



in beeld

Biofilter brengt emissie terug naar nul

Uit een proef bij Loonbedrijf Hoogland in Burgervlotbrug blijkt dat een zogenoemd biofilter gemiddeld 99 procent van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijdert. Volgens Gustaaf Hoogland van het loonbedrijf een prima oplossing, "je werkt gewoon stukken schoner. Het is heel eenvoudig. Het afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van de veldspuit wordt in het biofilter gepompt. Via drie 1000 liter vaten, gevuld met een mix van stro, potgrond en gewone perceelsgrond sijpelt het water in een opvangvat. Het water dat overblijft is vrijwel schoon." Bijna 100% van de reststoffen blijft achter in het biofilter. Daar worden ze door bacteriën afgebroken. PFO van Wageningen UR is namens Telen met toekomst initiatiefnemer van de proef. Volgens onderzoeker Rik de Werd zijn nu de wetgevers aan zet. Zij moeten beslissen wat de telers met het vrijwel schone restwater mogen doen. Dat zal bepalen of het biofilter aantrekkelijk is voor toepassing in de praktijk.



Gustaaf Hoogland