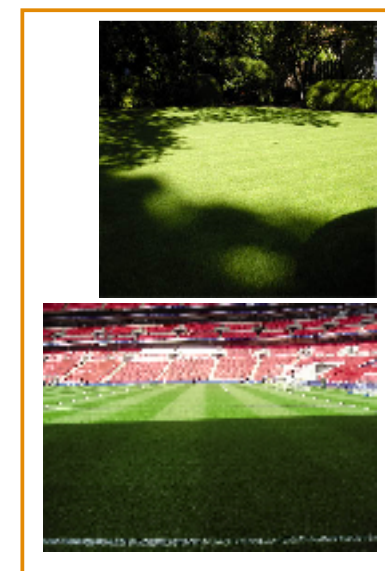


ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Nižší dávka světla snižuje fotosyntézu, čímž se redukuje tvorba karbohydrátů a tím omezuje růst kořenů.
- Při nízkém osvětlení rostliny rostou hlavně vzhůru, aby se dostali co nejbližší světlu.
- Pokud je nedostatek světla způsobován permanentním zastíněním (není tedy způsobován jinými rostlinami) může docházet k blednutí listů, etiolizaci.
- Etiolizace způsobuje dlouhý, protáhlý růst, tvoří se slabé rostliny.
- Zdroj zastínění (stromy, budovy) často způsobuje navíc i omezený pohyb vzduchu, čímž zůstává na listech déle rosa, a zvyšuje se pravděpodobnost napadení chorobami.
- Trávník rostoucí ve stínu má také tenčí kutikulu, která tak méně chrání rostlinu a opět je tedy náchylnější na rozvoj chorob.

ŘEŠENÍ

1. Tam kde je to možné, redukujte množství stínu.
2. Podpořte růst trávníku bez nadměrného vertikálního růstu, podpořte také kořenění.
3. Oproti plně osluněným plochám omezte dávky dusíku.
4. Oproti plně osluněným plochám omezte dávku závlivky.
5. Snažte se urychlit osychání povrchu použitím smáčedel.
6. Aerifikujte důkladně, aby jste podpořili růst kořenů a vsakování povrchové vody.
7. Zvyšte obsah karbohydrátů v rostlině.
8. Vybírejte kultivary tolerující stín.



i-TURF SOLUTIONS

Typ produktu	Proč	Everris řešení
Kultivary trav tolerující zastínění	Vybírejte kultivary, které tolerují zastínění, čímž optimalizujete kvalitu trávníku v takových polohách.	Festuca rubra: Ombretta, Seabreeze GT Poa pratensis: Thermal Blue, Moonlight SLT Festuca arundinacea: Tarheel II, Wolfpack II
Růstový regulátor (PGR)	Redukuje vertikální růst, minimalizuje etiolizaci, rostlina tak může přeměrovat energii na odnožování.	Primo MAXX
Hnojivo s pomalu/kontrolovaně uvolňovanými živinami.	Podpoří vyrovnanější růst, čímž zajistí zdravější trávník v místech s nedostatkem světla.	Sierraform GT, Sierrablen, Sierrablen Plus, Sportsmaster CRF, Sportsmaster CRF Mini
Bioestimulant na bázi karbohydrátů a mořských řas	Zajistí přímý přísun karbohydrátů rostlinám a tím zvýší jejich toleranci vůči stresu z nedostatečného osvětlení.	Vitalnova / Greenmaster Blade
Smáčedlo s penetrujícím účinkem	Zamezí nadměrné vlhkosti na listech způsobované nízkou evapotranspirací v zastíněných místech.	H2Pro Maximise