

Důležitost Turf Groomingu

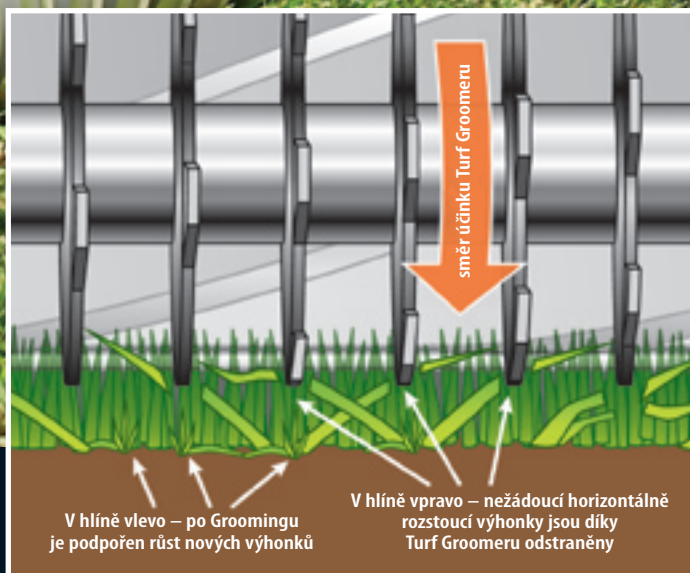


Schéma činnosti Turf Groomeru

JEDNA Z NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH VĚCÍ, KTERÉ BYSTE MĚLI UDĚLAT PRO ZLEPŠENÍ KVALITY TRÁVNÍKŮ, JE ZAŘADIT TURF GROOMING MEZI PRAVIDELNÉ OPERACE PROVÁDĚNÉ NA GOLFOVÝCH HŘIŠTÍCH. PODLE OHLASŮ PGA A GCSAA PARTNERŮ BEZPROSTŘEDNĚ VNÍMÁME POZITIVNÍ OHLAS NA POUŽÍVÁNÍ TURF GROOMERU. TURF GROOMER BYL VYROBEN FIRMOU JACOBSEN V ROCE 1986 A JE PATENTOVANÝ POD NÁZVEM TURF GROOMER®.

Naneštěstí turf grooming není dobře pochopen a je často zaměňován s vertikací (prořezávání, které je někdy mylně označováno groomingem). Grooming i vertikace slouží odlišným potřebám ošetřování trávníků, avšak oba jsou nezbytné a důležité. Tento průvodce má za úkol vysvětlit pojem Turf Grooming, a jeho vliv na kvalitu golfových trávníků i spokojenost golfistů.

Firma Jacobsen nejen uvedla na trh Turf Groomer, ale také vytvořila unikátní

systém prolínání čepelí Turf Groomeru a rýhovaného válečku, který maximalizuje výsledek a redukuje potřebu více agresivní vertikace (prořezávání) a aerifikace.

Co je Grooming?

V kostce, vřeteno a Turf Groomer s rýhovaným válečkem tvoří unikátní tří-dimenzionální systém sečení, který má za následek redukci tvorby plsti, hustší a zdravější



Postupná tvorba plsti



Plst' redukuje tvorbu nových kořenů

travní drn a lepší hrací vlastnosti travnatého povrchu. Zatímco vřetenem se spodním nožem sečou v horizontální rovině, aby odstranily vertikálně rostoucí výhonky, Turf Groomer je navržen tak, aby do travního porostu zasáhl hlouběji než nože vřetenem a odstranil horizontálně rostoucí výhonky. Po odstranění špiček výhonků se aktivují růstové zóny v oblasti odnožovací uzliny. Je podpořen vertikální růst nově vyrůstajících výhonků, zatímco růst laterálních výhonků se minimalizuje. Otevření travního drnu díky vertikální orientaci výhonků zlepšuje průnik vody k půdě a zrychlí výpar nadbytečné vlhkosti z porostu, čímž se redukuje možnost výskytu chorob. Trávník je zdravější, odolnější a rezistentnější vůči biotickým a abiotickým vlivům.

