeschaft. Het terugdringen van het gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen is al jaren een aandachtspunt bij Aardoom Hoveniers. Nu met de “Wave midseries” heeft Aardoom Hoveniers een uitstekend middel in handen om het gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen nog verder af te bouwen tot minimale hoeveelheden.

Wave Midseries is:

- zuinig met water en energie
- geschikt voor alle verhardingen
- effectief in onkruidbestrijding
- komt absoluut overal bij

Voor meer informatie over de toepassing van heetwateronkruidbestrijding kan men contact opnemen met de heer Sofronas van Aardoom hoveniers (www.aardoomhoveniers.nl of 0180-428458) of kijken op www.waveonkruidbestrijding.nl.

Tekst: Izak Vermeij

