



Landscaper
Pro®

PROFESIONALNI IZBOR ZA TRAVNJAKE I KRAJOBRAZ



Landscaper Pro®

Sadržaj

- 4** Predstavljamo
LandscaperPro®
- 6** Gnojiva za travnjake
- 12** Gnojiva za rješavanje
problema
- 14** Okvašivači
- 16** Gnojiva za gredice,
posude i viseće košare
- 18** Sjeme i Smart Start
tehnologija
- 20** Rasipači
- 22** Česti problemi i bolesti
- 24** Informacije o distributeru
- 26** O ICL-u



**Landscaper
Pro®**

Danas više nego ikada, profesionalni uzgajivači trebaju pametnije proizvode za održavanje travnjaka. Možete biti sigurni da će vaša trava biti u savršenom stanju 365 dana u godini. Ne morate paziti da ne kročite po njoj. Ikada.

Naše proizvode koriste voditelji za održavanje jednih od svjetski najprestižnijih sportskih terena i uzgajivači visokokvalitetnih travnjaka, biljka, rasadnika i raznih kultura. Razvili smo LandscaperPro® liniju za održavanje travnjaka. Precizna ishrana znači korištenje proizvoda u odgovarajućoj količini i rjeđe.

Održiviji je izbor koji ne mora nužno biti skuplji za vas, vaše kupce ili za planet. Ovaj je vodič namijenjen upoznati LandscaperPro® s vašim kupcima te im pokazati zašto je LandscaperPro® isproban i testiran izbor proizvoda koji nudi izvrsne

rezultate za gredice, lončanice i travnjake tijekom cijele sezone.





TAKO NAPREDAN, TAKO JEDNOSTAVAN.

PRILIKE ZA VAS

- Nudi sjemenje najbolje kvalitete s vrhunskim sortama i optimalnom čistoćom.
- „Smart Life“ omotač zadržava hranjive tvari i apsorbira vlagu, tako da je klijanje sjemena brzo te je početni rast biljaka ubrzan.
- Sjeme s omotačem je manje atraktivno pticama, stoga nema potrebe za dodatnim sijanjem.
- „Smart Life“ tehnologija nudi dugotrajnu, preciznu ishranu za stabilan i kontinuiran rast; zdravije travnjake, manje košenja i manje ispiranja hranjivih tvari.
- Proizvodi za rješavanje učestalih problema, poput osjenčanih površina, intenzivnog prometa i kontrole korova.
- Kompletna tehnička podrška na raspolaganju vam pomaže odabrati odgovarajući proizvod za svaku situaciju.

PRILIKE ZA VASE KUPCE

- Atraktivni, snažni i zdravi travnjaci, biljke i grmovi.
- Travnjaci koju ostaju u dobrom stanju na suncu i sjeni, bez obzira jesu li ukrasni ili rekreacijski.
- Precizna i odgovorna primjena znači manje korištenja gnojiva i manje košenja.
- Inovativni, sigurni i učinkoviti proizvodi od svjetski vodeće tvrtke.

1

Isporučuje izvrsne rezultate

2

Štedi vrijeme

3

Povećava profit

PREPORUČENI PROGRAMI ZA ODRŽAVANJE TRAVNJAKA

Povoljan

Za jednostavan i učinkovit program ishrane, potrebna je jedna primjena naših cjelosezonskih kontrolirano otpuštajućih gnojiva.

1 x Full Season – primijeniti 60 g/m² između ožujka i svibnja

Sjeme – primijeniti Landscaper Pro sjeme između ožujka i svibnja

Standardni

Idealna isporuka hranjivih tvari tijekom jedne godine. Potrebne su samo dvije primjene kontrolirano otpuštajućeg gnojiva.

1 x All Round – primijeniti 45 g/m² između ožujka i svibnja

Sjeme – primijeniti Landscaper Pro sjeme između ožujka i svibnja

1 x Stress Control – primijeniti 35 g/m² između kolovoza i listopada

Sjeme – primijeniti Landscaper Pro sjeme između kolovoza i listopada

Premium

Napredan program ishrane za travnjake vrhunske kvalitete, primjene gnojiva odgovaraju svakoj fazi rasta tijekom godine.

1 x Maintenance – primijeniti 35 g/m² između ožujka i travnja

Sjeme – primijeniti Landscaper Pro sjeme između ožujka i svibnja

1 x All Round – primijeniti 45 g/m² između svibnja i srpnja

1 x Pre-Winter – primijeniti 45 g/m² između kolovoza i rujna

Sjeme – primijeniti Landscaper Pro sjeme između kolovoza i listopada

Ponudite svojim kupcima slijedeće kako bi poboljšali rezultate:

1

Skarifikacija

2

Kontrola mahovine

3

Dosijavanje



Kao profesionalni voditelj za održavanje krajobraza,
imate talent za stvaranje i održavanje prekrasnih vrtova i travnjaka.

Kakvo je god vrijeme ili godišnje doba,
vi ste tamo, pomažete prirodi.

GNOJIVA ZA TRAVNJAK

Učinkoviti plan ishrane održava vaše travnjake snažnim i zdravim, potiče oporavak i pojačava otpornost na bolesti. Gnojiva poboljšavaju izgled travnjaka i njegovu otpornost na stres iz okoliša, poput sjene i suše.

Karakteristike Landscaper Pro gnojiva:

- **Vrijednost za novac: jedna primjena traje cijelu sezonu**
- **Potpuno siguran za djecu, kućne ljubimce i mlade biljke**
- **Visoka razina hranjivih tvari i time je potrebno manje gnojiva**
- **Optimalna isporuka hranjivih tvari za bolju kvalitetu travnjaka**
- **Pouzdana isporuka za uravnotežen rast i manje košenja**
- **Potiče snažan sustav korijenja za zdravlje i otpornost**

Korištenje Landscaper Pro® sporo i kontrolirano otpuštajućeg gnojiva rezultira manjim gubicima i zdravijim travnjakom. Možete pružiti visokokvalitetnu ishranu uz manje troškova sa manjim brojem potrebnih primjena u svakoj sezoni.

