

Recirculatie aardbeien

- Tiny Aerts
 - Voorzitter ZLTO vakgroep Glastuinbouw;
 - Lid algemeen bestuur waterschap Aa en Maas.



Recirculatie in de aardbeienteelt

- Inhoud presentatie:
 - Waarom recirculatie?
 - Wat zijn de gevolgen als er niet wordt gerecirculeerd?
 - Waarom algemene regels?



Waarom recirculatie

- Waterkwaliteitseisen uit de Kaderrichtlijn Water (KRW) worden niet gehaald voor meststoffen en gbm.
- Directe lozing van aardbeitrayvelden en stellingen is hier mede oorzaak van doordat veel meststoffen en middelen naast gewas vallen, of opgelost zijn in het (beregening) water.



Waarom recirculatie

- Gevonden waarden in het afstromende water van trayvelden:

– Paraat tot 6500 ug/l	norm	10 ug/l
– Stikstof tot 19 mg/l	norm	2,2 mg/l
– Fosfaat tot 1,8 mg/l	norm	0,15 mg/l



Wat als er niet wordt gerecirculeerd


- Als komende jaren overschrijdingen in het oppervlaktewater niet verminderen dan:
 - Gbm uit de handel;
 - Negatieve aandacht voor aardbeisector;
 - Extra strengere eisen voor gehele agrarische sector.



Waarom algemene regels

- Sinds 2000 veel aandacht voor agrarische lozingen. (lozingenbesluit open teelt en veehouderij);
- Oorzaak is de hoge concentraties gbm en meststoffen in het oppervlaktewater.

Waarom algemene regels

- Substraatteelt buiten was uitgezonderd van het Lozingenbesluit Open teelt en veehouderij
 individuele vergunningverlening.
- In verband met administratieve lastenverlichting voor bedrijven en overheid nu regels voor recirculatie opgenomen in Activiteitenbesluit per 1 januari 2013.
- Regels voor alle bedrijven in Nederland hetzelfde.

afsluiting

- Door als sector lozingen te voorkomen kan er grote stap worden gezet naar een duurzame aardbeienteelt, met minder uitstoot van gbm en meststoffen.

Vragen?

