

THATCH CLEAR

Odstraňovač travní plsti

Problém - plst'

Plst' je definována jako nahromaděný živý i mrtvý rostlinný materiál, nacházející se mezi půdou a listy rostlin. Je to projev normálního přirozeného růstu.

Avšak v uměle udržovaných trávnících se může vyskytnout přebujelé množství plsti, a to vinou:

- nadměrného růstu díky nadměrnému hnojení dusíkem
- častého nízkého sečení
- nezdravého (chabého) mikrobiálního stavu půdy

Problémy, které vysoké množství plsti způsobuje:

- omezení přístupu vzduchu a vody do půdy
- podmínky příznivé pro vznik chorob
- houbovité trávník, který ztratil svou pevnost
- omezení průniku pesticidů a umělých hnojiv do půdy

Odstraňovač travní plsti

Speciálně vyvinutý mikrobiální biostimulant, který zvyšuje nárůst mikrobiální populace, podporuje zakořenění rostliny, prospívá jejímu zdraví, a pomáhá rozkládat plst'.

Jednoduché rostlinné cukry

Prakticky všechny půdy mají vysoké mikrobiální populace. Jednoduché rostlinné cukry obsažené v přípravku Thatch Clear poskytují mikrobům hotové zdroje potravy, čímž rapidně zvyšují jejich populaci a aktivitu. Po aplikaci výrobku Thatch Clear kořeny rostliny vylučují uhlovodany. To poskytuje zdroj energie pro mykorrhizní houby a rhizosférní bakterie, které žijí s rostlinou v úzkém, vzájemně prospěšném vztahu. Výměnou za zásobování energií poskytují mykorrhizní houby rostlině zdroj dusíku a fosfátů. Tato symbióza je pro zdravý trávník nezbytná. Rostlinné cukry se rychle vstřebávají a asimilují do rostlinných buněk, kde se stávají bezprostředním zdrojem energie.

Růst podporující hormony

Hormony podporující růst - enzymatické růstové rostlinné hormony a betainy ve studené vodě zlepšují zakořenění a vitalitu.

Půdní penetrant

Půdní penetrant, obsažený v Odstraňovači travní plsti, zajišťuje přesun životo-dárných složek ke kořenům, kde jsou využity nejefektivněji.

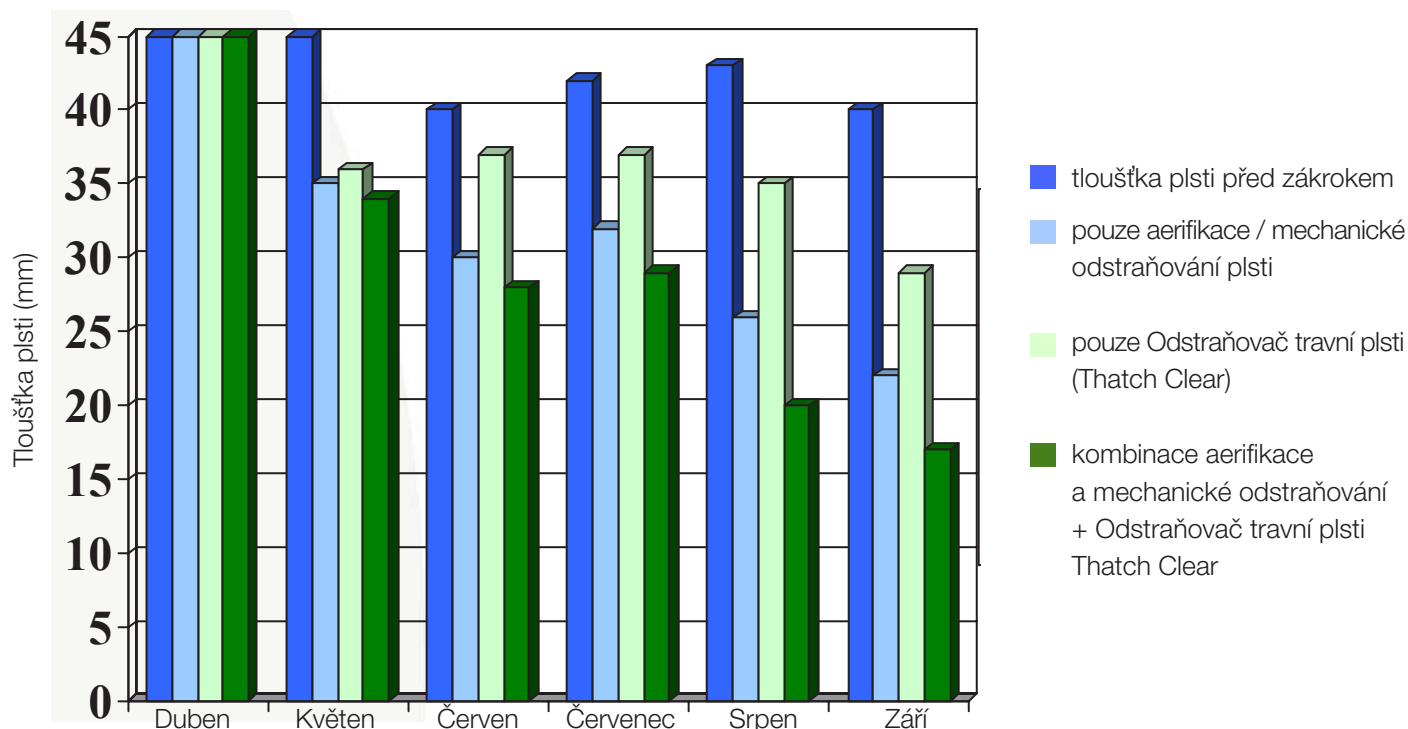


Hlavní výhody:

- snížení plsti o 20 % účinnější v porovnání se samotnou aerifikací
- aerifikace spolu s Odstraňovačem travní plsti Thatch Clear poskytuje snížení travní plsti o 35 % během jedné sezóny
- zvýšení mikrobiálního růstu a aktivity
- uhlovodany produkované rostlinnými buňkami slouží jako bezprostřední zdroj energie
- obsahuje rostlinné růstové hormony, které zlepšují růst kořenů a výhonků
- zvyšuje zdraví rostlin, zakořenění, klíčení semen, zlepšuje výsev
- zvyšuje schopnost půdy zadržovat vodu, jakož i toleranci na sucho

THATCH CLEAR

Testy byly prováděny v kombinaci s programem aerifikace a mechanického odstraňování plsti. Odstraňovač travní plsti Thatch Clear byl aplikován od dubna do září.



- Odstraňovač travní plsti Thatch Clear samotný účinkuje přibližně o 20 % lépe než aerifikace (mechanické odstraňování plsti) samotné.
- Odstraňovač travní plsti Thatch Clear samotný odstraňuje 5 - 10 % plsti - to ukazuje, že aerifikace je nezbytná.
- Kombinace aerifikace a Odstraňovače travní plsti Thatch Clear redukuje plst' v průměru o 35 %.

Aplikace:		
Tekutý THATCH CLEAR	Množství vody	Plocha
500 ml	15 - 25 l	500 m ²
10 l	300 - 500 l	1 Ha

Pro dosažení nejlepších účinků je nezbytná kombinace s aerifikací / mechanickým odstraňováním plsti. Aplikujte v šestitýdenních intervalech, ideálně 4 - 6 x za rok.

www.agroprofi.cz