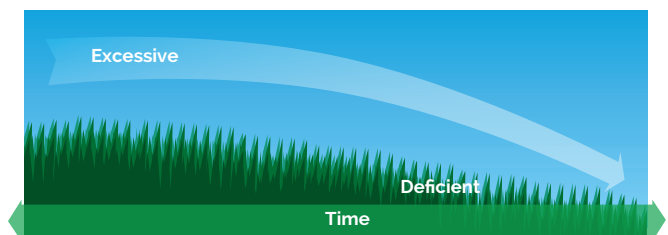
Koje bi gnojivo trebali koristiti?

Postoje dvije vrste gnojiva: konvencionalno (brzo otpuštanje hranjivih tvari) i gnojivo s dugotrajnim djelovanjem.

Neka gnojiva, uključujući konvencionalna, tekuća i vodotopiva gnojiva, otpuštaju sve svoje hranjive tvari odmah nakon primjene.

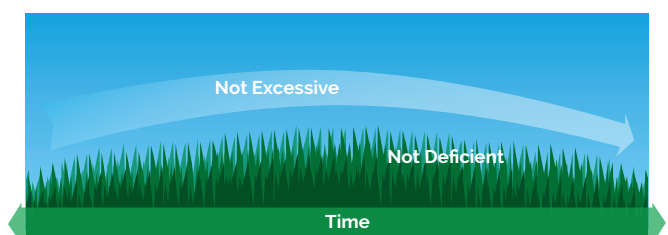
Takvi proizvodi stvaraju travnjak u kratkom vremenu u pogledu boje i brzine rasta, no također povećavaju gubitke hranjivih tvari, uz prekomjeren rast (koji rezultira dodatnim košenjem), otjecanje sa površine, ispiranje ili isparavanje.

Konvencionalna gnojiva



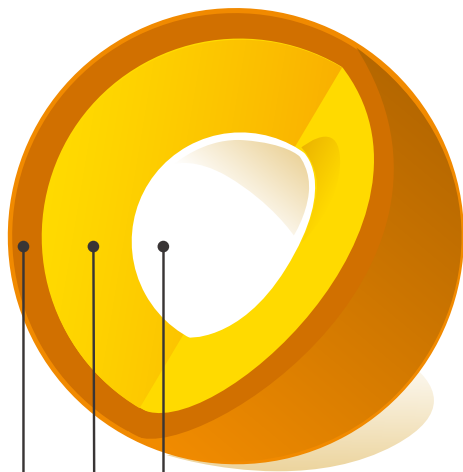
Sporo otpuštajuća, kontrolirano otpuštajuća i organska gnojiva isporučuju hranjive tvari tijekom određenog razdoblja na najkonzistentniji i najpouzdaniji način. Postepena isporuka hranjivih tvari je učinkovitija i smanjuje njihov gubitak. Stabilna isporuka hranjivih tvari potiče snažnu i zdravu travu uz snažan i kompaktan rast. Također potiče i duboko ukorjenjivanje, koje je esencijalno za travnjak otporan na intenzivno trošenje, zaraze, sušu i druge oblike stresa.

Gnojiva s dugotrajnim djelovanjem



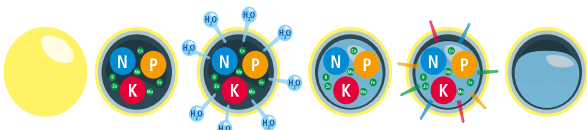


ISPORUČUJE PRECIZNU ISHRANU



Poly-S tehnologija:

- Vanjski polimerni omotač
- Unutarnji sumporni omotač
- Jezgra od uree



Kod PACE tehnologije s omotačem od smole, svaka granula sadrži kombinaciju hranjivih tvari

ICL je vodeća tvrtka za sporo otpuštajuća i kontrolirano otpuštajuća gnojiva te su naši proizvodi na vrhu tehnologije gnojiva. Naš tim za istraživanje i razvoj kontinuirano razvija nove tehnologije kako bi poboljšali ekološki profil naših proizvoda bez utjecanja na njihovu učinkovitost.

Koristimo dvije tehnologije u Landscaper Pro® liniji koje produžuju dugotrajnost naših gnojiva.

Voda prodire kroz omotač od smole i otapa hranjive tvari unutar granule. To stvara pritisak koji kontinuirano istiskuje hranjive tvari van granule. Kod naše PACE tehnologije, sve hranjive tvari imaju dugotrajno djelovanje, dok kod Poly-S tehnologije, samo dušik ima dugotrajno djelovanje. Hranjive tvari se otpuštaju u određenom vremenskom periodu, ovisno o debljini omotača. Dostupne dugotrajnosti su 2-3 mjeseca, 4-5 mjeseci, 5-6 mjeseci i 8-9 mjeseci. Neki proizvodi sadrže ujedno PACE i Poly-S tehnologiju.





24-5-12

Landscaper Pro® Maintenance



Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do srpanj
Veličina granule: mini granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Idealno temeljno gnojivo za održavanje travnjaka, Landscaper Pro Maintenance pruža brzu vidljivu reakciju i dugotrajno zdravu travu s uravnoteženom ishranom koja se otpušta u razdoblju od 2 do 3 mjeseca.

