



VSTUP
NA TRÁVNÍK
POVOLENÝ



PROFESIONÁLNÁ VOĽBA PRE TRÁVNÍKY A OKRASNÉ PLOCHY



Landscaper
Pro®

Obsah

- 4** Predstavujeme
Landscaper Pro®
- 8** Trávnikové hnojivá
- 14** Riešenie problémov
- 16** Hnojivo pre obruby,
stromy a nádoby
- 18** Trávne osivá
- 20** Aplikátory
- 24** Časté problémy
a ich riešenie
- 26** Profesionálne
programy výživy
- 30** CRF technológia



**Landscaper
Pro®**

MODERNÉ A JEDNODUCHÉ

Profesionálni záhradníci a záhradní realizátori dnes viac ako kedykoľvek predtým potrebujú pre starostlivosť o trávniky inteligentné produkty, ktoré im zabezpečia, aby trávnik bol v perfektnom stave 365 dní v roku a vstup naň bol povolený. Kedykoľvek sa vám zachce.

Naše produkty sa používajú na tých najprestížnejších športoviskách sveta, rovnako ako pri pestovaní kvalitných trávnikov, mladých rastlín a konzumných plodín. Sortiment prípravkov Landscaper Pro sme vyvinuli s cieľom zefektívniť údržbu a starostlivosť o trávniky.

Pod presnou výživou rozumieme použitie minimálneho, teda nevyhnutného, množstva prípravku. Je to spôsob prijateľný nielen pre vás a vašich zákazníkov, ale aj pre našu planétu. Pomocou tejto príručky chceme predstaviť

produkty Landscaper Pro vašim zákazníkom a vysvetliť im, že Landscaper Pro je osvedčenou voľbou pre svoje výnimočné výsledky pri obrubách, kvetinových záhonoch, kontajneroch a celosezónnu starostlivosť o trávniky.



JEDINEČNÁ PRÍLEŽITOSŤ PRE VÁS

- najkvalitnejšie osivo s vynikajúcimi kultivarmi a optimálnou čistotou
- technológia obalovania Smart Start zadržáva živiny a absorbuje vlhkosť, vďaka čomu osivo rýchlejšie kľíči a skoro rastie
- technológia Smart Start ponúka dlhodobú a presnú výživu, ktorá zaručí stály a rovnomerný rast, zdravší trávnik, menej kosenia a zníži stratu živín vyplavovaním
- naše produkty pomôžu vyriešiť bežné problémy, ako sú zatienené miesta, vysoká záťaž alebo zarastanie burinou
- komplexnou technickou podporou vám pomôžeme vybrať vhodný produkt pre vhodnú príležitosť

JEDINEČNÁ PRÍLEŽITOSŤ PRE VAŠICH ZÁKAZNÍKOV

- zaisťujú zdravé a husté trávniky, rastliny a kríky
- trávniky, či už ide o okrasné alebo rekreačné plochy, si zachovávajú dobrú kondíciu na slnku aj v tieni
- znížené množstvo použitých produktov a menej kosenia dosiahnete starostlivou a zodpovednou aplikáciou našich produktov
- získate inovatívne, spoľahlivé a účinné produkty od popredného svetového výrobcu

1 Skvelé výsledky

2 Úspora času

3 Vyšší zisk

NAVRHOVANÉ PROGRAMY ÚDRŽBY TRÁVNIKOV

Úsporný

Použitie jednej aplikácie nášho hnojiva s riadeným uvoľňovaním živín je jednoduchým a pritom účinným programom výživy počas celej sezóny.

1 x prípravok Full Season – v období od marca do mája aplikujte 60 g/m²
osivo – v období od marca do mája aplikujte osivo Landscaper Pro

Štandard

Ideálne dodanie živín počas roka. Potrebne sú dve aplikácie hnojiva s riadeným uvoľňovaním živín.

1 x prípravok All Round – v období od marca do mája aplikujte 45 g/m²
osivo – v období od marca do mája aplikujte osivo Landscaper Pro
1 x prípravok Stress Control – v období od augusta do októbra aplikujte 35 g/m²
osivo – v období od augusta do októbra aplikujte osivo Landscaper Pro

Premium

Pokročilý výživový program pre trávniky najvyššej kvality, dávky hnojiva sa prispôbujú rôznym fázam rastu počas roka.

1 x prípravok Maintenance – v období od marca do apríla aplikujte 35 g/m²
osivo – v období od marca do mája aplikujte osivo Landscaper Pro
1 x prípravok All Round – v období od mája do júla aplikujte 45 g/m²
1 x prípravok Pre-Winter – v období od augusta do septembra aplikujte 45 g/m²
osivo – v období od augusta do októbra aplikujte osivo Landscaper Pro



Ak chcete zlepšiť výsledky,
skúste svojim zákazníkom ponúknuť:

1

Skarifikáciu (vertikutáciu)

2

Odstránenie machu

3

Prisev

Ako profesionálny záhradník či záhradný realizátor

viete, ako vytvárať pôsobivé záhrady a okrasné plochy,
aj ako ich udržiavať.

Nezáleží na tom, aké je počasie alebo ročné obdobie, vždy ste vonku pod
širým nebom a pomáhate prírode, aby trávniky, záhony a rastliny pekne prosperovali.

TRÁVNIKOVÉ HNOJIVÁ

Účinný program výživy zaisťuje hustý a zdravý trávnik, podporuje jeho obnovu a zvyšuje odolnosť voči chorobám. Hnojivá zlepšujú vzhľad trávniku a jeho toleranciu voči vplyvom prostredia, ako je napríklad tieň alebo sucho.

Prečo používať hnojivá Lanscaper Pro

- dobrý pomer cena/výkon, jedna aplikácia vystačí na celú sezónu
- úplne bezpečné pre deti, domáce zvieratá a mladé rastliny trávy
- obsahuje vysoký obsah živín, postačí menšie množstvo hnojiva
- optimálna dodávka živín zaisťuje lepšiu kvalitu trávniku
- spoľahlivé uvoľňovanie živín zaisťuje vyvážený rast a menej časté kosenie
- podporuje tvorbu silného koreňového systému, čo prispieva k zdraviu a odolnosti rastlín
- trvalo udržateľné, optimálna výživa a minimálne straty živín vyplavovaním
- dlhotrvajúci účinok šetrí ľudskú prácu

Výsledkom použitia hnojív Lanscaper Pro s pomalým a riadeným uvoľňovaním živín je menšie plytvanie, menšie straty a zároveň zdravšie trávniky. Ak znížite počet potrebných hnojení počas každej sezóny, môžete aj s obmedzeným rozpočtom poskytovať vášmu trávniku vysoko kvalitnú výživu.

