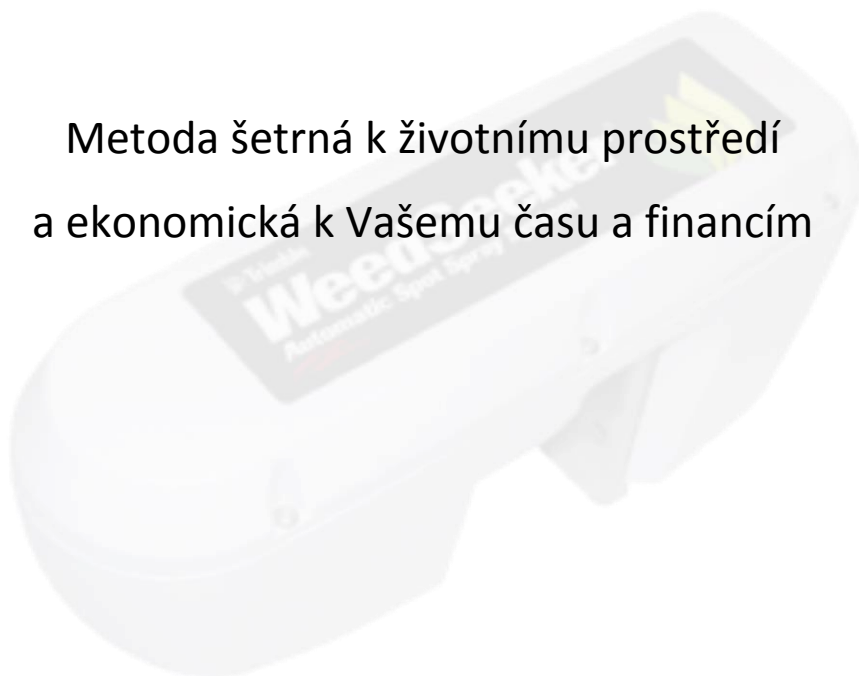


Hubení plevelů v komunální sféře

CITYSEEKER

Metoda šetrná k životnímu prostředí
a ekonomická k Vašemu času a financím



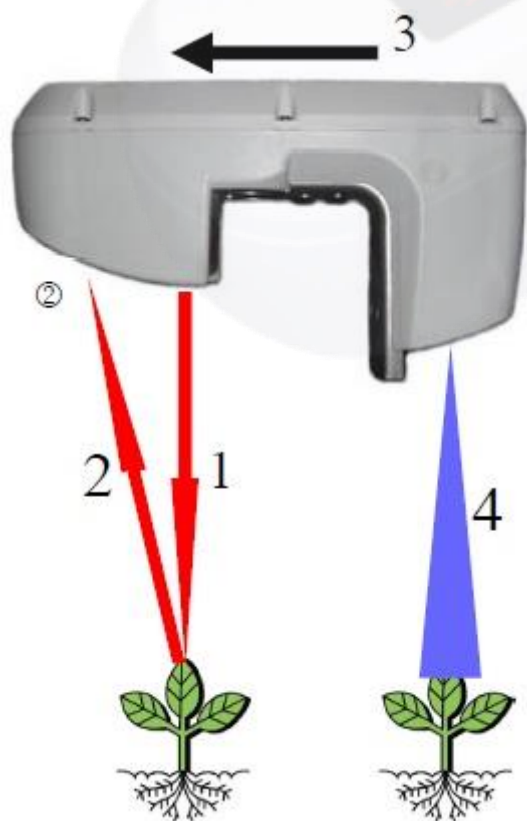
- novinka v CZ
- unikátní, patentovaný opto/elektronický systém detekuje a postříkuje plevel
- nepostříkuje holou půdu, chodník nebo cestu
- aktivní světelný zdroj - infračervené senzory umožňují práci ve dne v noci
- selektivní postřikový senzor identifikující chlorofyl
- vysoce přesný, cílený postřik, šířka postřikového záběru senzoru 30,5 cm
- modulární systém pro postřikový záběr od 0,3 do 36,5 m
- nastavitelná citlivost senzorů umožňuje práci na všech druzích povrchů
- postřiková dávka se automaticky přizpůsobuje jezdové rychlosti
- senzory lze montovat v jakémkoliv úhlovém nastavení
- jednoduchý řídicí panel pro snadné ovládání
- snadná údržba a čištění
- dramatické snížení množství použitých herbicidů, úspory postřikových směsí 60-90%
- významné snížení zátěže a dopadů na životního prostředí
- prověřená a osvědčená kvalita při údržbě cest, chodníků, stezek, obchodních ploch, parkovišť, železnic a v zemědělství od r. 1994
- **ekonomicky efektivní řešení** - efektivně nahrazuje dosavadní zařízení (vyšší produktivita / nižší energetická náročnost / nižší pracovní náklady / rychlá návratnost investice)

