



FLUORTEST: WAT IS HET EN WAT DOET HET?

Een fluortest is een visuele test over hoe goed de spuitvloeistof op het gewas terecht komt. Het ideaalbeeld is dat er **NERGENS** middel is gespoten dan alleen op de plant of waar een ziekte aanwezig is. Er kan ook gekeken worden of er op de naburige rijen planten vloeistof is gekomen, dit is namelijk **NIET** de bedoeling aangezien het overtollige vloeistof is en geen meerwaarde heeft.

Het is belangrijk om de gegevens juist te documenteren tijdens het spuiten zodat het resultaat goed in beeld komt en het een paar maanden later ook nog goed terug te vinden is. Dat betekent ook dat er duidelijk moet zijn wat er vorige test gedaan is. Bijvoorbeeld: pad 23 met standaard spuitnozzle bij 7 bar werkdruk en een rijsnelheid van 2km/h een bladbedekking van +/- 93%).



Hoe werkt het?

- Er zal een paar honderd liter water met fluorescerend poeder aangemaakt moeten worden. (Dit poeder is na 24 uur niet meer op het gewas aanwezig door afbreuk door zonlicht)
- Zorg dat het gewas waarin de test wordt uitgevoerd aan beide zijdes goed geraakt is.
- Eerste 20 meter vanaf het pad behandelen.
- De middelste 5 meter geanalyseerd (zodat de spuitboom goed op druk is en de rijsnelheid ook goed is).
- Afstellen doppen (hoe staan ze gericht op het gewas?).
- Werkdruk een keer omhoog zetten en een keer lager zetten (let op moet in verschillende kappen gebeuren).



FLUORTEST: WAT IS HET EN WAT DOET HET?

- Rijsnelheid om hoog en naar beneden (let op moet in verschillende kappen gebeuren).
- Ook kan er een ander soort spuitnozzles vergeleken worden (dezelfde stappen nog een keer zoals boven omschreven).
- Na het spuiten met de fluor moet het gewas minimaal 1 uur drogen.
- Wacht tot het geheel donker is om zo goed te kunnen zien met de black light waar en hoe er gespoten is.

Het advies

Het advies aan elke kweker is om deze test periodiek uit te voeren. Waarom? Omdat er met eigen ogen gezien kan worden hoe de gewasbeschermingsmiddelen op de planten terecht komen. Op deze manier kan en continue verbeterd en geoptimaliseerd worden en wordt er niets verspild.

Meer informatie of
een afspraak maken?

+31 (0)10 52 41 600
info@hcts.tech