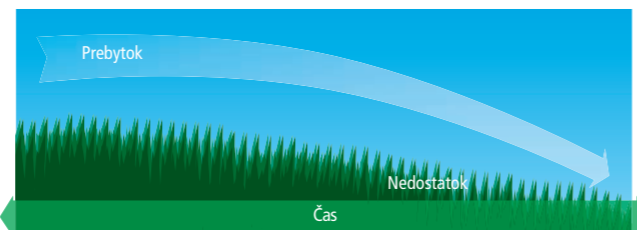
Ktoré hnojivo mám použiť?

Existujú dva typy hnojív – bežné (s rýchlym uvoľnením živín) a dlhšie pôsobiace.

Niektoré hnojivá, vrátane konvenčných, tekutých a vodorozpustných, uvoľnia všetky obsiahnuté živiny ihneď po aplikácii. Tieto produkty zaisťia

rýchlu podporu trávniku týkajúcu sa jeho farby a rastu a zároveň zvýšia stratu živín, spôsobia bujný rast (potrebné je ďalšie kosenie), povrchový odtok a straty živín vyplavovaním či odparovaním.

Konvenčné hnojivá



Hnojivá s pomalým alebo riadeným uvoľňovaním živín a organické hnojivá dodávajú živiny počas daného obdobia tým najlepším a najspoľahlivejším spôsobom. Postupné dodávanie živín je oveľa účinnejšie a minimalizuje sa tiež strata živín vyplavovaním. Stále dodávanie živín podporuje tvorbu hustého a zdravého trávniku s pevným kompaktným rastom. Tiež podporuje hlboké zakorenenie, ktoré je nevyhnutné pre odolnosť trávniku voči vysokej záťaži, chorobám, suchu a ďalším negatívnym vplyvom.

Dlhšie pôsobiace hnojivá



PRESNÉ DODÁVANIE VÝŽIVY



Technológia Poly-S

Vonkajší polymérový obal
Vnútorný obal zo síry
Živínové jadro z močoviny



Pri obalovacej technológii PACE sú živiny obsiahnuté v každej granule.



Spoločnosť ICL je popredným svetovým producentom hnojív s pomalým a riadeným uvoľňovaním živín. Naše produkty patria k špičke v technológii výroby hnojív. Naše výskumné a vývojové tímy neustále vyvíjajú nové technológie s cieľom zdokonaľiť profil našich produktov, pričom berú ohľad na životné prostredie, no neznižujú ich účinnosť.

Používame dve technológie, ktoré predlžujú dobu pôsobenia našich hnojív v celom sortimente produktov Lanscaper Pro®.

Voda preniká vrstvou polyméru a rozpúšťa živiny nachádzajúce sa vo vnútri granuly. Vzniká tak tlak, ktorý stále a rovnomerne vytlačí živiny von. V prípade našej technológie PACE sú všetky živiny dlhšie pôsobiace, zatiaľ čo v prípade technológie Poly-S je dlhšie pôsobiaci dusík. Živiny sa uvoľňujú počas vopred danej doby, ktorá závisí od hrúbky obalu. K dispozícii sú doby pôsobenia 2–3 mesiace, 4–5 mesiacov a 8–9 mesiacov. Niektoré produkty obsahujú obe technológie, ako technológiu PACE, tak i Poly-S.





HNOJIVÁ S KRÁTKOU DOBOU PÔSOBENIA (< 3 MESIACE)



24-5-12

Landscaper Pro® Maintenance



Odporúčaná doba aplikácie: marec až júl
 Veľkosť granúl: mini granuly
 Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

Ideálne základné hnojivo pre udržiavané okrasné trávniky, produkt Landscaper Pro Maintenance zaisťuje rýchlo viditeľnú reakciu a dlhodobu zdravú rastlinu vďaka vyváženému obsahu živín. Živiny sa uvoľňujú počas 2-3 mesiacov.

- ideálne pre všeobecné použitie – zdravý a vyvážený rast
- vysoký obsah dusíka zaisťuje rýchly úvodný efekt



16-5-22

Landscaper Pro® Stress Control



Odporúčaná doba aplikácie: jún až október
 Veľkosť granúl: mini granuly
 Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

Landscaper Pro Stress Control je hnojivo s dobou pôsobenia 2-3 mesiace, ktoré umožňuje rastlinám prekonať nepriaznivé klimatické podmienky. Posilňuje bunky rastlín a zvyšuje v nich obsah živín. Dusík s riadeným uvoľňovaním sa uvoľňuje len počas optimálnych podmienok pre rast, a tým pripravuje rastlinu na nepriaznivé obdobie.

- ideálny produkt pre prípravu na obdobie stresu
- vysoký obsah draslíka posilňuje bunčné steny rastliny
- napomáha regulácii vody v rastline



20-20-8

Landscaper Pro® New Grass



Odporúčaná doba aplikácie: marec až október
 Veľkosť granúl: mini granuly
 Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

Ideálne hnojivo s použitím pri zakladaní trávnikov alebo prísevoch. Technológia obaľovania Poly-S riadi uvoľňovanie dusíka, ktorý zaisťuje vyvážený rast a dobrý vývoj koreňov. Vysoký obsah fosforu podporuje tvorbu koreňov. Jemná granulácia je ideálna pre rovnomernú distribúciu živín.

- ideálne pri siati alebo zakladaní trávneho koberca; vysoký obsah fosforu podporuje tvorbu koreňov
- maximálne bezpečné pre mladé trávniky, minimálne riziko popálenia
- jemné granuly zaisťujú rovnomernú distribúciu živín



15-5-16

Landscaper Pro® Universtar Balance



Odporúčaná doba aplikácie: marec až august
 Veľkosť granúl: mini granuly
 Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

Ideálne univerzálne hnojivo s riadeným uvoľňovaním živín určené na výživu trávnikov.

- živiny sa kontinuálne uvoľňujú počas dvoch mesiacov, čo podporuje vyvážený a zdravý rast trávnikov
- žiadne výkyvy v raste
- vysoký obsah dusíka zaisťuje rýchle výsledky

Nastavenie aplikátora vid' str. 22



HNOJIVÁ SO STREDNOU DOBOU PÔSOBENIA (> 3 MESIACE)

CELOSEZÓNNE HNOJIVO



27-5-5+2MgO

Landscaper Pro® Full Season

Odporúčaná doba aplikácie: marec až máj
 Veľkosť granúl: štandard granuly
 Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

Hnojivo s riadeným uvoľňovaním poskytujúce živiny počas celej sezóny, zaisťuje vyvážený rast trávniku a dobrú tvorbu koreňov. Trávniky budú odolné voči burine a machu. Prídavok horčička zaisťuje sýtejšie zafarbenie. Menšiu dávku aplikujte v prípade ťažkej pôdy, o niečo väčšiu dávku v prípade zavlažovania postrekom, alebo na piesčitých pôdach.

