

Gazonschimmels en ECOstyle oplossingen

De meest voorkomende gazonschimmels



Sneeuwschimmel
(*Microdochium nivale*)

Kenmerken:

- ✓ Tekort aan kalium, teveel aan stikstof in het najaar wakkert de ziekte aan.
- ✓ Aangetaste plekken eerst wit en waterig, daarna geel/oranjebruin.
- ✓ Hoge pH-waarde stimuleert de groei van de schimmel.
- ✓ Komt voor in de periode van herfst tot voorjaar bij een temperatuur onder de 15 graden.
- ✓ Schimmel is het ergst als sneeuw op onbevroren ondergrond valt of bij koud regenachtig weer.

ECOstyle oplossing:

- ✓ Beluchten, prikken en verticuleren.
- ✓ Bodemleven activeren met Terra-Fertiel.
- ✓ Gebruik voor de bemesting en het voorkomen van viltvorming Myco-Gazon.
- ✓ Kies grassoorten weloverwogen (struis- en roodzwengras zijn gevoeliger).
- ✓ Verwijder maairesen en blijf regelmatig maaien tot het gras in rust gaat.



Omvalziekte
(*Pythium* soorten)

Kenmerken:

- ✓ Wortels sterven af; het gras gaat dood.
- ✓ Typische zwakteschimmel, herstelt zich bij groeizaam weer.
- ✓ Struisgras is meest gevoelig, maar bij een zware aantasting alle grassen.
- ✓ Vettig/waterig ogende bruine vlekken die ontstaan bij warm en vochtig weer.

ECOstyle oplossing:

- ✓ Beregenen en bemesten met Myco-Gazon.
- ✓ Zorg voor een goede ontwatering, voorkom structuurbederf.
- ✓ Bodemleven enten met Terra-Fertiel.
- ✓ Inzaaien van het juiste grasmengsel in het juiste jaargetijde.
- ✓ Verbeter de luchtcirculatie en verminder schaduw.



Rooddraad
(*Laetisaria fuciformis*)

Kenmerken:

- ✓ Rood/bruine vlekken waarin roze gekleurde schimmeldraden zichtbaar zijn.
- ✓ Arme gronden met een tekort aan stikstof (N).
- ✓ Matige bodemstructuur met vaak een dichtgeslagen top laag.
- ✓ Optimale groei bij 15°C - 20°C.

ECOstyle oplossing:

- ✓ Grond beluchten, prikken en verticuleren.
- ✓ Zorg dat de bemestingstoestand op peil is.
- ✓ Extra N-gift met OpMaat N11.
- ✓ Bodemleven enten met Terra Fertiel.



Echte meeldauw (Erysiphe graminis)

Te herkennen aan:

- ✓ Bovengronds witte schimmelpluis, later grauwe vlekken.
- ✓ Komt op bij een hoge luchtvochtigheid.
- ✓ Vatbare rassen: Veldbeemd en Engels raaigras.
- ✓ Ontstaat bij bewolkt weer met een hoge luchtvochtigheid.

ECOstyle oplossing:

- ✓ Extra kaligift met OpMaat K15.
- ✓ Zorg voor een goede structuur en ontwatering.
- ✓ Bodemleven enten met Terra Fertiel.
- ✓ Luchtcirculatie verbeteren en schaduw verminderen kan helpen.



Dollarspot (Sclerotinia homeocarpa)

Te herkennen aan:

- ✓ Kleine ronde gebleekte droge plekken van 20-50 mm.
- ✓ Tekort aan stikstof in de bodem.
- ✓ Komt voor op viltlaag en droge grond.
- ✓ De vlekken kunnen samenvoegen waardoor een onregelmatig patroon ontstaat.
- ✓ Ontstaat bij warm weer met een hoge luchtvochtigheid. Vooral tijdens warme dagen en koele nachten met veel dauw.

ECOstyle oplossing:

- ✓ Zorgen voor voldoende water
- ✓ Zorgen voor bemesting met compostering van de viltlaag met Myco-Gazon.
- ✓ Bemesten met extra stikstof (OpMaat N11) en calcium (OpMaat Kalk).
- ✓ Niet te kort maaien.



Roest (Puccinia soorten)

Kenmerken:

- ✓ Komt voor op arme gronden en/ of te lage N-gift.
- ✓ Bruine of oranje sporenhoopjes op het blad.
- ✓ Met name veldbeemdgras en Engels raaigras zijn gevoelig voor roest.
- ✓ Roest ontstaat vaak in het vroege voorjaar en kan tot in het najaar zichtbaar blijven.

ECOstyle oplossing:

- ✓ Breng de bemesting in balans.
- ✓ Kies rassen met een hoog resistentieniveau.
- ✓ Maai het besmette gras en voer het af.
- ✓ Zorg voor een goede luchtcirculatie en irrigatie zodat het gras niet lang nat blijft.

Schema ter voorkoming van gazonschimmels

	Structuur	Beluchten	Bodemleven enten met Terra-Fertiel	Bekalken met OpMaat Kalk	N-gift met OpMaat N11	Bemesting met Myco-Gazon	K-gift met OpMaat K15
PERIODE	JAARROND	JAARROND	JAARROND	JAARROND	SEPTEMBER	MRT T/M SEPT.	OKTOBER
Sneeuwschimmel		✓	✓			✓	✓
Omvalziekte	✓	✓	✓			✓	
Rooddraad		✓	✓		✓	✓	
Echte meeldauw	✓	✓	✓				✓
Roest		✓	✓			✓	
Dollarspot		✓	✓	✓		✓	

Voor een advies op maat neem contact op met een van onze adviseurs via hoveniers@ecostyle.nl