- **Idealan za opće namjene – za zdrav i uravnotežen rast**
- **Visoka razina dušika daje brzu početnu reakciju**



16-5-22

Landscaper Pro® Stress Control



Preporučeno razdoblje primjene: lipanj do listopad
Veličina granule: mini granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Landscaper Pro Stress Control se koristi prije stresnih situacija kako bi pomogao biljci pri raznim vremenskim uvjetima. Ojačava stjenke stanica biljke i povećava količinu hranjivih tvari. Kontrolirano otpuštanje dušika se vrši samo tijekom optimalnih uvjeta rasta i na taj način priprema biljku za stresne situacije..

- **Idealan za primjenu prije stresnih situacija**
- **Visoka razina kalija ojačava stjenke stanica**
- **Pomaže regulirati količinu vode unutar biljke**





GNOJIVA KRATKE DUGOTRAJNOSTI (< 3 MJESECI)



20-20-8

Landscaper Pro® New Grass



Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do listopad
Veličina granule: mini granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Idealno gnojivo za korištenje pri sisanju travnjaka ili za dosijavanje. Poly-S omotač kontrolira otpuštanje dušika, što osigurava uravnotežen rast i dobar razvoj korijena. Visoka razina fosfora potiče rast korijena. Fine granule su idealne za ujednačenu distribuciju hranjivih tvari.

- **Idealan kod sisanja novog travnjaka. Visoka razina fosfata potiče razvoj korijena**
- **Siguran za mladu travu, minimalna opasnost od oštećenja**
- **Fine granule osiguravaju podjednaku distribuciju hranjivih tvari**



15-5-16

Landscaper Pro® Universtar Balance



Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do kolovoz
Veličina granule: mini granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Idealno općenamjensko kontrolirano optušajuće gnojivo za ishranu travnjaka.

- **Hranjive tvari se kontinuirano otpuštaju tijekom perioda od dva mjeseca, što potiče ujednačen i zdrav rast travnjaka**
- **Nema prekomjernog rasta**
- **Visoka razina dušika daje brze rezultate**

Pogledajte postavke rasipača na 20. stranici



CJELOSEZONSKA GNOJIVA



27-5-5+2MgO

Landscaper Pro® Full Season



Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do svibanj
Veličina granula: standardne granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Kontrolirano otpuštajuće gnojivo pruža ishranu tijekom cijele sezone za uravnotežen rast travnjaka i dobar razvoj korijenja. Daje travnjacima otpornost na korov i mahovinu. Dodatni magnezij rezultira bogatijom bojom. Primijenite malo manju količinu gnojiva na teškom tlu te malo veću količinu u slučaju navodnjavanja prskalicama ili na pjeskovitom tlu.

- **Potrebna je samo jedna primjena za kompletnu ishranu tijekom cijele sezone**
- **Dobra otpornost na korov i mahovinu**
- **Dodatan magnezij za bogatu zelenu boju**
- **Idealan za korištenje u kombinaciji s Pre-Winter**



GNOJIVA SREDNJE DUGOTRAJNOSTI (> 3 MJESECA)



24-5-8+2MgO

Landscaper Pro® All Round



Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do lipanj
Veličina granule: mini granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Ovaj je proizvod idealan za korištenje nakon tretiranja protiv mahovine ili korova. Pravilno otpuštanje hranjivih tvari potiče uravnotežen rast i dobar razvoj korijena.

- Mini granule za jednaku distribuciju. Bez ometanja programa ishrane. Potiče razvoj mlade trave u snažan busen
- Idealan za korištenje u kombinaciji s Pre-Winter ili s proizvodima poput Landscaper Pro Weed Control i Moss Control
- Dodatni magnezij za bogatu boju travnjaka



14-5-21+2MgO

Landscaper Pro® Pre-Winter



Preporučeno razdoblje primjene: kolovoz do listopad
Veličina granule: standardne granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Primjena ovog gnojiva rezultira sporim i ujednačenim rastom te sprječava stres. Ovaj proizvod ne otpušta skoro nikakav dušik pri niskim temperaturama, no nastavlja ga otpuštati nakon zime kada temperature počinju rasti. Kalij odmah nakon otpuštanja očvršćuje stanice stjenke i uravnotežuje vodu unutar trave. Travnjak će iz zime izaći dobrog zdravlja i u dobrom stanju.

- Potiče ujednačen rast bez stresa
- Visoka razina kalija očvršćuje travnjak za zimske uvjete
- Otpušta dušik samo kada travnjak raste



22-5-5+2.4-D+Dicamba

Landscaper Pro® Weed Control

6-8
Weeks

Preporučeno razdoblje primjene: travanj do rujan
Veličina granule: mikro granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Weed Control je sporo otpuštajuće gnojivo koje se ujedno koristi i za kontrolu korova. Nakon primjene, granule se zalijepe za korov te ga uklanja. Unutar tri do četiri tjedna, korov će nestati i travnjak će biti zeleniji. Hranjive tvari osiguravaju da se ogoljena područja na travi brzo popune.

- Pruža ishranu travnjaku i ujedno uništava korov
- Poboljšava izgled travnjaka
- Mini granule omogućuju optimalan kontakt sa korovom
- Visoka razina dušika potiče rast kako bi ispunio sve praznine u travi



18-0-0+Fe

Landscaper Pro® Moss Control

6-8
Weeks

Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do travanj
Veličina granule: mikro granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Landscaper Pro® Moss Control je idealan način kontrole mahovine tijekom ishrane travnjaka. Istovremeno stimulira rast trave i brzo pokriva ogoljena područja. Rezultati su vidljivi unutar nekoliko dana.