- **jednorazová aplikácia zaisťuje kompletnú výživu počas celej sezóny**
- **dobrá odolnosť voči burine a machu**
- **prídavok horčička pre lepšie zafarbenie**
- **ideálne pre použitie s produktom „Pre-Winter“**



24-5-8+2MgO

Landscaper Pro® All Round

Odporúčaná doba aplikácie: marec až jún
 Veľkosť granúl: mini granuly
 Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

Tento produkt je vhodné použiť po ošetrení trávniku proti machu a burinám. Stále uvoľňovanie živín zaisťuje vyvážený rast a dobrú tvorbu koreňov.

- **mini granuly pre rovnomernú distribúciu; nenarušuje programy údržby**
- **podporuje rozvoj mladej trávy do silného a zapojeného porastu**
- **ideálne pre použitie v kombinácii s produktom „Pre-Winter“**
- **prídavok horčička pre lepšie zafarbenie**



14-5-21+2MgO

Landscaper Pro® Pre-Winter

Odporúčaná doba aplikácie: august až október
 Veľkosť granúl: štandard granuly
 Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

Výsledkom aplikácie je pomalý, rovnomerný rast a ochrana pred nepriaznivými vplyvmi. Tento produkt pri nízkych teplotách neuvolňuje prakticky žiadny dusík, avšak v pôsobení pokračuje aj po zime, keď začne stúpať teplota. Draslík, ktorý je k dispozícii ihneď, posilňuje bunkovú stenu a podporuje správny kolobeh vody v rastline.

- **podporuje rovnomerný rast bez záťaž**
- **vysoký obsah draslíka zaisťuje lepšie prezimovanie a rýchlejší štart v jarnom období.**
- **dusík sa uvoľňuje len vtedy, keď trávnik rastie**



RIEŠENIE PROBLÉMOV



11-5-5+8Fe

Landscaper Pro® Shade Special

6
Weeks

Odporúčaná doba aplikácie: marec až máj
Veľkosť granúl: mikro granuly
Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

Prípravok Shade Special bol špeciálne vyvinutý pre trávniky, ktoré sú mimo dosahu priameho slnečného svitu. Po aplikácii pôda zadržuje živiny a rastliny nimi zásobuje postupne počas šiestich týždňov. Trávnik sa po zime lepšie regeneruje. Vysoký obsah železa sa prejavuje sýtou, zelenou farbou a potláča rast machu.

- vysoký obsah dusíka stimuluje rast
- vysoký obsah železa zaisťuje sýtu, zelenú farbu a potlačí výskyt machu
- viditeľné účinky počas niekoľkých dní

Poznámka: Prípravok ihneď odstráňte z terás, dlaždíc a iných pevných povrchov, predídete tým vzniku hrdzavých škvŕn spôsobených obsahom železa.



Zmäčadlo H2Pro Conserve Granular

Odporúčaná doba aplikácie: marec až november
Veľkosť granúl: mikro granuly
Odporúčany aplikátor: AccuPro 2000

H2Pro je dlhodobý pôsobiaci zmáčadlo, ktoré napomáha retencii a efektívnemu využitiu vody a zároveň má aj preventívne a kuratívne účinky. Znižuje výskyt príliš mokrých a príliš suchých miest a zabraňuje vzniku vodoodpudivých vrstiev v pôde. Výsledkom jeho pôsobenia je trávnik, ktorý v lete dobre rastie, nemá suché miesta ani výrazné nároky na množstvo závlahy. V zime zmáčadlo podporuje odvodnenie povrchu, čím predchádza zamokreniu.

- v lete znižuje nároky na vodu
- zabraňuje vzniku suchých miest
- v zime podporuje odvodnenie povrchu
- granuly preniknú do pôdy v priebehu dvoch dní (vizuálne zmiznú z povrchu)



HNOJIVO PRE OBRUBY, STROMY A NÁDOBY



15-9-11+3MgO

Landscaper Pro® Pro Flora



Odporúčaná doba aplikácie: marec až november
Odporúčany aplikátor: Handy green II

Hnojivo Landscaper Pro Flora vychádza z renomovanej technológie Osmocote od spoločnosti ICL a bolo špeciálne vyvinuté na ošetrovanie obrúb, krikov, stromov, kontajnerov, rastlín v nádobách alebo závesných košíkoch. Živiny sa uvoľňujú postupne a rovnomerne počas celej sezóny a výsledkom sú neustále krásne a zdravé kvety. Prídavok horčička dodáva sýtozelenú farbu.

- **jediné hnojenie stačí na celé pestovateľské obdobie**
- **rovnomerný rast, zdravé rastliny a veľké množstvo kvetov**

Ďalšie riešenia na

www.LandscaperPro.sk



Všetky druhy trávnych osív zo sortimentu spoločnosti ICL boli počas mnohých rokov vyberané, krížené a zdokonaľované, aby výsledkom bolo kvalitné osivo, ktoré rýchlo klíči a odoláva negatívnym vplyvom.

TRÁVNE OSIVÁ

VOĽBA SPRÁVNEHO OSIVA

Aký typ trávniku máte?

Okrasný

Trávnik, ktorý musí po celý rok vyzeráť pekne a zachovávať si svoju sýtu farbu.

Rodinná zábava, rekreácia a šport

Silný trávnik, ktorý odoláva záťaži, rýchlo sa zotavuje, potrebuje málo údržby a napriek tomu je atraktívny.

Tieň

Trávniky, ktoré majú málo slnečného svitu a musia bojovať s machom.

Viacúčelový

Trávniky, ktoré musia rásť v komplikovaných podmienkach a zároveň stále skvele vyzeráť.



