



Účinný program výživy zajistí hustý a zdravý trávník, podpoří jeho regeneraci a zvýší odolnost vůči chorobám. Hnojiva zlepšují vzhled trávniku i jeho toleranci vůči vlivům prostředí jako je stín či sucho.

## PROČ POUŽÍVAT HNOJIVA LANDSCAPER PRO

Výsledkem použití hnojiv Landscaper Pro s pomalým a řízeným uvolňováním živin je méně plýtvání, nižší ztráty a zdravější trávniky. Snížíte-li počet aplikací hnojiva za sezónu, můžete i s omezeným rozpočtem poskytovat vysoce kvalitní výživu.

Hnojiva Landscaper Pro s řízeným uvolňováním dodávají živiny v průběhu daného období tím nejlepším a nejspolehlivějším způsobem. Postupná dodávka živin je mnohem účinnější protože se minimalizují ztráty živin vymýváním. Stálá dodávka živin podporuje tvorbu hustého a zdravého trávniku s pevným kompaktním růstem. Rovněž podporuje hluboké zakořenění, jež je nezbytné pro odolnost trávniku vůči vysoké zátěži, chorobám, suchu i dalším negativním vlivům.

- dobrý poměr cena/výkon: jedna aplikace vystačí i na celou sezónu
- díky vysokému obsahu živin, postačuje menší množství hnojiva
- podporuje tvorbu silného kořenového systému, což přispívá ke zdraví a odolnosti rostlin
- trvale udržitelné: optimální výživa a minimální ztráty živin vymýváním

## Technologie obalování Poly-S

### Močovinové jádro obalené ve vrstvě síry



Granule dusíku jsou nejprve obaleny v síře, která je sama živinou, a poté se povrch potáhne rozložitelnou membránou z polymeru. Jakmile vlhkost pronikne touto vnější polymerovou membránou a obalem ze síry, začne se uvolňovat dusík. V závislosti na síle obalu může tento proces trvat až 6 měsíců. U tohoto způsobu uvolňování živin nezpůsobují velké výkyvy teplot či vlhkosti náhlé změny.

Technologie Poly-S zaručuje stálý růst bez náhlých výkyvů i v teplých a vlhkých podmínkách. Díky efektivnějšímu příjmu živin se snižují i ztráty vymýváním.

- Změny teploty a vlhkosti půdy nemají vliv na rychlost uvolňování živin
- Živiny jsou přijímány rostlinami, nedochází ke ztrátám
- Delší intervaly mezi sečením, menší množství posečené trávy a tím pádem i nižší náklady



Hnojiva s řízeným uvolňováním (CFR) uvolňují živiny delší časové období, a proto představují spolehlivou metodu, jak pěstovat zdravé, vysoce kvalitní trávníky.

## Technologie obalování Pace

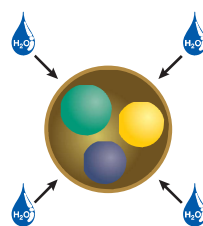
### Všechny prvky v pryskyřičném obalu



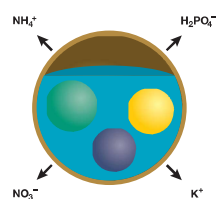
Technologie PACE umožňuje řízené uvolňování více než jedné aktivní živiny. Tato vyspělá technologie využívá granule s obalem na bázi rostlinné pryskyřice, které zajistí rostlině stálou dodávku dusíku, draslíku a fosforu. V závislosti na tloušťce tohoto pryskyřičného obalu se mohou živiny uvolňovat po různě dlouhou dobu, od 2-3 měsíců až po 8-9 měsíců. Uvolňování živin neovlivňuje půdní vlhkost, pH ani činnost mikrobu. Je tak zajištěn stálý přísun živin i v různém prostředí.

To je zejména výhodné v chladnějších měsících, kdy rostliny běžně přijímají méně dusíku, čímž se zamezí nežádoucímu, prudkému růstu. Výsledkem je trávník, který je po celou sezónu odolnější a hustší, s hlubším kořenovým systémem.

- Patentovaná pryskyřičná membrána zajišťuje stále a předem dané dávky dusíku, draslíku a fosforu
- PACE technologie zajistí dodávku živin až po dobu 6 měsíců
- Uvolňování živin probíhá stálou rychlostí za každého počasí
- Porost je hustý, silný, s hlubokými kořeny



Voda proniká pryskyřičnou membránou, která obklopuje granuli



Živiny uvnitř granule se rozpouštějí a působením osmotického tlaku pronikají ven, kde se uvolňují do půdy