- Gnojivo i proizvod za kontrolu mahovine u jednom proizvodu
- Dušik pomaže ukloniti mahovinu i ispuniti ogoljena područja
- Fine granule omogućuju maksimalan kontakt sa mahovinom za optimalnu kontrolu

PROIZVODI ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA



11-5-5+8Fe

Landscaper Pro® Shade Special

6
Weeks

Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do svibanj
Veličina granule: mikro granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Shade Special je posebno razvijen za travu koja dobiva malo ili nimalo svjetla. Tlo zadržava hranjive tvari te ih otpušta tijekom perioda od šest tjedana. Trava se bolje oporavlja nakon zime. Visoka razina željeza rezultira atraktivnijom zelenom bojom te pomaže pri kontroli mahovine.

- Visoka razina dušika stimulira rast
- Visoka razina željeza daje bogatu zelenu boju i suzbija rast mahovine
- Vidljivi rezultati unutar par dana

Napomena: U slučaju kontakta s pločicama i drugim tvrdim površinama, odmah uklonite kako bi izbjegli hrđu koja može nastati zbog željeza sadržanog u proizvodu.



Dicoplus Pro® (samo odabrane zemlje)

Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do kolovoz
Veličina granule: mini granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

Dicoplus Pro učinkovito se bori protiv korova. Ima jačinu dva dodatna aktivna sastojka s, ujedno, kontaktnim i sistemskim djelovanjem: Listovi biljke apsorbiraju MCPP te ju prenose do korijena. Karfentrazon-etil ima kontaktno djelovanje.

- Učinkovit protiv rasnih vrsta korova (uključujući Speedwell)
- Brza reakcija
- Siguran za korištenje na mladoj travi
- Vodotopivi prah za sigurno i jednostavno doziranje
- Spreman za korištenje. Nema potrebe za primjenom okvašivača.



18-0-0+Fe

Okvašivač H2Pro Conserve Granular

Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do studeni
Veličina granule: mikro granule
Preporučeni rasipač: AccuPro 2000

H2Pro je dugotrajni okvašivač za zadržavanje i učinkovito korištenje vode s preventivnim i korektivnim djelovanjem. Smanjuje broj pretjerano vlažnih i pretjerano suhih područja i sprječava otjecanje vode s površine

tla. Proizvodi travnjak koji raste dobro tijekom ljeta, bez suhih područja, što značajno smanjuje potrebnu količinu vode. Tijekom zime poboljšava drenažu kako bi spriječilo zadržavanje vode.

- Smanjuje potrebne količine vode tijekom ljeta
- Sprječava nastanak suhih područja
- Poboljšava površinsku drenažu vode zimi
- Granule penetriraju unutar dva dana (vidljiva penetracija na površini)



15-9-11+3MgO

Landscaper Pro® Pro Flora



Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do studeni
Preporučeni rasipač: Handy green II

Landscaper Pro® Flora se temelji na ICL-ovoj poznatoj Osmocote tehnologiji te je posebno razvijen za živice, grmove, drveća, lončanice i viseće košare. Hranjive tvari se otpuštaju postepeno i ujednačeno tijekom cijele sezone za konzistentan, zdrav i bogat razvoj. Dodatni magnezij daje travi bogatu zelenu boju.

- Jedna primjena gnojiva je dovoljna za cijelu sezonu rasta
- Ujednačen rast za zdrave biljke i bogat razvoj

Za više informacija o proizvodu posjetite:

www.LandscaperPro.hr



GNOJIVA ZA GREDICE I LONČANICE



11-21-9+6MgO

**Sierrablen®
Flora**



Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do kolovoz
Preporučeni rasipač: Handy green II

Sierrablen Flora je kontrolirano otpuštajuće gnojivo za lončanice te drveće, grmove, novoposađene biljke i druge kulture na otvorenom. Dostupne su u obliku granula ili tableta, jedna primjena pruža pravilnu i konzistentnu ishranu tijekom dvije godine. Može se koristiti i za dosijavanje ili za opće održavanje.



15-9-9+3MgO

**Sierrablen®
Flora**



Preporučeno razdoblje primjene: ožujak do kolovoz

Granulirano kontrolirano otpuštajuće gnojivo za gredice te kada se sadi novo drveće ili grmovi. Hranjive tvari se otpuštaju istom brzinom na svim vrstama tla.

- **Idealan za dosijavanje i opće održavanje**
- **Dostupan samo u obliku tablete**

Sve ICL ProSelect vrste sjemena su razvijene tijekom mnogih godina kako bi proizvele najkvalitetnije sjeme koje brzo klija i otporno je na stres.

SJEME ZA TRAVU

ODABRATI ODGOVARAJUĆE SJEME

Koju vrstu travnjaka imate?

Ukrasni

Travnjak koji treba dobro izgledati i zadržavati boju tijekom cijele godine.

Za rekreaciju ili za sport

Snažan travnjaka otporan na trošenje, brzo se oporavlja, ne treba puno održavanja i ostaje atraktivan.

Osjenčani

Za travnjak koji ne dobiva puno sunca i za kontrolu mahovina.

Višenamjenski

Za travnjak koji raste u nepovoljnim uvjetima, dok istovremeno proizvodi izvrstan travnjak,



Landscaper Pro® Finesse (Ukrasni)

- Fina trava i tamna zelena boja tijekom cijele godine.
- Gusti busen i dobra otpornost na zaraze.
- Niska razina dušika, niska razina održavanja.
- Sadrži ljuļeve za brzi početni rast i dobru otpornost na trošenje.
- Sadrži crvenu vlasulju za otpornost na sušu i sjenu.

Veličina pakiranja: 5 kg i 10 kg

Sijanje: 25-30 g/m²

Vrsta rasipača: Svi rasipači

Preporučena vrsta gnojiva: Mikro i mini granule

Preporučena visina košenja: od 15 mm



Landscaper Pro® Sun & Shade

- Specifično razvijen za osjenčane površine s jako malo sunčevog svjetla.
- Niska razina dušika, niska razina održavanja.
- Sadrži vrste trave odabrane za duboko ukorjenjivanje za jaču otpornost na sušu i sjenu.
- Sadrži crvenu vlasulju za finu travu i atraktivan izgled.
- Jednaka učinkovitost na suncu.