Landscaper Pro® Finesse (okrasný)

- jemné listy a tmavozelená farba počas celého roka
- hustý trávnik s odolnosťou voči chorobám
- málo dusíka, menej starostlivosti
- obsahuje mätonoh trváci, ktorý zaisťuje rýchly počiatkový rast a dobrú odolnosť voči pošliapaniu
- obsahuje kostravu červenú, ktorá prispieva k lepšej tolerancii na sucho a využitie v tieni

Veľkosť balenia: 5 kg & 10 kg

Dávka: 25–30 gramov/m²

Aplikátor: všetky druhy

Odporúčaný typ hnojiva: mikro a mini granuly

Odporúčaná výška kosenia: od 15 mm

Zloženie zmesi:
10% Festuca ovina duriuscula
40% Festuca rubra rubra
10% Festuca rubra trichophylla
40% Lolium perenne



Landscaper Pro® Sun & Shade

- špeciálne pre stanovište s veľkými svetelnými kontrastmi (miesta v tieni a poludňajšie slnko)
- málo dusíka, menej starostlivosti
- obsahuje odrody tráv, ktoré boli vybrané s ohľadom na hĺbku koreňov, a tým lepšiu odolnosť voči suchu a tieňu
- kostrava červená sa postará o estetický vzhľad
- rovnako dobre prospieva aj na prudkom poludňajšom slnku

Veľkosť balenia: 5 kg & 10 kg

Dávka: 25–30 gramov/m²

Aplikátor: všetky druhy

Odporúčaný typ hnojiva: granuly všetkých veľkostí

Odporúčaná výška kosenia: od 20–25 mm

Zloženie zmesi:
25% Lolium perenne
30% Festuca rubra rubra
15% Festuca rubra communitata
30% Festuca rubra trichophylla



TECHNOLÓGIA SMART START

Niektoré trávne osivá spoločnosti ICL obsahujú jedinečnú technológiu Smart Start – prírodný biologicky odbúrateľný obal, ktorý absorbuje množstvo vlhkosti, ktoré zodpovedá päťnásobku jeho hmotnosti, a tým vytvorí okolo každého semena vrstvu gélu. Stála dodávka vlhkosti dáva osivám najlepšiu šancu na úspešné a rýchle vyklíčenie a rast.



Landscaper Pro® Rapid

- osivo určené na rýchle založenie trávniku
- plazivý rast zaisťuje lepšiu stabilitu pôdy
- atraktívny hustý trávnik
- hlboké korene zlepšujú odolnosť voči suchu
- použitie na trávniky a okrasné plochy

Veľkosť balenia: 5 kg & 10 kg

Dávka: 30–35 gramov/m²

Aplikátor: všetky druhy

Odporúčaný typ hnojiva: granuly všetkých veľkostí

Zloženie zmesi:
20% Festuca rubra
75% Lolium perenne
5% Poa pratensis (ošetrené technológiou Smart Start)



Landscaper Pro® Performance (pre veľkú záťaž)

- vhodné na športoviská a rovnako je ideálne na rodinné trávniky, kde behajú deti a domáci maznáčikovia
- tvorí odolný a hustý porast, ktorý dobre znáša záťaž a veľmi rýchlo sa zotavuje
- prítomnosť kostravy červenej s jemnými lístkami sa postará o estetický vzhľad

Veľkosť balenia: 5 kg & 10 kg

Dávka: 30–35 gramov/m²

Aplikátor: všetky druhy

Odporúčaný typ hnojiva: granuly všetkých veľkostí

Zloženie zmesi:
80% Lolium perenne
10% Festuca rubra rubra
10% Festuca rubra communitata



Landscaper Pro® Supreme (viacúčelový)

- viacúčelová zmes vhodná na suchšie stanovište so zvýšenou odolnosťou na záťaž
- pekný vzhľad počas celého roka
- po vytvorení súvislého porastu sa znižujú nároky na vlahu
- je určené na rýchle vytvorenie rovnomerného porastu
- dobre znáša rôzne typy pôd aj vyššie teploty

Veľkosť balenia: 5 kg & 10 kg

Dávka: 25–30 gramov/m²

Aplikátor: všetky druhy

Odporúčaný typ hnojiva: granuly všetkých veľkostí

Zloženie zmesi:
20% Festuca rubra communitata
15% Festuca rubra rubra
10% Festuca rubra trichophylla
40% Lolium perenne
15% Poa pratensis (ošetrené technológiou Smart Start)

Viac informácií nájdete na: www.LandscaperPro.sk

APLIKÁTORY

Nevyhnutnou súčasťou vybavenia každého záhradníckeho profesionála je spoľahlivý a presný aplikátor, ktorý zaistí dosiahnutie tých najlepších výsledkov. Spoločnosť ICL ponúka sedem typov aplikátorov s odolnou konštrukciou a jednoduchou obsluhou.



HandyGreen II

HandyGreen II je ručný rotačný aplikátor

- ľahký a ľahko ovladateľný
- ergonomický dizajn zmiernuje únavu zápästia
- násypka a miešadlo sú odolné voči korózii



Classic Drop Spreader

Štrbinový aplikátor Classic Drop Spreader je ideálny pomocník pri aplikácii trávneho osiva alebo neobaľovaného hnojiva na veľké trávniky. Jeho plastová násypka pojme dostatok hnojiva (32 kg) na pokrytie až 950 m². Prípravky aplikuje rovnomerne v šírke 55 cm, čím sa dosiahne maximálne pokrytie s menšou potrebou doplňovania.

- dodáva sa zložený, pripravený na použitie
- odolná konštrukcia
- rukoväť je v tvare U, čo uľahčí zatáčanie
- nie je vhodný na aplikáciu obaľovaných hnojív



Drop SS 2

Štrbinový aplikátor s nerezovým rámom, zásobníkom a uzávermi je vysoko odolný voči korózii.

- široké nafukovacie kolesá sú šetrné k trávniku
- rukoväť je ergonomicky tvarovaná
- nie je vhodný na aplikáciu obaľovaných hnojív



EasyGreen

EasyGreen je rotačný aplikátor špeciálne vyvinutý pre aplikáciu produktov spoločnosti Evertis. Šírka záberu 122–340 cm je najväčšia medzi podobnými produktmi na trhu a umožňuje ľahko a rýchlo ošetriť aj väčšie plochy.

- rôzne nastavenie pre aplikáciu hnojív alebo osív
- pohodlný ovládač vypínania
- nastaviteľná rukoväť zaistí ľahké ovládanie a skladovanie



AccuPro 2000

AccuPro 2000 je rotačný aplikátor so širokým záberom, ktorý je určený na presnú aplikáciu trávneho osiva alebo hnojiva. Má kapacitu 42 litrov (alebo 22 kg) a šírku záberu 2–6 metrov. Aplikácia je rovnaká bez ohľadu na hustotu rozmetaných častíc.

K tomuto aplikátoru sa dá pripojiť deflektor, ktorý zabráni rozmetaniu na cesty a kvetinové záhony.

