Een schone voorsprong begint bij water

20 augustus 2026

Tijdens de teeltwisseling wordt het gewas geruimd, maakt u alle onderdelen in de kas schoon en bereidt u alles voor op de nieuwe teelt. Logisch, want een schone start vormt de basis voor een succesvol seizoen.

Hoe start u met een schoon watersysteem?

Tijdens een teelt kan zich ongemerkt vervuiling ophopen in silo's, leidingen, druppelaars en goten. Wat achterblijft, neemt u mee naar de volgende teelt. Dat kan gevolgen hebben voor de hygiëne van het systeem, de watergift en uiteindelijk de gezondheid van het gewas.

De teeltwisseling is daarom niet alleen het moment om zichtbaar vuil aan te pakken, maar ook de plekken die u niet direct ziet aan te pakken en uw waterkwaliteit en hygiëne kritisch onder de loep te nemen.

Voorkomen wordt steeds belangrijker

De eisen aan waterkwaliteit en hygiëne nemen toe. Door strengere wetgeving, minder mogelijkheden om tijdens de teelt te corrigeren en de ambitie om duurzamer en emissiearmer te telen, wordt voorkomen belangrijker dan genezen. Een gezonde nieuwe teelt begint daarom met een schoon watersysteem.

Vervuiling bouwt zich ongemerkt op

Vervuiling in het watersysteem is lang niet altijd zichtbaar. We maken onderscheid tussen twee belangrijke vormen: organische vervuiling en minerale vervuiling.

- **Organische vervuiling**
  Denk aan algen, groene aanslag, vetten en eiwitten. Ook kan biofilm ontstaan: een slijmlaag waarin bacteriën en andere micro-organismen zich kunnen verschuilen.



- **Minerale vervuiling**

  Dit zijn afzettingen van neergeslagen zouten, zoals calciumsulfaat, calciumfosfaat of ijzerfosfaat. Deze afzettingen kunnen zich vastzetten in het watersysteem en de watergift verstoren.



Organische en minerale vervuiling vragen ieder om een andere aanpak. Daarom is het belangrijk eerst te weten met welke vervuiling u te maken heeft.

Iedere situatie is anders. Onze specialisten helpen u graag bij het beoordelen van uw watersysteem en adviseren u over een passende aanpak voor reiniging, hygiëne en desinfectie.

Waarom eerst reinigen en daarna desinfecteren?

Bij hygiëne wordt al snel gedacht aan desinfecteren. Maar een effectieve aanpak begint eerder: bij grondig reinigen.

Wanneer biofilm, organische resten of minerale afzettingen aanwezig blijven, kunnen micro-organismen zich hierin verschuilen. Hierdoor kan een desinfectiebehandeling minder effectief zijn.

De juiste volgorde is daarom belangrijk: eerst reinigen, daarna desinfecteren. Zo verwijdert u eerst de vervuiling en creëert u vervolgens de juiste basis voor een effectieve desinfectie.

Welke onderdelen van het watersysteem verdienen aandacht?

Een schoon watersysteem bestaat uit meer dan een schone silo. Vervuiling kan zich op verschillende plaatsen ophopen en juist op moeilijk zichtbare plekken achterblijven.

Controleer daarom tijdens de teeltwisseling het volledige watersysteem: silo's, leidingen, druppelaars, goten en andere onderdelen waar water doorheen stroomt of langere tijd stilstaat. Zo voorkomt u dat achtergebleven vervuiling direct weer onderdeel wordt van uw nieuwe teelt.

Wat levert een schoon watersysteem op?

Waterkwaliteit draait niet alleen om het verwijderen van vervuiling. Het doel is vooral om problemen tijdens de volgende teelt te voorkomen.

Een schoon watersysteem:

- Verkleint de kans op verstopte druppelaars
- Helpt verspreiding van ziekteverwekkers te beperken
- Draagt bij aan een gelijkmatige watergift
- Maakt een effectieve inzet van desinfectiemiddelen mogelijk
- Geeft u meer controle over uw waterkwaliteit tijdens de teelt

Daarmee legt u tijdens de teeltwisseling een belangrijke basis voor een gezonde en beheersbare nieuwe teelt.

Waterkwaliteit vraagt continu aandacht

De teeltwisseling is het ideale moment voor een grondige aanpak, maar waterkwaliteit stopt daar niet.

Een schoon watersysteem behouden vraagt ook tijdens de teelt om aandacht. Door regelmatig te controleren en vervuiling tijdig aan te pakken, voorkomt u dat problemen zich opnieuw ongemerkt opbouwen. Ook tijdens de teelt kunnen we u over kwaliteit adviseren.

> *Wat u tijdens de teeltwisseling goed aanpakt, hoeft u tijdens de teelt minder vaak te corrigeren.*

– Arco Lock, Technisch Specialist Waterkwaliteit en Hygiëne



Begin de nieuwe teelt met een schone voorsprong

Kortom, gebruik de teeltwisseling om uw watersysteem kritisch te bekijken, grondig te reinigen en waar nodig te desinfecteren. Zo begint uw nieuwe teelt niet alleen met een schone kas, maar ook met een schone voorsprong.

De meest recente versie van dit bericht vindt u op https://www.iperen.com/kennis-nieuws/tuinbouw/een-schone-voorsprong-begint-bij-water/.