Veličina pakiranja: 5 kg i 10 kg

Sijanje: 25-30 grams/m²

Vrsta rasipača: Svi rasipači

Preporučena vrsta gnojiva: Sve granule

Preporučena visina košenja: 20 - 25 mm



SMART START TEHNOLOGIJA

Dio ICL-ovog sjemenja za travu sadrži jedinstvenu Smart Start tehnologiju, prirodni biorazgradivi omotač koji apsorbira 500 puta više vlage od svoje težine i time stvara sloj poput gela oko svake sjemenke. Konstanta opskrba vlagom pruža sjemenju najbolju mogućnosti uspješnog, brzog klijanja i rasta.



Landscaper Pro® Rapid

- Razvijen za brzo osnivanje travnjaka.
- Spor rast za poboljšanu stabilnost tla
- Gust i atraktivan travnjak
- Duboko ukorjenjivanje za bolju otpornost na sušu.
- Prilagođeno za korištenje na travnjacima ili krajobrazu

Veličina pakiranja: 5 kg, 10 kg i 20 kg

Sijanje: 30-35 g/m²

Vrsta rasipača: Svi rasipači

Preporučena vrsta gnojiva:

Sve granule



Landscaper Pro® Performance (Otporan na trošenje)

- Razvijen za sportske terene i idealan za kućne travnjake te za igranje djece i kućnih ljubimaca.
- Proizvodi snažan, gusti busen koji dobro podnosi trošenje i brzo se obnavlja.
- Sadrži crvenu vlasulju za finu travu i atraktivan izgled.

Veličina pakiranja: 5 kg i 10 kg

Sijanje: 30-35 g/m²

Vrsta rasipača: Svi rasipači

Preporučena vrsta gnojiva:

Sve granule



Landscaper Pro® Supreme (Višenamjenski)

- Višenamjenska mješavina sjemenja za čvrste travnjake otporne na sušu.
- Učinkovitost tijekom cijele godine.
- Manja potreba za navodnjavanjem nakon razvoja.
- Brzo se razvija.
- Podnosi razne vrste tla i visoke temperature.

Veličina pakiranja: 5 kg i 10 kg

Sijanje: 25-30 g/m²

Vrsta rasipača: Svi rasipači

Preporučena vrsta gnojiva:

Sve granule

Za više informacija posjetite: www.LandscaperPro.hr

RASIPAČI

Za najbolje rezultate, pouzdan i precizan rasipač je esencijalan alat za profesionalne voditelje za održavanje krajobraza. ICL nudi tri izuzetno izdrživa rasipača s jednostavnim korištenjem.



HandyGreen II

ICL HandyGreen II je mali ručni rotacijski rasipač.

- Lagan i jednostavan za korištenje
- Ergonomski dizajniran smanjiti umor u rukama
- Sastoji se od nehrđajućeg spremnika i miješalice

AccuPro 2000



AccuPro 2000 je rotacijski rasipač dizajniran za preciznu primjenu sjemenja za travu i gnojiva. Ima kapacitet od 42 litre (ili 22 kg) i širinu rasipanja od 2 do 6 metara. Ima i konzistentan obrazac rasipanja, bez obzira na gustoću čestica.

Može se ugraditi zaštitno staklo za sprječavanje rasipanja proizvoda po pločniku.

- Patentirani spiralni stožac za ujednačen obrazac rasipanja
- Čvrst i izdržljivi okvir
- Veliki kotači za lakše guranje
- Ugodna pjenasta ručka na produženoj dršci

Classic Drop Spreader



Klasični rasipač je idealan za distribuciju sjemenja za travu ili gnojiva bez omotača preko velikih površina. Plastični spremnik može sadržavati dovoljno gnojiva (32 kg) za pokrivanje površine od 950m². Ujednačeno širina rasipanja od 55 cm, za maksimalnu pokrivenost s manjom nadopunom.

- Unaprijed sastavljen i spreman za korištenje
- Čvrsti okvir
- Ručka u obliku slova 'U' za lakše rukovođenje
- Nije prikladan za korištenje sa gnojivima s omotačem

POSTAVKE RASIPAČA

Naziv proizvoda	Količina (g/m ²)	AccuPro 2000				Classic Drop		
		Postavke konusa	Širina rasi-panja	Jedan prolaz @ puna količina	Dva prolaza @ pola količine	Širina rasi-panja	Jedan prolaz @ puna količina @ 5kph	Jedan prolaz @ puna količina @ 8kph
Maintenance 4212 24/05/2012	35							
Maintenance 4167 20-5-8+2MgO	35	4	4,7m	T 1/2	-		6,5	
Stress Control 5221 16/05/2022	35	4	4,8m	R	-		4	
Stress Control 4265 15-0-25+4MgO	35	4	4,7m	T 1/2	-		5	
New Grass 4193 20-20-8	20	4	4,8m	N	-		2,5	
	30	4	4,8m	P	-		3,5	
	35	4	4,8m	R	-		4	
New Grass 4280 16-25-12	25	4	4,7m	Q	M			
	30	4	4,7m	R 1/2	N			
	35	4	4,7m	T 1/2	O			
	40	4	4,7m	V	O 1/2			
	45	4	4,7m	X	P			
	50	4	4,7m	n/a	Q			
	55	4	4,7m	n/a	R			
All Round 4198 24-5-8+2MgO	30	4	4,8m	P	-		3	
	45	4	4,8m	T	-		4	
Pre-Winter 4242 14-5-21+2MgO	30	4	4,7m	R 1/2	-		3,5	
	45	4	4,7m	X	-		4,5	
Full Season 8732 27-5-5+2MgO	40	4	4,7m	V	-		4	
	60	4	4,7m	R 1/2 dva prolaza	-		6,5	
Weed Control + Fertilizer 4370 22-5-5+2,4D+Dicamba	20	8	3,7m	L	-		2	
Moss Control + Fertilizer 4073 18-0-0+Fe	30	8	3,7m	O	-		3,5	
	35				-		3,75	
	40	8	3,7m	Q	-		4	
H ₂ Pro Conserve granular 0016876	20	5	4,0m	M	-		3,5	
Shade Special 5224 11-05-05 +8Fe	35	6	3,7m	N	-		4,5	
Universtar (polyhalite i Poly-S) 15-5-16	25	6	3m	L	I 1/2	0,55m		2,25
	30	6	3m	L 1/2	J	0,55m		2,5
	35	6	3m	M	J 1/2	0,55m	2	3
	40	6	3m	M 1/2	K	0,55m	2,5	3,5