- patentovaný špirálový kužel pre rovnomerné rozmetanie
- pevná a odolná konštrukcia
- veľké kolesá zaistia ľahké ovládanie
- pohodlné penové madlá na predĺženej rukoväti



SR-2000

SR-2000 je rotačný aplikátor so všetkými vylepšeniami inovovaného produktu Accu Pro 2000.

- pevný a odolný nerezový rám
- bočný deflektor pre efektívne ovládanie rozmetania
- štandardný spojený ovládač pre lepšiu účinnosť aplikácie



EdgeGuard Deluxe

Aplikátor EdgeGuard Deluxe v sebe kombinuje presnosť štrbinových aplikátorov s rýchlosťou rotačných aplikátorov. Zaistí rýchle a presné dávkovanie pri ošetrovaní väčších plôch.

- násypný kôš je vyrobený z polymérových komponentov a odoláva korózii
- bočný deflektor zabraňuje rozmetaniu produktu na cesty, bazény alebo kvetinové záhony
- robustný rám, jednoduchá manipulácia a ľahké nastavenie.

NASTAVENIE APLIKÁTOROV

Názov produktu	Dávko- vanie (g/m ²)	Handy Green (1 prechod) nastavenie	Easy Green (1 prechod) nastavenie	AccuPro 2000, SR 2000				Classic Drop			EdgeGuard Deluxe	
				Nastavenie kužeľa	Šírka záberu (m)	1 prechod plná dávka	2 prechody 1/2 dávka	Šírka záberu (m)	1 prechod plná dávka 5 km/h	1 prechod plná dávka 8 km/h	Šírka záberu (m)	1 prechod plná dávka
Maintenance 25-05-12	35	3-4	25-26								2.4	8
Stress Control 16-05-22	35	3	26	4	4.8	R					2.4	7
New Grass 20-20-8	20	3	24	4	4.8	N					2.4	4
	30	3-4	25	4	4.8	P					2.4	6
	35	4-5	26-27	4	4.8	R					2.4	7
All Round 24-5-8+2MgO	30	4	27-28	4	4.8	P					2.4	6
	45	5	28-29	4	4.8	T					2.4	9
Pre-Winter 14-5-21+2MgO	30	4	27-28	4	4.7	R 1/2					2.4	7
	45	5	28-29	4	4.7	X					2.4	10,5
Full Season 27-5-5+2MgO	40	5	29	4	4.7	V					2.4	9
	60	5 2 prechody	30-31	4	4.7	R 1/2 2 prechody					2.4	7 2 prechody
H ₂ Pro Conserve granules	20			5	4.0 m	M			3.5			
Shade Special 11-5-5+8Fe	35	3	26	6	3.7	N			3		1.3	8,5
Universtar Balance 15-5-16	25	2-3	24	6	3	L	I 1/2	0.55	2	2.25		
	30	3	25	6	3	L 1/2	J	0.55	2.5	2.5		
	35	3-4	26	6	3	M	J 1/2	0.55	2	3		
	40	4	27	6	3	M 1/2	K	0.55	2.5	3.5		

ZA VŠETKÝCH OKOLNOSTÍ VYSOKO EFEKTÍVNY

Najmä v mestskom prostredí sú záhradníci a záhradní realizátori zvyknutí zápasiť s problémom, ako zabezpečiť, aby naše záhrady a verejné priestranstvá vyzerali čo najlepšie. V meste je vysoká koncentrácia dopravy, ľudí i zvierat; a malé, nepravidelné a často ťažko dostupné plochy. Veľmi dôležitý je tiež prístup k zdroju vody a adekvátne vybavenie na prípravu a distribúciu prípravkov

Popri týchto prevádzkových obmedzeniach občas dochádza aj k napadnutiu škodcami a parazitmi a všetko je potrebné riešiť v krátkom čase.

Pretože si komplexnosť starostlivosti o zdravie rastlín v mestskom prostredí plne uvedomujeme, vyvinuli sme špecifické formulácie a nové metódy na zefektívnenie starostlivosti a údržby trávnikov a okrasných plôch.

Záhradníci a záhradní realizátori, ktorí si pre starostlivosť o mestskú zeleň zvolí technológie ICL majú značnú výhodu, ktorú predstavujú najnovšie odrody odolné voči škodcom a chorobám, hnojivá s riadeným uvoľňovaním živín, ktoré znižujú náchylnosť na choroby.

KVALITA ZAISTENÁ



Načúvame potrebám
profesionálnych
záhradných realizátorov



Vyvíjame formulácie
najvhodnejšie pre dané
prostredie



Testujeme inovácie
s cieľom dosiahnuť
najvyššiu možnú účinnosť
a bezpečnosť



Registrujeme
najvhodnejšie špecifické
formulácie spoločne
s našimi partnermi

ŠPECIÁLNE PRE OKRASNÉ PLOCHY

Špeciálne vyšľachtené osivá majú vyššiu čistotu aj klíčivosť. V praxi to znamená menej buriny a lepšie výsledky v kratšom čase. Hnojivá, ktoré uvoľňujú živiny počas dlhšej doby, možno aplikovať menej často, pretože ich účinok trvá dlhšie. Výsledkom je kvalitnejší trávnik v kratšom čase a s použitím menšieho množstva hnojiva.



VÝHODY

VÄČŠIA ÚČINNOSŤ

- menej aplikácií
- menšia spotreba produktov na ochranu rastlín
- kvalitnejší trávnik

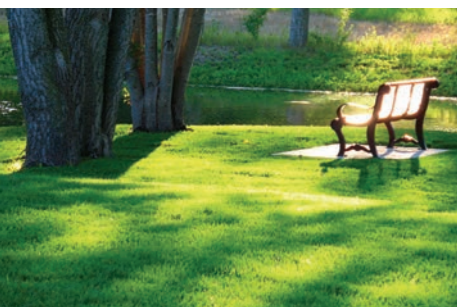
JEDNODUCHŠIE POUŽITIE

- granulované formulácie na priame použitie
- menšie riziko strát
- menšie riziko nepresnej aplikácie
- menší vplyv na životné prostredie
- aplikácie bezpečnejšie na obsluhu

ČASTÉ PROBLÉMY A ICH RIEŠENIE

Zatienenie

Produkt: Sun & Shade



Zatienenie spôsobené stromami alebo budovami môže obmedziť prúdenie vzduchu, zvýšiť retenciu vody a znížiť odolnosť voči chorobám. Pri horších svetelných podmienkach sa rastliny prirodzene ťahajú hore za svetlom. Trávnik rastúci v tieni má tenšiu kutikulu na povrchu listov, čo spôsobuje náchylnosť rastlín k chorobám.

