



Likvidace plevelu párou

Michal Polanecký, jednatel
Technické služby Tábor s.r.o.



Vyzkoušené technologie v Táboře

- ▶ Herbicid RoundUp (pomalejší účinek, avšak totální, rychlá aplikace)
- ▶ Sálavé teplo/přímý plamen (velmi rychlý účinek, po 3 týdnech místo obrůstá)
- ▶ Horká voda (nelikviduje spolehlivě ani nadzemní část rostlin)
- ▶ Horká pěna (rychlý a totální nástup, pomalá aplikace, brzy obrůstá)
- ▶ Infračervené záření (rychlá likvidace nadzemní části rostlin, rychlé zarůstání)
- ▶ Pára 120° C (rychlý nástup, likvidace srovnatelná s chemickou metodou)

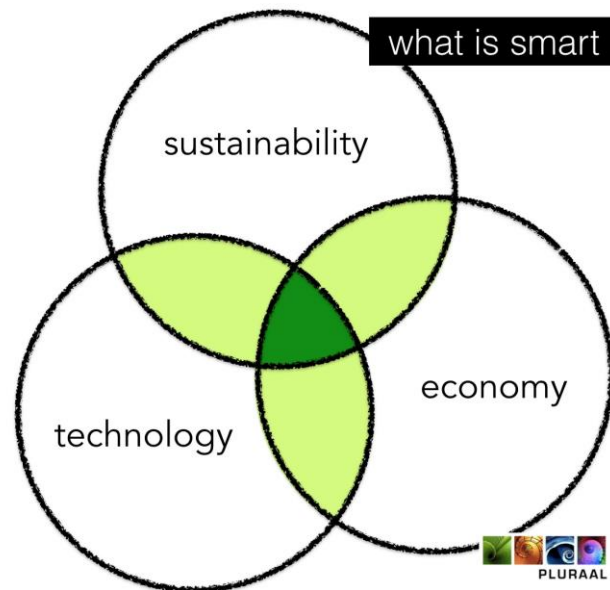
Likvidace plevelu párou

- ▶ Termickému šoku za požití páry a kapének není schopno vzdorovat 90 % rostlin, dojde ke spálení buněčných jader, rozpadu chlorofylu a rozpojení elektro transportního řetězce v rostlině. K trvalému zahubení většiny rostlin je potřebná aplikace 3x v roce.
- ▶ Aplikaci páry lze na rozdíl od chemie provádět i za deštivého počasí.
- ▶ Velmi pomalá aplikace v porovnání s chemií, práce limitovaná délkou hadice, převoz zařízení na elektromobilu, doplňování vody.

Elektromobil i s touto nástavbou, která obsahuje čerpadlo také na bateriový pohon a je možné v ní využívat i neupravenou dešťovou vodu, vyšel celkem na 1.450.000 Kč bez DPH. Dotace od Ministerstva životního prostředí v rámci výzvy „Vozidla na alternativní pohony“ je ve výši 500.000 Kč.



Chytré město, společenská odpovědnost, udržitelný rozvoj, ekonomika





TECHNICKÉ SLUŽBY **TÁBOR** *s.r.o.*

Děkuji za pozornost

Michal Polanecký

602112136

jednatel@tstabor.cz

www.tstabor.cz