UČESTALI PROBLEMI I ZARAZE:

Osjenčanost

Drveće ili zgrade mogu smanjiti protok zraka, što povećava zadržavanje vode i smanjuje otpornost na zaraze. U slabo osvijetljenim uvjetima biljke prirodno rastu uvis, tražeći sunčevo svjetlo. Travnjaci koji rastu pod sjenom imaju tanju kutikulu, što čini travu podložnijom zarazama.

Proizvod: Sun & shade



Crvena nit

Uzročni organizam: *Laetisaria Fuciformis*

Crvena nit (engl. Red Thread) se pojavljuje najčešće na površinama s niskom razinom dušika u tlu. Zbijeno tlo i slab korijen mogu povećati pojavu zaraze.

Proizvod: Maintenance fertilizer



Snježna plijesan

Uzročni organizam: *Microdochium nivale*

Razvija se u raznim uvjetima: mokro, vlažno, hladno (0 – 15°C); visoka razina dušika (N) tijekom jeseni i prekomjerna pojava slame. Pojavljuje su u obliku krugova radijusa 300 mm. Vlati trave budu natopljene vodom i poprime crvenkasto-smeđu boju te izbljede.

Proizvod: Pre winter, Stress control



Mahovina

Mahovina se obično javlja u hladnim, osjenčanim i vlažnim uvjetima. Travnjak slabe gustoće je podložniji pojavi mahovine. Razlozi slabe gustoće travnjaka mogu biti nedovoljna gnojidba, prekomjerno navodnjavanje, oštećenje uslijed košenja i nedovoljno sunčeve svjetlosti.

Proizvod: Weed control



Korov

Travnjak slabe gustoće je podložniji pojavi korova kako sjeme ima dovoljno mjesta za razvoj. Razlozi slabe gustoće travnjaka mogu biti nedovoljna gnojidba, prekomjerno navodnjavanje, oštećenje uslijed košenja i nedovoljno sunčeve svjetlosti.

Proizvod: Weedcontrol + fertilizer



Antraknoza

Uzročni organizam: *Colletotrichum cereale*

Antraknoza napada travnate biljke (obično samo jednogodišnje vlasnjače) kada je pod utjecajem stresa iz okoline. Ova se bolest javlja kod slabe ishrane ili nedovoljne gustoće.

Proizvod: Allround fertilizer



VISOKO UČINKOVIT, KAKVE GOD BILE OKOLNOSTI

Voditelji za održavanje krajobraza su navikli boriti se sa izazovima kako bi održavali naše parkove i javne površine u najboljem stanju, osobito na urbanim područjima. Mogu postojati intenzivan promet, pješaci i kućni ljubimci, manje zelene površine nepravilnog oblika ili do kojih je teško prići. Imati pristupačan izvor vode i adekvatan sustav za pripremu i distribuciju vode su također važni.

Uz te svakodnevne prepreke, može doći i do infestacije pesticida ili parazita i malo vremena za reagirati.

Prepoznavanjem složenosti održavanja zdravog bilja na urbanom području, razvili smo specifične formulacije i nove metode primjene kako bi pojednostavili implementaciju i održavanje travnjaka i krajobraza.

Voditelji za održavanje travnjaka koji odaberu ICL-ove tehnologije za urbane površine imaju izrazitu prednost. Vrste najnovije generacije vrlo otporne na patogene, kontrolirano otpuštajuća gnojiva koja smanjuju osjetljivost na zaraze i najnoviju generaciju proizvoda za zaštitu proizvoda.

OSIGURANA KVALITETA



Uzimamo u obzir potrebe profesionalnih uzgajivača



Razvijamo formulacije najprikladnije za okoliš



Testiramo inovacije kako bi imale najveću učinkovitost i kako bi odgovarale standardima sigurnosti



Registriramo najprikladnije formulacije zajedno s našim partnerima

SPECIFIČNO NAMIJENJENO VODITELJIMA ZA UREĐENJE KRAJOBRAZA

Weed Control, Dicotex, Ready Germiplus, Greenex, Martò, Flare Gold G, Previter, Lizocin i Player GR su formulacije specifično namijenjene za korištenje u krajobrazu.

Granulirani proizvodi spremni za korištenje, za jednostavnu i ujednačenu distribuciju s ICL-ovim rasipačima. Tekuće formulacije su namijenjene za jednostavnu primjenu u svim okolnostima.