Odporúčanie: Znížte množstvo vody. Trávnik nemusíte polievať, ak nie je vystavený priamemu slnečnému svetlu. Vyvarujte sa nadmernému množstvu dusíka. Prevzdušňujte trávnik, aby ste docielili lepšie zakorenenie a zbavili sa vody na povrchu pôdy. Používajte odolné druhy trávy voči zatieneniu, ako je Festuca rubra, Poa pratensis – Thermal Blue, Festuca Arundinacra, ktoré sú súčasťou našich trávnych zmesí Sun & Shade, Supreme a Finesse..

Mach

Produkt: Shade Special



Mach sa bežne vyskytuje na chladných, tienistých a vlhkých stanovištiach. Riedky trávnik je náchylný na zamorenie machom. Príčinou malej hustoty môže byť: nedostatočná výživa, nadmerné polievanie, „vyholenie“ pri kosení a tienisté stanovište.

Odporúčanie: Odstráňte čo najviac faktorov, ktoré negatívne ovplyvňujú výskyt machu v trávniku (nadmerná vlhkosť, nedostatok svetla, riedky porast, nedostatok živín). Ak je to možné, sekajte trávnik na vyššiu výšku, aby ste obmedzili rast machu. Po vertikulácii odstráňte všetky rastlinné zvyšky. Používajte hnojivá Landscaper Pro podľa niektorého programu výživy a zaistíte tak trávniku rovnomerný rast. Predísť výskytu machu vo vašom trávniku môžete aplikáciou hnojiva Shade Special, ktoré je určené na výživu trávniku a potlačenie výskytu machu.

Červená nitkovitosť

Produkt: Maintenance



Pôvodca: Laetisaria Fuciformis

Červená nitkovitosť sa vyskytuje hlavne v trávnikoch, kde má pôda nízky obsah dusíka. Hutné pôdy a slabý koreňový systém môžu zvyšovať pravdepodobnosť výskytu choroby.

Odporúčanie: Použite niektorý z účinných komplexných programov výživy Landscaper Pro. Riadené uvoľňovanie dusíka a ďalších živín pomáha predísť nedostatočnej výžive trávniku. Hlavne na piesčitých pôdach môže ľahko dôjsť k vyplaveniu a následnej strate živín v dôsledku dažďov alebo nadmerného polievania. Prevzdušňujte pôdu a stimulujte rozvoj koreňového systému, ktorý absorbuje živiny.

Pleseň snežná

Produkt: Pre Winter, Stress Control



Pôvodca: Microdochium nivale

Vzniká v rôznych podmienkach: mokro, vlhko, chlad (0–15 °C); vysoký obsah dusíka (N) na jeseň a príliš mnoho plsti. Vyskytuje sa v kruhoch s priemerom až 300 mm. Listy sú nasiaknuté vodou, červenajú a hnednú a nakoniec strácajú farbu.

Odporúčanie: Neaplikujte nadmerné dávky konvenčných dusíkatých hnojív (s okamžitým uvoľnením živín) na jeseň či v zime, keď sú priaznivé podmienky pre vznik choroby. Používajte hnojivá s vyšším obsahom draslíka a nižším obsahom dusíka. Ideálny produkt pre túto situáciu je hnojivo Pre-Winter. Draslík posilňuje bunkovú stenu a podporuje správny kolobeh vody v rastline. Podrobnosti viď str. 10. Predídte vlhkosti trávniku a zabezpečte jeho primerané prevzdušnenie.

Antraknóza

Produkt: Allround



Pôvodca: Colletotrichum cereale

Antraknóza napadá trávne rastliny (bežne len druh Poa annua) ovplyvnené záťažou okolitého prostredia. Spúšťačom choroby je podvýživa a zhutnenie pôdy, ktoré znižuje vitalitu trávniku.

Odporúčanie: Vyhnite sa koseniu na nízku výšku. Zlepšite dodávku kyslíka ku koreňom a prevzdušením zamedzte zhutneniu pôdy. Vysejte druhy trávy odolné voči antraknóze. Používajte riadené zavlažovanie a zabráňte namočeniu listov počas noci. Na konci sezóny aplikujte hnojivo Pre-Winter, čím zaistíte trávniku zodpovedajúcu výživu a eliminujete jednu z príčin vzniku choroby. Ako základ pre prísiev trávniku použite niektorú zo zmesí so zvýšeným obsahom druhu Poa pratensis zo sortimentu Landscaper Pro.

Podrobnejšie preventívne a kuratívne riešenia nájdete na

www.LandscaperPro.sk

PROFESIONÁLNE PROGRAMY VÝŽIVY

Sme si vedomí toho, že každá záhrada je iná. Preto sme vyvinuli systém, ktorý Vám umožní dosiahnuť pomocou hnojív ICL maximálne výsledky. Tajomstvo spočíva v tom, že zvolíte správne osivo a stimulujete jeho rast hnojivami aplikovanými v správny čas, čím trávniku zaistíte optimálnu výživu počas celého roka.

Vysvetlivky

- 📅 čas aplikácie
- pôsobenie

VŠEOBECNÝ PROGRAM VÝŽIVY TRÁVNÍKA

Zvoľte si ten najvhodnejší program podľa toho, ako často chcete aplikáciu hnojiva vykonávať.

1 aplikácia za rok

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
Full Season	📅	●	●	●	●	●	●	●				

2 aplikácie za rok

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
All Round	📅	●	●	●								
Pre-Winter					📅	●	●	●				

3 aplikácie za rok

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
Maintenance	📅	●	●									
Stress Control				📅	●	●						
Pre-Winter							📅	●	●			

Na konci sezóny je dobré urobiť aplikáciu hnojiva Pre-Winter, ktoré rastlinám pomôže pripraviť sa na obdobie mrazu a snehovej pokrývky. Ošetrovaný trávnik zostane počas zimy zelenší a na jar je v lepšej kondícii.

PROGRAM ZAMERANÝ NA HOSPODÁRENIE S VODOU

Intenzívny dážď

Príliš veľa zrážok alebo intenzívne zavlažovanie môže spôsobiť vymývanie živín z pôdy. Použitím hnojív zo sortimentu Landscaper Pro dostane váš trávnik vždy dostatok živín pre zdravý rast a vývoj. Živiny sa z pôdy nevyplavia ani v prípade intenzívneho dažďa.

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
All Round	📅	●	●	●								
Pre-Winter					📅	●	●	●				

Dlhotrvajúce sucho

Zvoľte si vhodnú kombináciu výživy, ktorá zaistí optimálne využitie závlahy v príslušnom ročnom období. Dodané živiny pomôžu rastlinám úspešne prekonať suché a horúce letá a obdobia s nedostatkom zrážok.

