

DE LEKKAGECHECK

DOE REGELMATIG EEN CHECK VOOR EEN LEKVRIJE KAS – VERSIE VOOR TEELT OP GESLOTEN VLOEREN
VOORKOMEN IS BETER DAN LEKKEN.

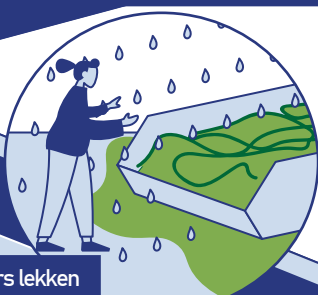
Waarom een lekvrije kas?

Door lekkages in de kas gaat kostbaar gietwater met meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen verloren. Jaarlijks vloeit er gemiddeld maar liefst 100 tot 500 m³ water per hectare weg naar de bodem en/of het oppervlaktewater. Dat kost niet alleen geld, het heeft ook invloed op het water in onze omgeving. In een regio met 1500 bedrijven kan slechts één scheur of lek per bedrijf al grote impact hebben op de waterkwaliteit. Met deze tips en jouw actie zorgen we voor een duurzame sector en een gezonde omgeving.



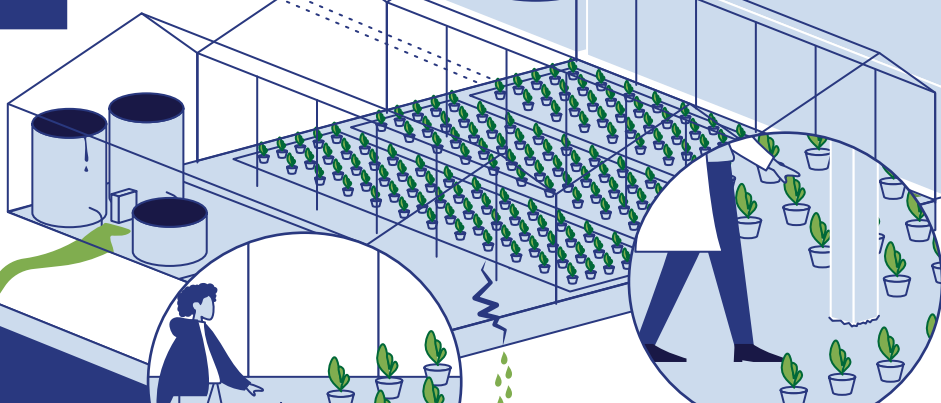
Onvoldoende aansluiting

Slechte aansluitingen van de folievloer tussen het betonpad, de kasvoet en vloersecties zorgen voor lekkages.



Containers lekken

Tijdens de opslag van groenafval kunnen (open) containers gaan lekken. Zorg er daarom voor dat containers altijd zijn afgedekt of onder een afdak staan, en dat eventueel lekwater kan worden opgevangen en afgevoerd naar de riolering.



Scheur of losse kitranden bij betonvloer

Scheuren of oude kitranden aan de rand van de betonvloer (kitrand of dilatatievoeg) kunnen ervoor zorgen dat er water langs de vloer lekt. Controleer de vloer daarom regelmatig en herstel eventuele scheuren.



Scheur in folie of betonvloer

Via scheuren in folie of betonvloeren kan drain- of gietwater in de bodem sijpelen. Dit leidt tot onzichtbare lekkages en uitspoeling naar het grondwater.

Lekkages herkennen

Groene aanslag bij kasvoet of leidingen
Vochtsporen of aanslag bij kasvoet of leidingen wijzen op lekkage van condenswater, drainwater of regeninval.

Verzakkingen van de bodem
Zachte plekken bij een folievloer kunnen wijzen op structurele lekkage van de vloer of een leidingstelsel.



Natte plekken bij silo's of waterruimte
Water op de vloer rond installaties wijst op niet werkende sensoren, lekkende kranen, koppelingen of dat silo's overlopen.

Tips van de Watercoach

1

Wijs een watermanager aan

Maak iemand binnen je team verantwoordelijk voor het signaleren van lekkages en het bijhouden van een wateractieplan.

2

Loop regelmatig een rondje door en om de kas

Let op plekken waar onkruid harder groeit, de vloer nat is of waar water blijft staan. Vaak is dat een teken van lekkage.

3

Meet je onderbemaling en putten elke twee weken

Door regelmatig te meten, zie je trends en afwijkingen sneller. Dat voorkomt verrassingen én schade.

4

Twijfel is controleren.

Een teeltvloer is met een mobiel lekdetectiesysteem goed te controleren. Ook kleine lekkages kunnen zo opgespoord worden.

5

Los lekkages direct op of maak er melding van

Maak er een vaste gewoonte van om lekkages direct op te lossen of meld deze en plan herstelwerk in.



Heb je nog vragen of ben je benieuwd hoe jij je kas lekvrij krijgt? Maak een afspraak met een watercoach. Bel +31-85 003 64 00 of email water@glastuinbouwnederland.nl

DE LEKKAGECHECK

DOE REGELMATIG EEN CHECK VOOR EEN LEKVRIJE KAS – GRONDTEELT-VERSIE
VOORKOMEN IS BETER DAN LEKKEN.

Waarom een lekvrije kas?

Door lekkages in de kas gaat kostbaar gietwater met meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen verloren. Jaarlijks vloeit er gemiddeld maar liefst 100 tot 500 m³ water per hectare weg naar de bodem en/of het oppervlaktewater. Dat kost niet alleen geld, het heeft ook invloed op het water in onze omgeving. In een regio met 1500 bedrijven kan slechts één scheur of lek per bedrijf al grote impact hebben op de waterkwaliteit. Met deze tips en jouw actie zorgen we voor een duurzame sector en een gezonde omgeving.

Containers lekken

Tijdens de opslag van groenafval kunnen (open) containers gaan lekken. Zorg er daarom voor dat containers altijd zijn afgedekt of onder een afdak staan, en dat eventueel lekwater kan worden opgevangen en afgevoerd naar de riolering.

Overstromende Silos

Door niet werkende sensoren kunnen silos overlopen.

Leidingen lekken

Oude of slecht onderhouden leidingen van de irrigatie installatie of het recirculatie systeem kunnen beginnen te lekken.

Condenswater niet opvangen

Condenswater dat onvoldoende wordt opgevangen, kan onnodig weglekken van gewasbeschermingsmiddelen veroorzaken.

Lekkages herkennen

Groene aanslag bij kasvoet of leidingen
Vochtsporen of aanslag bij kasvoet of leidingen wijzen op lekkage van condenswater, drainwater of regenval.

Overmatig watergift

Grote gietbeurten en een watergift die niet is afgestemd op de behoefte van het gewas kunnen leiden tot uitspoeling van nutriënten of gewasbeschermingsmiddelen.

Natte plekken bij silo's of waterruimte
Water op de vloer rond installaties wijst op niet werkende sensoren, lekkende kranen, koppelingen of dat silo's overlopen.

Tips van de Watercoach

1

Wijs een watermanager aan

Maak iemand binnen je team verantwoordelijk voor het signaleren van lekkages en het bijhouden van een wateractieplan.

2

Loop regelmatig een rondje door en om de kas

Let op plekken waar onkruid harder groeit, de vloer nat is of waar water blijft staan. Vaak is dat een teken van lekkage.

3

Meet je drainagewater elke twee weken

Door regelmatig te meten, zie je trends en afwijkingen sneller, dat voorkomt verrassingen én schade.

4

Meet je watergift regelmatig

Registreren van de lichtsom en watergift geeft inzicht of de watergift is afgestemd op de instraling. Vochtsensoren helpen met het behouden van een goede vochtbalans.

5

Pas zo min mogelijk voorraadbemesting toe.

Bemest op basis van grondmonsters. Daarmee bemest je gewasgericht en verminder je de kans op uitspoeling.

6

Los lekkages direct op of maak er melding van

Maak er een vaste gewoonte van om lekkages direct op te lossen of meld deze en plan herstelwerk in.



Heb je nog vragen of ben je benieuwd hoe jij je kas lekvrij krijgt? Maak een afspraak met een watercoach. Bel +31-85 003 64 00 of email water@glastuinbouwnederland.nl