PREDNOSTI

BOLJA UČINKOVITOST

- manji broj primjena
- potrebno manje proizvoda za zaštitu biljaka
- bolja kvaliteta travnjaka

JEDNOSTAVNIJE ZA KORIŠTENJE

- granulirana formulacija spremna za korištenje
- manja opasnost od otjecanja
- manja opasnost od nepravilne primjene
- manji utjecaj na okoliš
- sigurnija primjena za korisnika

ICL KONTROLIRANO OTPUŠTAJUĆA GNOJIVA - VAŠ NAJBOLJI ODABIR

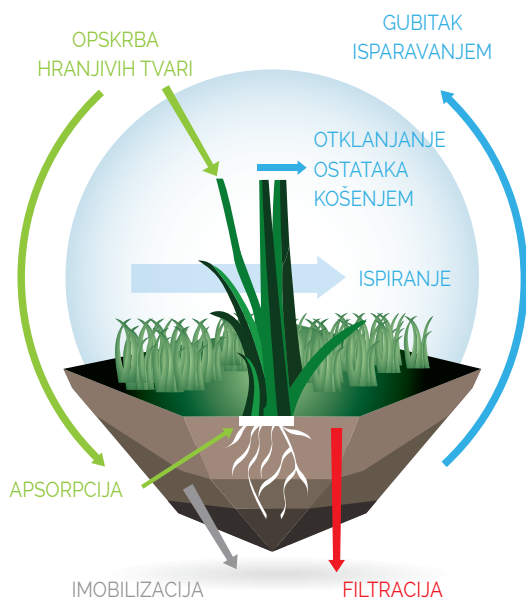
Kontrolirano otpuštajuća gnojiva (engl. CRF – Controlled Release Fertilizers) otpuštaju hranjive tvari tijekom određenog perioda i time pružaju stabilnu i pouzdanu metodu rasta zdravih i visokokvalitetnih travnjaka.

Kontrolirano otpuštajuća gnojiva daju najbolje rezultate uz minimalno truda. Precizna ishrana znači korištenje odgovarajuće količine proizvoda uz manji broj primjena. Dakle, učinkovitije korištenje visokokvalitetnih, koncentriranih proizvoda štedi na vremenu i troškovima. Kontrolirano otpuštajuća gnojiva je ekonomičniji izbor koji je spoj izvrsne

učinkovitosti proizvoda, čuvanja okoliša i dobre vrijednosti za novac. Konvencionalna gnojiva otpuštaju sve svoje hranjive tvari odmah nakon primjene. Ti proizvodi brzo stvaraju travnjak u pogledu boje i rasta, no isto tako povećavaju gubitak hranjivih tvari ispiranjem s tla te uzrokuju brzi rast travnjaka, što iziskuje dodatno košenje.

ISHRANA TRAVNJAKA

Gnojiva povećavaju količinu dostupnih hranjivih tvari. Za stabilan rast, biljkama je potrebna odgovarajuća količina magnezija, bakra, cinka, željeza, mangana, bora i molibdena, uz uravnoteženu opskrbu dušika, fosfora i kalija. Nedostatak bilo kojeg elementa rezultira negativnim učinkom. Hranjive tvari se dijele na makro i mikro elemente. Makro elementa je potrebno u puno većim količinama, no svi su elementi jednako važni za proizvodnju zdrave biljke.



MAKRO

- Ugljik (C)
- Vodik (H)
- Kisik (O)
- Dušik (N)
- Fosfor (P)

- Kalij (K)
- Kalcij (Ca)
- Magnezij (Mg)
- Sumpor (S)

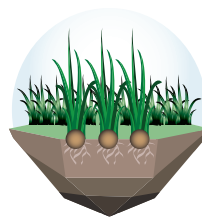
MIKRO

- Željezo (Fe)
- Cink (Zn)
- Bakar (Cu)
- Mangan (Mn)
- Molibden (Mo)
- Bor (B)
- Klor (Cl)

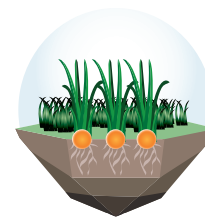
NA KOJI NAČIN FUNKCIONIRA TEHNOLOGIJA KONTROLIRANOG OTPUŠTANJA

KONVENCIONALNO GNOJIVO

LANDSCAPERPRO



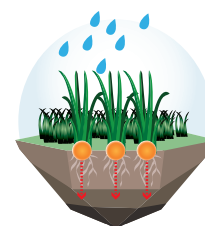
Gnojidba.



Gnojidba s kontrolirano otpuštajućim gnojivima.



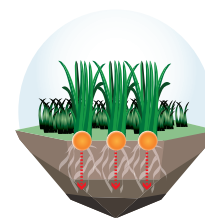
Sve hranjive tvari se otpuštaju odmah nakon primjene. Višak će se isprati kišom ili će se filtrirati kroz tlo, tako da hranjive tvari više neće biti dostupne biljci.



Granule svaki dan otpuštaju samo one hranjive tvari koje su potrebne. Uz minimalno ispiranje, više je hranjivih tvari dostupno biljci na duži period.



Biljka brzo apsorbira hranjive tvari, što rezultira bržim rastom i slabim razvojem korijena, čime je potrebna učestalija gnojidba i time dodatno košenje.

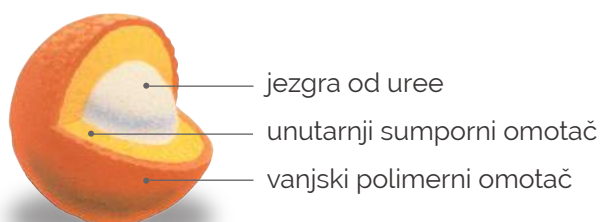


Postepena ishrana poboljšava razvoj korijena i pruža uniformiraniji i zdraviji rast. Potrebno je manji broj primjena uz tehnologiju sporog otpuštanja.

Istraživanje i razvoj inovativnih rješenja je oduvijek bila naša misija. Najprije na području kontrolirano otpuštajuće ishrane, ICL je razvio patentirane tehnologije koje se postavljaju kao internacionalni standard. Iz opsežnog ICL-ovog

POLY-S

Tehnologija koja koristi ureu s omotačem od sumpora i polimernom membranom – koji su u potpunosti biorazgradivi.