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
Maintenance	📅	●	●									
Stress Control				📅	●	●						
Pre-Winter							📅	●	●	●		

PROGRAMY ZAMERANÉ NA ODOLNOSŤ VOČI ZIME

Zelený trávnik v zime

Relatívne málo starostlivosti v zime dokáže zaistiť výnimočné výsledky na jar! Náš program „Zelený trávnik v zime“ odporúčame pre mierne zimy, keď teploty neklesajú pod 7 °C.

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
Full Season	📅	●	●	●	●	●	●	●				
Pre-Winter								📅	●	●	●	●

Tuhá zima

Silný mraz môže trávnik veľmi poškodiť. Náš program „Tuhá zima“ odporúčame v prípadoch, keď sú teploty trvale nižšie ako -5 °C. Ak má trávnik k dispozícii dostatok živín, lepšie znáša aj nepriaznivé zimné podmienky.

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
All Round		📅	●	●	●	●						
Pre-Winter							📅	●	●			

PROGRAM ZAMERANÝ NA ODSTRÁNENIE MACHU

Odstránenie machu

Mach dobre prospieva na vlhkých a zatienených stanovištiach a ak nie sú plochy vhodne ošetrované môže trávnik aj úplne vytlačiť. Ošetrovanie by malo prebiehať po kosení. Rovnako je potrebné vyhýbať sa prílišnému zavlažovaniu.

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
Shade Special	●											⚠
All Round	⚠	●	●	●								
Pre-Winter					⚠	●	●	●				

Upozornenie! U novo založeného trávniku použite hnojivo Shade Special až po štvrtom kosení! Vzhľadom na obsah železa môže tohto hnojivo na pevných povrchoch zanechávať nežiaduce škvry. Hnojivo ihneď zameťte.

PROGRAMY VÝŽIVY PRE NÁDOBY, ZÁHONY A KRÍKY

Kvety v nádobách

Rastliny pestované v relatívne malých nádobách s malým množstvom substrátu potrebujú živiny počas celého roka. Cievnaté rastliny potrebujú pre neustály prísun živín tiež pravidelnú zálievku.

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
Flora			⚠	●	●	●	●	●				

Poznámka: Ak používate substráty na báze rašeliny, môžu byť pre prísun živín vhodnejšie hnojivá z radu Osmocote Exact. V prípade aplikácie v marci či apríli použite Osmocote Exact Standard s dobou pôsobenia 8–9 mesiacov, pri aplikácii v máji voľte dobu pôsobenia 5–6 mesiacov. Dávkovanie sa môže uľahčiť použitím tabliet Osmocote Exact. Viac informácií získate u našich regionálnych manažérov.

Kvetinové záhony a kríky

Kvetinové záhony a kríky pútajú v záhrade najväčšiu pozornosť, a preto je dôležité, aby dobre vyzerali. Hnojivo Flora zo sortimentu LandscaperPro dodáva kvetinovým záhonom a kríkom výživu po dobu šiestich mesiacov. Rastliny sú zdravé a krásne vyzerajú. Aplikácia sa vykonáva raz za rok na jar.

ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
Flora			⚠	●	●	●	●	●				

VÝSEVOVÝ/RENOVAČNÝ PROGRAM

Novoosiadé plochy potrebujú pomoc. Tento program je určený pre prvý rok, kým na trávnik nemožno aplikovať niektorý zo všeobecných programov údržby Landscaper Pro.

výsev	ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
	mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
apríl	LSP osivo		⚠										
	New Grass		●	●	●								
	All Round				⚠	●	●	●					
septem-ber	LSP osivo						⚠						
	New Grass						⚠	●	●				

POKLÁDKA TRAVNÉHO KOBERCA

Intenzívny program starostlivosti o novozaložený trávnik. Tento program je variabilný v závislosti na dobe kladenie travného koberca.

výsev	ročné obdobie	jar			leto			jeseň			zima		
	mesiac	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	január	február
marec	New Grass	⚠	●	●									
	All Round				⚠	●	●	●					
apríl	New Grass		⚠	●	●								
	Maintenance					⚠	●	●					
máj	New Grass			⚠	●	●							
	Stress Control						⚠	●	●				
jún	New Grass				⚠	●	●						
	Stress Control							⚠	●	●			
júl	New Grass					⚠	●	●					
august	New Grass						⚠	●	●				



ICL HNOJIVÁ S RIADENÝM UVOĽŇOVANÍM ŽIVÍN – NAJLEPŠIA VOĽBA PRE VÁS

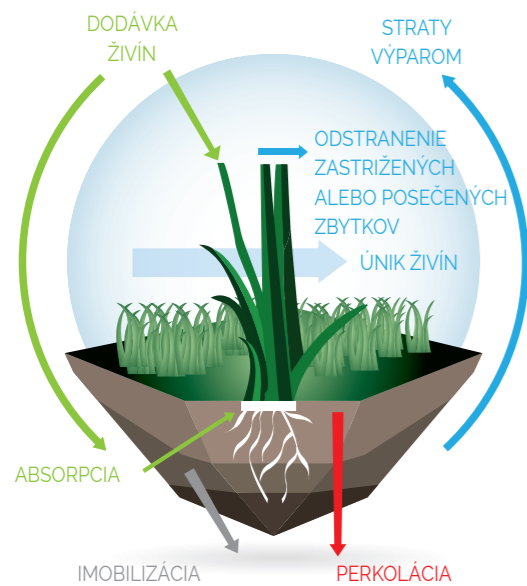
Hnojivá s riadeným uvoľňovaním (CFR) uvoľňujú živiny po určitú dobu a predstavujú tak stálu a spoľahlivú metódu, ako zabezpečiť zdravé, vysoko kvalitné trávniky.

Pomocou CFR hnojív je možné dosiahnuť najlepšie výsledky s najmenším úsilím. Presná výživa znamená používať iba správne množstvo produktu menej často. Použitie vysoko kvalitného koncentrovaného produktu šetrí váš čas i peniaze. CFR hnojivá sú cenovo výhodnou voľbou, ktorá kombinuje vysoko účinný produkt so starostlivosťou

o životné prostredie a efektívnym využitím finančných prostriedkov. Konvenčné hnojivá uvoľňujú všetky obsiahnuté živiny ihneď po aplikácii. Výsledkom použitia týchto produktov je rýchly rast a syté sfarbenie trávniku, ale aj väčšie straty živín výparom z povrchu a vymývaním a nekontrolovaný rast, ktorý si vyžaduje ďalšie kosenia.

