

# Záhradník LUKAS

Bc. Lukáš Lovich - LUKAS, Vajanského 7, 921 01 Piešťany  
tel.: 0903 78 1919 e-mail: lovich@lukas.sk  
IČO: 40 201 708 IČ DPH: SK 1045319044



**Založenie trávniku hydroosevom** predstavuje najrýchlejší spôsob zazelenania v podstate akejkoľvek plochy. Tak ako všetky ostatné novozaložené trávnaté plochy je jeho zdarný rozvoj a rast závislý od následnej starostlivosti a údržby.

Všeobecne doporučený termín výsevu je od polovice marca do konca mája a od konca augusta do polovice októbra, alebo v závislosti od aktuálneho počasia.

Osivo ideálne klíči okolo teploty pôdy 20 °C a dostatočne vlhkej pôde za 5-10 dní. Proces klíčenia sa spomalí ak teplota klesne pod 10 °C osivo môže klíčiť i 2-4 týždne. Pri teplote okolo 5 °C proces klíčenia začne stagnovať, alebo ani nezačne. Pri neskorých jesenných výsevoch často nastáva klíčenie až nasledujúcu jar. V hydrooseve je použitá zmes druhov tráv a jednotlivé druhy vzhádzajú postupne, preto je spočiatku porast nerovnomerný a riedky. Najčastejšie používaná trávniková zmes na hydroosev svahov, ktorá je tolerantná na sucho obsahuje: Mátonoh trváci klíči o 5-7 dní, Kostrava trstovitá o 10-20 dní, Lipnica lúčna klíči o 10-20 dní. Plné zapojenie porastu nastáva o 3-5 mesiacov.

## Základné úkony po realizácii Hydroosevu:

Po nástreku hydroosevu vznikne na ploche tenká súvislá vrstva mulčovacej hmoty s obsahom osiva a ostatných pomocných látok. Je dôležité aby ostal tento **povrch neporušený** a osivo tak malo bezprostredný kontakt s podkladom. Po ploche sa teda nedoporučuje pohybovať a na svahovitom teréne tým spôsobovať eróziu vrstvy hydroosevu. Môžu tak nastať odchýlky v klíčení osiva.

Po nástreku je ideálne **počkať na prirodzené zrážky** a až potom ak je nutné aplikovať doplnkovú závlahu. Ak napriek tomu musíme aplikovať doplnkovú závlahu, mala by byť pravidelná a rovnomerná. Každá lokalita má svoje špecifické vlhové pomery a pre optimálne stanovenie množstva doplnkovej vlahy je treba vychádzať z kvality pôdy, expozície danej plochy voči svetovým stranám, teploty vzduchu i ročného obdobia.

## Cieľom závlahy je však nielen navlhčiť povrch či listy, ale dodať vodu do hĺbky k rastúcim koreňom.

Všeobecne klíčiaci proces nastane za akýchkoľvek okolností vtedy ak tesne pod povrchom je stále vlhko. Ak však osivo začne klíčiť a nie je dostatok vlahy mladé rastliny uschnú a trávnik už viac nenarastie.

Množstvo a frekvencia doplnkovej závlahy pre klíčiace rastliny je dosť individuálna a závisí najmä od teploty vzduchu.

Orientačné dávky závlahy predstavujú:

Jar - minimálne 3-7 litrov / m<sup>2</sup> každý deň, alebo 10-20 litrov /m<sup>2</sup> každý druhý deň

Leto - minimálne 5-10 litrov / m<sup>2</sup> každý deň, alebo 15-25 litrov /m<sup>2</sup> každý druhý / tretí deň

Jeseň - minimálne 3-5 litrov / m<sup>2</sup> každý deň, alebo 10-18 litrov /m<sup>2</sup> každý druhý deň

Ak plocha pred realizáciou hydroosevu nebola ošetrovaná herbicídmi, alebo zemina bola na realizovanú plochu čerstvo navezená, tak sa počas klíčenia trávy začnú objavovať aj klíčiace buriny. Ich semená, alebo korene boli obsiahnuté v pôde. Treba zabrániť tomu, **aby burina prerástla** nad klíčiace trávové osivo o viac ako 15 cm. Burina začne potom výrazne odoberať vodu, svetlo a živiny trávniku a ten môže začať postupne odumierať. Plochu treba pokosiť, tak aby sa odstránila vysoká burina, alebo sa dá použiť vhodný selektívny herbicíd, v závislosti od výšky a štádia rastu klíčiacej trávy.

Po vyklíčení začne tráva odnožovať a zahusťovať. Ak **pretrváva sucho je vhodné zavlažovať** aspoň 1x za 2 dni v minimálnej dávke uvedenej pre klíčenie osiva.

Ak tráva vyrastie do výšky nad 15 cm **je vhodné plochu pokosiť**, aby sa zabránilo ďalšiemu šíreniu jednoročných burín.

Ďalšie práce predstavujú klasickú údržbu trávnatých plôch, ktorú by mal ovládať správca zelene danej plochy.

V tomto stručnom dokumente nie je možné obsiahnuť všetky konkrétne problémy na konkrétnych plochách, ktoré môžu vzniknúť, preto v prípade rôznych nejasností nás kontaktujte.



Bc. Lukáš Lovich - LUKAS  
VAJANSKÉHO 7, 921 01 PIEŠŤANY  
IČO: 40 201 708, IČ DPH: SK 1045319044  
mobil: 0903 78 19 19 www.lukas.sk