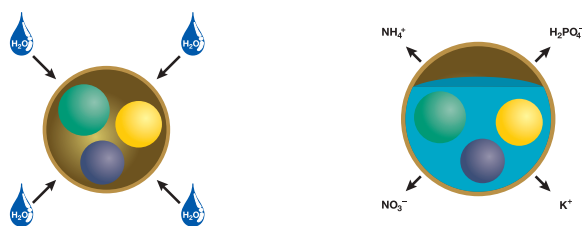


- Kada vlaga penetrira kroz membranu, otpušta se dušik. Uz LandscaperPro, otpuštanje može trajati i do tri mjeseca.
- Promjene u temperaturi tla i vlazi ne utječu na brzinu otpuštanja hranjivih tvari.
- Rezultat: otpuštanje ishrane koje odgovara potrebama biljke.
- Hranjive tvari se učinkovito apsorbiraju i time se sprječava ispiranje i gubitci putem tla.
- Veći intervali između košenja, manji ostaci od košenja i manji troškovi.

portfelja tehnologija koje se primjenjuju sporo otpuštajućim hranjivim tvarima, naši su stručnjaci odabrali Poly-S i PACE tehnologiju za razvoj Landscaper Pro proizvoda.

PACE

Tehnologija koja sadrži NPK i mikroelemente oklopljeni polupropusnom membranom od smole.



1. Vodena para penetrira kroz membranu od smole, omotane oko granule.

2. Hranjive tvari se otapaju unutar granule te se istiskuju van pomoću tlaka i otpuštaju u tlo.

- Patentirana membrana od smole pruža kontinuiranu i predodređenu količinu dušika, kalija i fosfora.
- LandscaperPro omotač sadržava PACE tehnologiju za otpuštanje hranjivih tvari koje traje i do 6 mjeseci.
- Otpuštanje se odvija pravilnom brzinom pri svim vremenskim uvjetima.
- Rezultat: biljka ostaju snažne, guste i dobro ukorijenjene tijekom cijele sezone.



PREDNOSTI ICL-OVE KONTROLIRANO OTPUŠTAJUĆE TEHNOLOGIJE

- Promjene u temperaturi tla i vlezi ne utječu na brzinu otpuštanja hranjivih tvari
- Optimalna učinkovitost hranjivih tvari
- Otpuštanje hranjivih tvari je prilagođeno potrebama biljke
- Bolji za okoliš
- Vrhunska pokrivenost tla
- Manja potreba za košenjem, manje ostataka

O NAMA



Kao dio ICL grupe, težimo pružiti vam tehnički najnaprednija specijalna gnojiva i programe ishrane, sjemena za travu, proizvode za zaštitu biljaka i medije za uzgoj kako bi vam pomogli zadovoljiti potrebe travnjaka i održavanja krajobraza modernog doba.

Iznimno smo ponosni na integritet i vrijednost naših dinamičnih proizvoda svjetske klase te na odanu tehničku podršku dostupnu od strane ICL-ovog tima. Kroz tehnologije naših proizvoda, našu kontinuiranu podršku krajnjim kupcima te kroz iTurf integriranog programa za održavanje travnjaka, pružamo najbolju praksu u održavanju i uređenju krajobraza i sigurne zaštite okoliša.

Uz vodeća gnojiva na tržištu – uključujući SierrablenPlus, SierraformGT i Greenmaster – te bogato znanje naših stručnjaka za održavanje krajobraza i mreže distributera, veselimo se suradnji s vama i pružanju podrške u svim aspektima održavanja travnjaka i krajobraza.



VOĐENI INOVACIJOM

INSPIRIRANI PRIRODOM



Kontinuirano ulažemo u nove proizvode i imamo jedne od najnaprednijih odjela za istraživanje i razvoj u svijetu. Ipak, važna nam je i održivost kako bi pomogli zaštititi okoliš na učinkovit i odgovoran način. Od sirovih materijala do konačnog proizvoda, posvećeni smo proizvodnji najboljih gnojiva, proizvoda za zaštitu biljaka i tehnologija sjemena za travu, uz vrhunsku tehničku podršku. Voditelji za održavanje krajobraza na jednim od svjetski najboljih sportskih površina vjeruju našim tehnologijama u dobivanju najkvalitetnijih travnjaka za sport i rekreaciju.

Uz gnojiva, proizvoda za zaštitu biljaka i sjemena za travu, ICL nudi i stručna rješenja za velik broj problema, te sve to objedinjava u našem jedinstvenom programu integracije prakse i tretmana travnjaka...iTurf. Integrirano održavanje travnjaka (engl. ITM – Integrated Turf Management) se usredotočuje na korištenje najboljih proizvoda na najučinkovitiji i odgovoran način. ICL vodi ITM putem iTurf programa kako bi pružao voditeljima za održavanje krajobraza jednostavan način upravljanja okolišem u skladu s rastućim zakonima i regulacijama vezanih za korištenje kemikalija. Također im pomaže održavati zdrav travnjak tijekom dugotrajnog i održivog upravljanja.



Integrirano održavanje travnjaka: Snažniji i zdraviji travnjak uz manje rada

- Kontrolirano otpuštajuća gnojiva
- Sporo otpuštajuća gnojiva
- Sjeme za travu
- Proizvodi za zaštitu biljaka
- Specijalni proizvodi



ICL
Where needs take us

**Landscaper
Pro®**

ICL Specialty Fertilizers Headquarters
Koeweistraat 4, 4181 CD Waardenburg
The Netherlands
Tel.: +31 (0) 418 655 700
Fax: +31 (0) 418 655 795
Email: info@LandscaperPro.eu
www.LandscaperPro.eu

www.landscaperpro.hr