VÝŽIVA TRÁVNÍKA

Hnojivá zvyšujú obsah dostupných živín. Pre rovnomerný rast potrebujú rastliny vedľa správneho množstva horčíka, medi, zinku, železa, mangánu, bóru a molybdénu tiež vyváženú dodávku dusíka, fosforu a draslíka. Absencia ktoréhokoľvek z týchto prvkov sa prejaví negatívne. Živiny možno rozdeliť na makroprvky a stopové prvky. Makroprvky sú potrebné v oveľa väčších množstvách než stopové prvky, avšak pre zdravie rastlín sú obe skupiny rovnako dôležité.



MAKROPRVKY

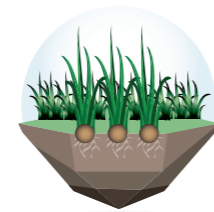
- uhlík (C)
- vodík (H)
- kyslík (O)
- dusík (N)
- fosfor (P)
- draslík (K)
- vápnik (Ca)
- horčík (Mg)
- siera (S)

STOPOVÉ PRVKY

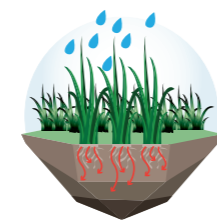
- železo (Fe)
- zinok (Zn)
- meď (Cu)
- mangán (Mn)
- molybden (Mo)
- bór (B)
- chlór (Cl)

AKO FUNGUJE TECHNOLOGIA RIADENÉHO UVOĽŇOVANIA

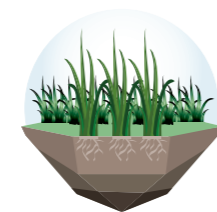
KONVENČNÉ HNOJIVO



Aplikácia hnojiva.

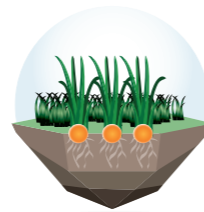


Všetky živiny sa ihneď uvoľňujú. Prebytočné živiny odplaví dažď alebo preniknú hlbšie do pôdy, takže už nie sú rastline k dispozícii.

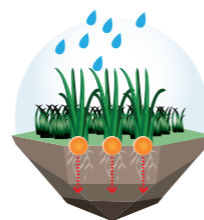


Rastliny rýchlo prijímajú živiny, prudko rastú, bez toho, aby sa dostatočne vyvíjal koreňový systém, ktorý si vyžaduje stálejšie hnojenie. Výsledkom je potreba ďalšieho kosenia.

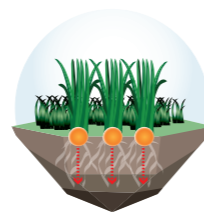
LANDSCAPER PRO



Aplikácia hnojiva s riadeným uvoľňovaním živín.



Každý deň granuly uvoľnia len také množstvo živín, ktoré je potrebné. Straty živín sú minimálne, rastlina má po dlhšiu dobu k dispozícii viac živín.



Postupná výživa podporuje rozvoj koreňového systému. Výsledkom je jednotný, zdravý rast. S technológiou pomalého uvoľňovania živín postačuje menej aplikácií.

Naším poslaním bol vždy výskum a vývoj inovatívnych riešení. Vďaka svojmu vedúcemu postaveniu v oblasti hnojív s riadeným uvoľňovaním živín už spoločnosť ICL vyvinula a patentovala technológie, ktoré sú dnes meradlom pri určovaní medzinárodných štandardov.

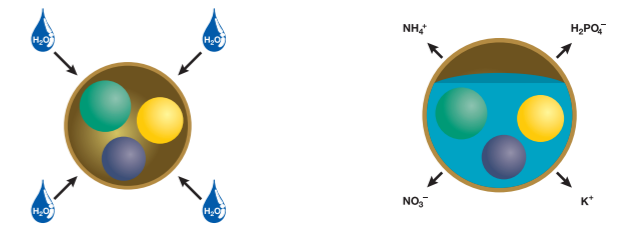
POLY-S

Technológia, ktorá využíva močovínové jadro obalené vo vrstve síry s vonkajšou biologicky odbúrateľnou polymérovou membránou.



PACE

Táto technológia využíva NPK a stopové prvky v obale z polopriepustnej živinicovej membrány.

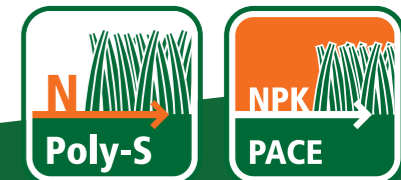


1. Voda preniká živinicovou membránou, ktorá obklopuje granuly.

2. Živiny vnútri granuly sa rozpúšťajú a pôsobením osmotického tlaku prenikajú von a uvoľňujú sa do pôdy.

- Po preniknutí vlhkosti do granuly sa začne dusík uvoľňovať. U produktov radu LandscaperPro môže tento proces trvať až 3 mesiace
- Zmeny teploty a vlhkosti pôdy nemajú vplyv na rýchlosť uvoľňovania živín
- Výsledkom je krivka uvoľňovania živín, ktorá presne zodpovedá nárokom rastliny na výživu
- Živiny sú účinne absorbované, nedochádza k stratám
- Dlhšie intervaly medzi kosením, menej zastrihávaní, a teda aj nižšie náklady

- Táto patentovaná živinicová membrána zaisťuje stále a vopred dané dávky dusíka, draslíka a fosforu
- PACE technológia použitá v produktoch LandscaperPro zaisťuje dodávanie živín až po dobu 6 mesiacov
- Uvoľňovanie živín prebieha stálou rýchlosťou v každom počasí
- Porast je hustý, silný, s hlbokými koreňmi počas celej sezóny



VÝHODY ICL TECHNOLOGIE RIADENÉHO UVOĽŇOVANIA ŽIVÍN

- zmeny teploty a vlhkosti pôdy neovplyvňujú rýchlosť uvoľňovania živín
- optimálne využitie živín
- uvoľňovanie živín prispôbené potrebám rastlín
- šetrnejšie voči životnému prostrediu
- prvotriedna kvalita trávniku
- menej kosenia, menej odpadu



ICL
Where needs take us

**Landscaper
Pro®**

ICL Specialty Fertilizers
Česká republika a Slovensko

Ing. Vít Chmel, MBA
tel: +420 602 446 950, e-mail: vit.chmel@icl-group.com
Ing. Ondřej Novotný
tel: +420 734 444 913, e-mail: ondrej.novotny@icl-group.com

www.icl-sf.sk

www.LandscaperPro.sk