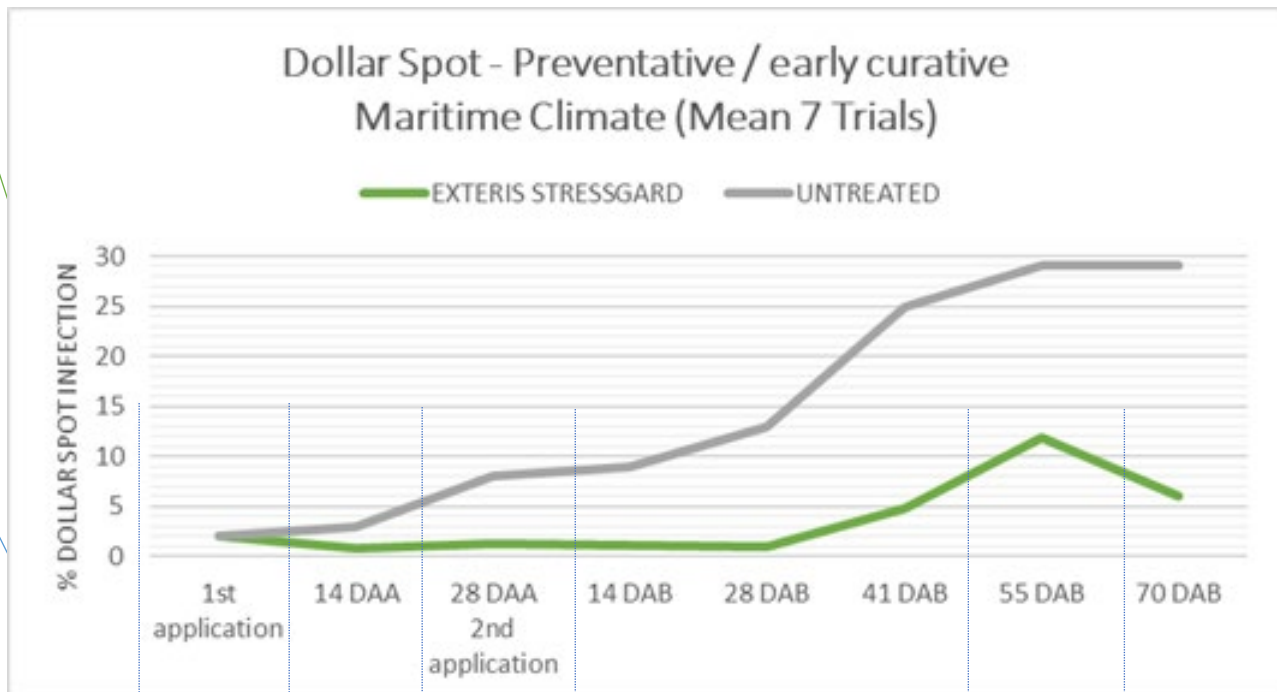


Toepassing Exteris Stressgard in het preventieve of vroeg curatieve stadium

In het geval een toepassing wordt uitgevoerd bij een Dollar Spot aantasting van minder dan 5% spreken we over een behandeling in het preventieve of vroeg curatieve stadium. De 1^e toepassing laat een uitstekende werkzaamheid zien tot 28 dagen. Tijdens deze eerste periode is de aantasting in de behandelde gebieden teruggelopen tot 1% terwijl in de controle gebieden de aantasting is opgelopen tot wel 8%. Door de toenemende ziektedruk is de 2^e behandeling ingezet 28 dagen na de start (28 DAA). Na toepassing van de 2^e behandeling zien we dat de Dollar Spot infestatie geruime tijd aanvaardbaar blijft terwijl in de controle gebieden de infestatie oploopt tot bijna 30%. Gedurende 100 dagen, of wel de hele proefperiode, laten de met Exteris Stressgard behandelde gebieden een veel lagere infestatie zien dan de controlegebieden. De afname in de behandelde gebieden na 55DAB wordt toegeschreven aan het herstellend vermogen van Exteris Stressgard waardoor gras vitaler is en beter bestand tegen de verschillende stressoren waar het mee te kampen heeft. Exteris Stressgard biedt met 2 toepassingen tot wel 100 dagen bescherming.



