

# AERIFIKÁCIA TRÁVNÍKA

TO NAJLEPŠIE PRE VÁŠ TRÁVNÍK



## Prečo vykonávame aerifikáciu trávniká?

Postupným utláčaním trávniká klesá jeho pórovitosť. Aerifikáciou zlepšujeme priesak vody a vzduchu ku koreňom trávy. Zlepšujeme prísun živín ku koreňom trávniká a zároveň urýchľujeme rozklad organických zbytkov. Zhutnená pôda má vyššiu vlhkosť, Na jar sa pomalšie prehrieva. Preto má trávnik neskorší nástup do vegetácie. Trávnik v zhutnenej pôde redne a zhoršuje sa jeho koreňový systém. Korene trávniká sa sústreďujú iba v povrchovej zóne hlbokaj približne 5 cm. Korene trávniká postupne hrubnú a znižuje sa tvorba koreňových vlásočníc. Trávnik v utuženej pôde stráca kondíciu a vytvára priestor pre zvýšenú tvorbu burín, trávnikových chorôb a machu. V zhutnenej pôde je znížený príjem živín rastlinami, preto je časť dodaného hnojiva odplavená alebo trávnikom nevyužitá. Trávnik pestovaný v utuženej pôde je citlivejší na stres zo sucha a z vysokej teploty. Prejavuje sa to menšou regeneračnou schopnosťou trávniká – slabé odnožovanie a zahusťovanie. V zhutnenej pôde sa znižuje využiteľnosť závlahovej vody. Závlahový cyklus sa preto predlžuje a zväčšuje sa odtok vody z povrchu trávniká.



# AERIFIKÁCIA TRÁVNÍKA

TO NAJLEPŠIE PRE VÁŠ TRÁVNIK

## ? Čo je aerifikácia trávnik?

Cieľom aerifikácie je zlepšovanie vzdušných pomerov v staršom, alebo v ušľapanom trávniku. Je to prepichovanie pôdy s 5 až 8 cm dlhými, valcovými hrotmi. Hroty môžu byť plné alebo najlepšie duté. Priemer dutých hrotov je okolo 1 až 1,5 cm. S pomocou motorového aerifikátora vytvoríme na 1m<sup>2</sup> plochy 400 až 1000 vpichov.



## 📅 Ako často vykonávať aerifikáciu trávnik?

Vykonávame ju počas vegetačného obdobia od polovice apríla do polovice októbra. Športové, alebo silno zaťažované trávniky aerifikujeme dvakrát ročne. V súkromných záhradách stačí vykonať aerifikáciu raz za jeden až dva roky.



## 🏔️ Pieskovanie trávnik

Po aerifikácii je najlepšie trávnik zapieskovať s kremičitým pieskom. Najskôr však musíme z povrchu trávnik odstrániť zvyšky pôdy (štoplíky) po aerifikácii. Najvhodnejší piesok je kremičitý. Vhodná frakcia je 0,2 až 2 mm. Je to hrubší piesok.