Co se stane, pokud Turf Grooming neprovádíte?

V každém travním porostu se postupem času usazují odumřelé travní výhonky a v drnu vzniká vrstva plsti, která brání průniku světla, vody, hnojiv k odnožovací uzlině, zhorší se výměna plynů a cirkulace vzduchu v travním drnu, což má za následek:

- omezení růstu nových výhonků
- omezení růstu nových kořenů a nové kořeny vyrůstají mělce na povrchu, často jen ve vrstvě plsti
- dochází k redukci mikrobiální aktivity - nově odumřelý organický materiál není rozložen a zůstává v oblasti odnožovací uzliny - další hromadění plsti
- výrazně zhorší zdravotní stav trávníku
- zhorší se herní kvalita
- je třeba mnohem častěji aplikovat agresivnější formu vertikutace k odstranění nahromaděného organického materiálu.

Proč golfisté Turf Grooming ocení?

Při pravidelném používání Turf Groomingu je travní drn hustší, pevnější a rychlejší. Kromě toho, vertikální růst nových výhonků zlepšuje odraz a pohyb míčku oproti drnu, kam míček zapadne. Po použití Turf Groomeru golfisté hovoří o světle pod míčkem na kvalitních drahách.

Existují ještě nějaké výhody Turf Groomingu?

Kromě podpoření odnožování z odnožovací uzliny, pravidelný

Turf Grooming přispívá k lepšímu prokořenění do hlubších vrstev půdy, což se pozitivně odrazí na zdravotním stavu trávníku a jeho celkové kvalitě. Otevřenější travní drn podporuje rychlejší odpaření nadměrné vlhkosti, což vede k redukci výskytu chorob. Navíc se Turf Groomingem zvyšuje rychlost greenů, aniž by bylo třeba snižovat výšku sečení, a tím se výrazně redukuje stresová zátěž trávníku zejména v letním období.

Vliv Turf Groomingu na dosévání a top-dressing

Pokud provedeme Turf Grooming před doséváním

nebo top-dressingem, otevřený drn umožní lepší propadání osiva či písku mezi rostlinkami až k půdnímu povrchu a prováděné operace budou mnohem efektivnější.

Třiletá univerzitní studie vlivu Turf Groomingu na dosévání prokázala pozitivní zlepšení zdravotního stavu, delší udržení zelené barvy porostu na podzim, lepší přetrvání porostu přes zimu a rychlejší znovuoživení zelené barvy na jaře. Navíc se snížila potřeba dosévat, protože pravidelně prováděný Turf Grooming zajistil vyšší hustotu porostu a zdravější drn. ■



Trávník je při pravidelném používání Turf Groomingu hustší, pevnější, což zlepšuje odraz míčku, jeho odvalování i jeho rychlost.



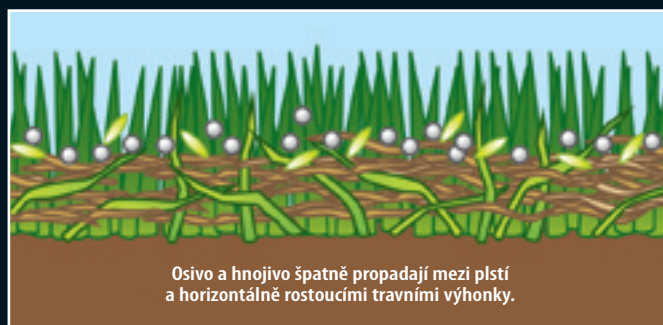
Bez použití Turf Groomeru

– řídký porost zapříčiňuje propadání míčku do porostu



S použitím Turf Groomeru

– hustší a pevnější drn zlepšuje odraz, odvalení i rychlost míčku



Osivo a hnojivo špatně propadají mezi plstí a horizontálně rostoucími travními výhonky.



Osivo a hnojivo snadno propadají mezi výhonky až k půdnímu povrchu. Podporí se růst nových výhonků.