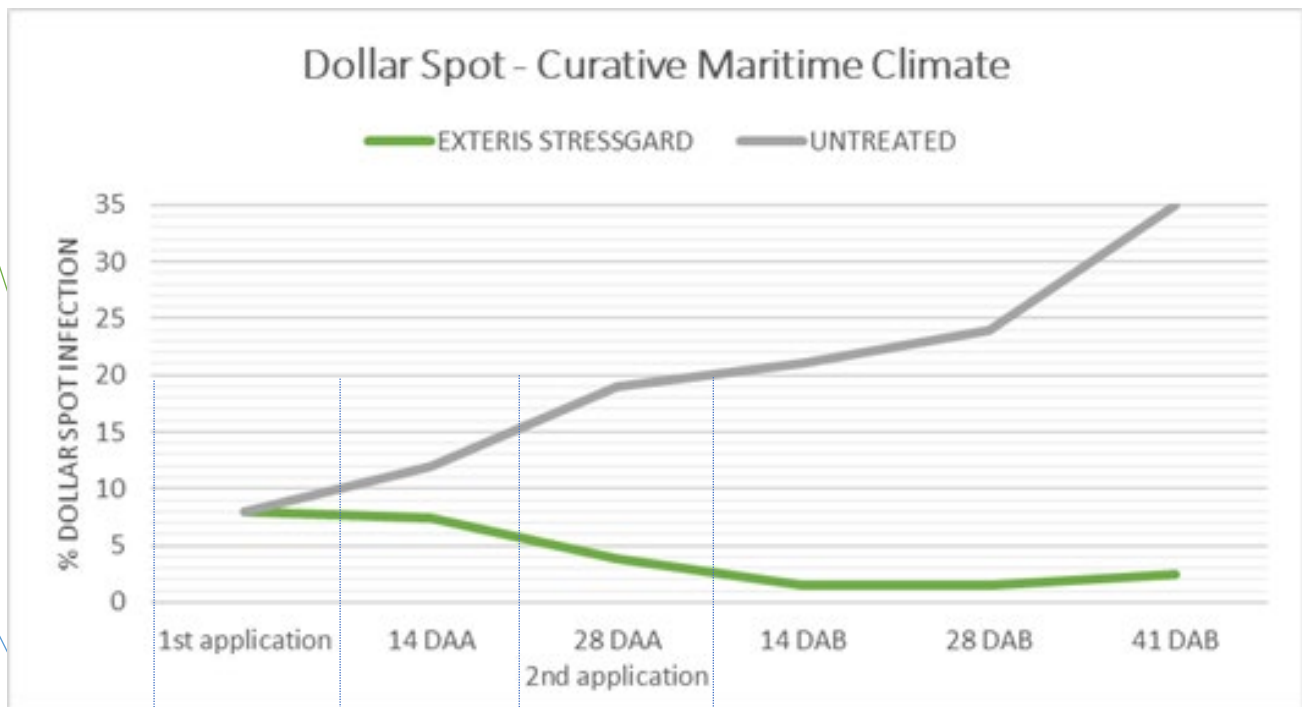
1 ste
behandeling

2 de
Behandeling
Na 28 dagen

Herstellend
Stressgard
effect

Toepassing Exteris Stressgard in het curatieve stadium

In het geval een toepassing wordt uitgevoerd bij een Dollar Spot aantasting van meer dan 5% spreken we over een behandeling in het curatieve stadium. De 1e toepassing met Exteris Stressgard toont aan dat de infestatie met Dollar Spot langzaam terugloopt tot 4% op 28 dagen na de toepassing. Een verdere uitbreiding van Dollar Spot op de green wordt duidelijk voorkomen. Op de onbehandelde greens is na 28 dagen zelfs 19% aangetast. De aansluitende 2e behandeling zorgt ervoor dat het infestatie Dollar Spot verder afneemt tot 2 a 3% gedurende een 41 dagen. In totaal wordt hiermee ruim 70 dagen bescherming gegeven aan de green tegen Dollar Spot. De onbehandelde greens laten een infestatie zien van meer dan 35% tegen het einde van de proefperiode, 70 dagen na aanvang. In ieder geval niet verder stijgt in vergelijking met de controle. De 2e behandeling laat een uitstekende werkzaamheid zien tot 28 dagen. Tijdens deze eerste periode is de