Jedná se velice účinné a přesto šetrné hubení plevelů ve městech a obcích. Jde o velice rychlou metodu ošetření krajnic a chodníků.

CITYSEEKER – automatický selektivní aplikátor chemie s detektorem výskytu rostlin. Doplněním o přesný dávkovač chemie dostáváme zařízení šetrné k Vaším financím a času při aplikaci

Zařízení pracuje na systému detekce Infra paprsků, které pohlcuje živá rostlina.

Toto pohlcení snímá detektor a dává dále pokyn počítači aby aplikoval chemii v závislosti na směru a rychlosti pohybu stroje, tak aby došlo k aplikaci pouze na rostlinu.



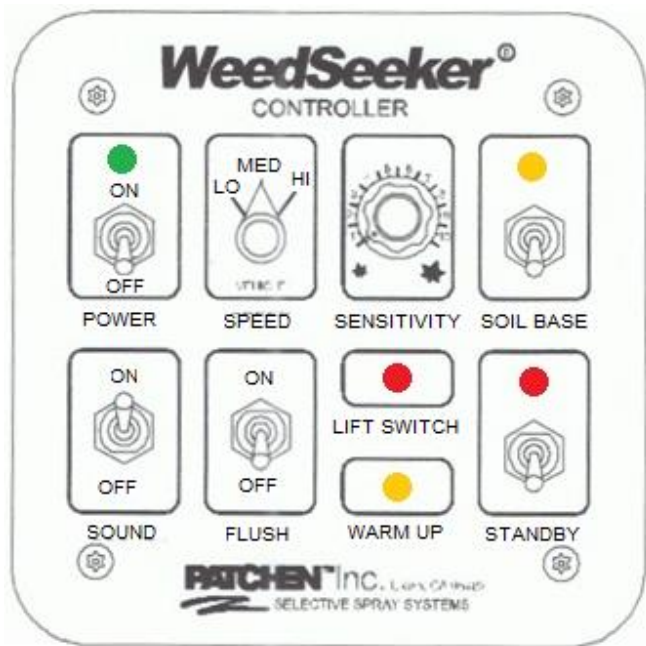
- 1.) Vyslání paprsku detektorem
- 2.) Snímání odrazu s částečným pohlcením infra
- 3.) Směr a rychlost pohybu
- 4.) Aplikace pouze na rostlinu

Zařízení CITYSEEKER lze integrovat na jakýkoliv komunální nosič, zahradní sekačku.

Jeden detektor snímá 30cm široký pás na který později aplikuje chemii.

Maximální délka zařízení je 20 detektorů (6 m) ve verzi komunální.

Celý systém je řízen z centrálního ovládacího panelu na kterém lze nastavit většinu parametrů detekce.



Celý systém lze doplnit o krajní pomocné trysky, které ošetřují plochu kolem domů, krajnic.

Ukázka zařízení na komunálních nosičích:

