



VERTIKUTÁCIA TRÁVNÍKA

– zásah ktorý pomôže aby sme mali krásny trávnik

ING. Július KRÁL', Info@biokonzult.sk

Počas mnohých rokov praxe sa stále stretávam s mnohými otázkami ohľadne údržby trávnik. Otázky sa neustále opakujú, a veľmi často sa objavujú otázky okolo vertikutácie, skarifikácie a aerifikácie trávnik.

Teda o čo vlastne ide a kedy je potrebné tieto zásahy vykonať. V prvom rade si treba uvedomiť, že každá firma chce svoju službu predať a preto sa snaží z nej urobiť nevyhnutnú operáciu a predať ju aj keď to v skutočnosti nie je vždy potrebné. Ako teda zistiť čo môj trávnik potrebuje? Každý trávnik potrebuje minimálne 1x ročne vertikutáciu - prevzdušnenie. Správne vykonaná vertikutácia má výrazný vplyv na zdravotný stav trávnik a jeho zahusťovanie.

Pod **vertikutáciou** rozumieme strojové prevzdušňovanie trávnik narezávaním trávnej plsti rotujúcimi nožmi, odsadenými od seba približne 1 cm.

Trávna plst' vzniká na spodnej časti trávnik ukladaním odumretých častí trávnik alebo kúskov pokosenej trávy, ktorú kosačka nepozbierala alebo vzniká pri kosačkách ktoré trávu zároveň mulčujú. Zvyšky tráv padajú ku koreňom a pomaly sa rozkladajú. Týmto procesom sa pôda obohacuje o organickú hmotu a do pôdy sa vracia aj časť živín. Bohužiaľ však málokedy sa táto organická hmotu dokáže rozkladať tak intenzívne aby po nej nezostávali zvyšky. Zo zvyškov potom vzniká málo priepustná vrstva, ktorá bráni prenikaniu čerstvého vzduchu ku koreňom, čiastočne zabraňuje prenikaniu vlhkosti a hlavne obmedzuje trávnik v raste. Trávnik postupne redne, postupne sa zväčšujú plôšky bez trávnik a trávnik začína byť nevzhľadný. Neprevzdušnený trávnik sa stáva na jeseň a v období zimy ideálnym domovom pre rôzne plesne ktoré sa rozmnožujú na rozkladajúcom sa organickom základe.



Vertikutácia by sa mala vykonávať 2x ročne, a to na jar a na jeseň (vždy v dvoch smeroch kolmých na seba, aby sme zaručili maximálne možné odstránenie trávnej plsti). Na jar robíme prevzdušňovanie po prvom až druhom kosení vždy však podľa aktuálneho zdravotného stavu trávnik. Trávniky ktoré sa ešte nedostali do vegetácie nedoporučujem vertikutovať nakoľko by mohlo dôjsť k úplnému vytrhaniu trávnik, tým by sme si spôsobili viac škody ako úžitku. Druhú vertikutáciu odporúčam vykonať na jeseň v septembri až októbri. Súčasne s prevzdušnením je potrebné vykonať i hnojenie trávnik a prípadne dosev trávnik na miestach kde je to potrebné.

Vertikutácia taktiež „poškodzuje“ trsy tráv a tým núti trávy k intenzívnemu odnožovaniu a následnému zahusťovaniu.

Ďalšími zásahmi ktoré je potrebné občas vykonať je skarifikácia a aerifikácia. Tieto zásahy môžeme aplikovať v akomkoľvek trávniku, nič tým nepokazíme. Nie sú však vždy nevyhnutné. **Skarifikácia** sa podobá vertikutácii, trávnik sa však prerezáva až do pôdy a nože narušujú koreňovú sústavu. Zásah spolu s pieskovaním a vyhnojením podporuje i obnovovanie koreňovej sústavy. Tento zásah je opodstatnený skôr na starších trávnikoch, na trávnikoch ktoré sú vysiate na nevhodných

pôdach. Taktiež je možné to využiť i na vyrovnanie menších nerovností trávnik **Aerifikácia** - zmyslom zásahu je dostať do pôdy viac vzduchu. Tento zásah sa vykonáva predovšetkým na ťažkých a ilovitých pôdach a samozrejme na vysoko zaťažovaných trávnikoch (napr. ihriska). Vykonáva sa ťažkými válcami na ktorých sú klince Aerifikácia sa vykonáva do hĺbky 6-15cm



Takže na záver len toľko pravidelnú vertikutáciu odporúčam vykonávať na každom trávniku. Aerifikáciu a skarifikáciu len skutočne ak je to potrebné. Je zbytočne vynakladať prostriedky za ďalšie doplnkové služby ak ich Váš trávnik nepotrebuje. Treba si však uvedomiť, že aj keď je podľa mňa vertikutácia pre pekný trávnik nevyhnutná, nie je jediným zásahom ktorý dostáva trávnik do dobrej kondície. Pokiaľ zanedbáme ďalšie ako hnojenie, odburiňovanie, zavlažovanie a pravidelné kosenie trávnik nikdy nebude náš trávnik vyzeráť tak ako z rozprávky.

A pre tých ktorí už vyskúšali všetko a trávnik predsa nemá krásny, problém bude niekde inde a to v podloží, množstve hnojiva, vody prípadne v niečom inom. Napíšte (veľmi konkrétne a podrobne) a spoločne nájdeme príčinu Vašich problémov. Niekedy stačí len optimalizovať to čo s trávnikom robíte a výsledok sa môže dostaviť už po niekoľkých týždňoch.

Kontaktujte nás a my sa Vám postaráme aby ste mohli viac oddychovať, relaxovať a chváliť sa výstavným trávnikom info@biokonzult.sk