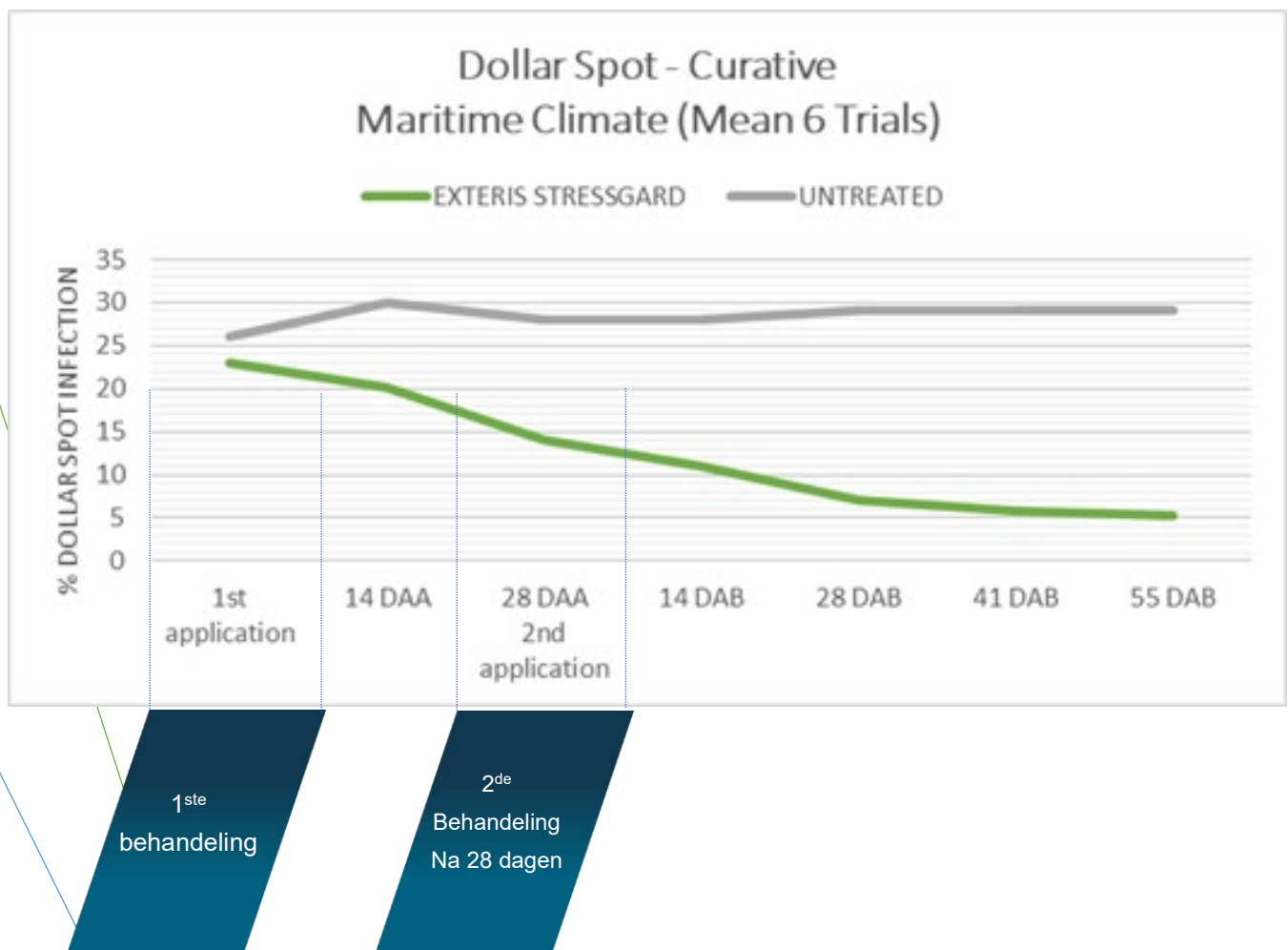


1^{ste}
behandeling

2^{de}
Behandeling
Na 28 dagen

Toepassing Exteris Stressgard in het laat curatieve stadium

In deze proeven is Exteris Stressgard pas toegepast op het moment dat reeds meer dan 20% van het greenoppervlakte geïnfecteerd was met Dollar Spot. Ook in deze proeven tonen aan dat de infestatie op de behandelde greens langzaam terugloopt waarbij 83 dagen na start van de proef het infestatie percentage gedaald is onder de 5% (55DAB) in tegenstelling tot de onbehandelde greens waar het percentage nog steeds rond de 30% bedraagt.



Conclusie

Een behandelingschema met Exteris Stressgard geeft tot wel 70 dagen bescherming tegen Dollar Spot ten opzichte van onbehandelde greens waarbij naast de fungicide werking ook het herstellend vermogen van Exteris Stressgard een rol speelt in de uiteindelijke infestatie op de lange termijn.