

Take-All Patch

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Take-All Patch se nejčastěji vyskytuje na nově postavených greenech s pískovým substrátem.
- Půdy s nízkou kationtovou výměnnou kapacitou, nízkými dávkami dusíku a vysokým pH jsou ideálním prostředím pro chorobu.
- Take-All Patch napadá hlavně psinečky (Agrostis).
- Tam kde jsou psinečky napadeny, dochází k tvorbě odumřelých kruhů, které jsou vstupní branou pro plevelné druhy.
- Během času, se správnou údržbou, dochází k přirozenému rozvoji patogenů houby způsobující take all patch, čímž se omezují její projevy a greeny pak napadá méně.

ŘEŠENÍ

1. Zajistěte dostatečné zásobení živinami v chudých půdách a substrátech.
2. Snažte se redukovat pH půdy, aby se stalo prostředí méně atraktivní pro patogen.
3. Zvyšte biologickou aktivitu v nově založených pískových substrátech, aby v nich bylo více přirozených antagonistů patogenu.
4. Je potvrzeno, že mangan je dobrým prvkem integrované ochrany.
5. Kontrolujte pH a obsah živin ve vodě.
6. Používejte okyselující hnojiva.
7. Omezte organická hnojiva, která by zvyšovala pH.
8. Nepoužívejte dusičnan draselný, který zvyšuje pH povrchu půdy.
9. Zkontrolujte pH topdressingového materiálu.
10. Používejte fungicidy jako součást integrovaného programu ochrany. Dbejte na správné střídání účinných látek, aby jste se vyvarovali vzniku rezistence.



i-TURF SOLUTIONS

Typ produktu	Proč	Everris řešení
Hnojiva s pomalým uvolňováním(NPK + stopové prvky)	Zajistí maximální dostupnost živin v půdách s nízkou kationtovou výměnnou kapacitou.	Sierraform GT
Hnojivo s obsahem manganu	Zajistí dostatek manganu, který je vhodnou součástí integrovaného přístupu k ochraně před take all patch.	Sierraform GT: 16-0-16, 22-5-11, 18-6-18, 19-0-19, 6-0-27; STEP Hi-Mag, Greenmaster Liquid (kromě Effect)
Okyselující hnojiva	Snižují pH půdy.	Sierraform GT, Greenmaster Pro-Lite, Greenmaster Liquid
Biostimulant na bázi karbohydrátů a mořských řas	Buduje biologickou aktivitu půdy včetně mykorhizálních a bakteriálních cyklů živin.	Vitalnova / Greenmaster Blade
Schválený fungicid	Je součástí integrovaného programu ochrany rostlin.	Heritage