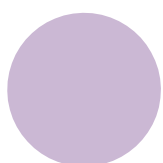
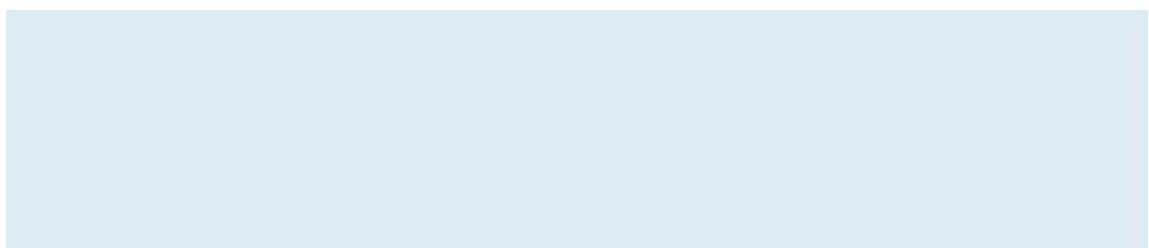
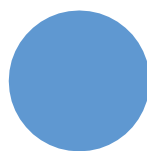
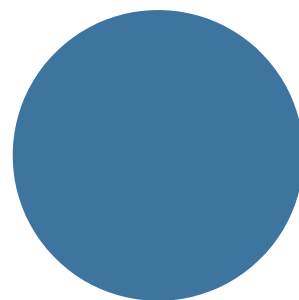




TURFGRASS PRO CARE



Program izgradnje i održavanja urbanih i sportskih
zelenih površina





TURF Grass pro care

TURF Grass pro care d.o.o. je novosnovana tvrtka u partnestvu sa tvrtkom GIMAS iz Italije. Dvadeset godina GIMAS je sinonim za inovacije i lider na području specijalnih gnojiva, sjemena za profesionalnu proizvodnju i održavanje travnjaka i cvjetnih livada, biostimulansa i prirodnih proizvoda za zaštitu travnjaka. Sve ove godine GIMAS radi s najvažnijim tvrtkama u sektoru te

su napravili velike korake u razumijevanju i upravljanju travnatim površinama.

Novije tehnologije otvorile su nam nove putove i nove horizonte, kao i nove proizvode i tehničke prijedloge. Zbog toga smo revidirali naš katalog za sve stručnjake u području ozelenjavanja te proširili aktivnosti na tržištima Hrvatske, Slovenije, BiH i Srbije.

Danas smo ponosni što predstavljamo najbolje međunarodne tvrtke:

DLF: Travne smjese za sportske travnjake i krajobrazno oblikovanje;

Johnsons seed: Specijalizirano sjeme za sportske terene, golf terene;

Top Green: Sjeme za profesionalnu proizvodnju ukrasnih travnjaka;

EuroFlor: Profesionalno sjeme za cvjetne livade;

Progr A ss Bio: Stimulansi - za korijenje;

See Grow: Proizvodi za upravljanje i obranu travnjaka;

EngAge Agro Europe: Proizvodi za upravljanje vodama i zaštitu bilja;

Biome Makers: Analiza tla, vode, lišća, ali prije svega analiza mikrobioma tla;

Aqua Aid: Proizvodi za upravljanje vodama na nogometnim igralištima i golf terenima;

TLS: Iluminoterapijski sustavi i softver za upravljanje terenima.

Sve su to tvrtke s proizvodima i uslugama koje koriste mnogi europski nogometni klubovi, od engleske Premier lige, francuske Ligue 1, španjolske La Lige do talijanske Serie A, kao i mnogi golf tereni koji se nalaze u cijeloj Europi. Imati snažne odnose s globalnim dobavljačima znači moći uvijek imati u rukama najmoderniju tehnologiju i kvalitetne proizvode osmišljene kako bi pružili konkretne odgovore na potrebe naših

klijenata koji sve više cijene poljoprivredne savjete koje nam ti odnosi omogućuju da im pružimo. Naša jednostavna filozofija temelji se na razumijevanju problema i potreba naših klijenata te da zajedno s njima izradujemo strukturirani plan intervencija kojima poboljšavamo kvalitetu travnjaka bilo koje sportske površine prirodnom travom.

ŠTO NUDIMO

Inovativnu, preciznu i fleksibilnu uslugu, osmišljenu prema iskustvima i savjetima najboljih međunarodnih stručnjaka. Tehničko i komercijalno savjetovanje u području profesionalnog ozelenjavanja počevši od analize tla, listova, vode i mikrobioma terena.



JOHNSONS



Stalno poboljšanje i postavljanje novih standarda moguće je samo unošenjem strasti u sve što radimo. U Johnsonsu strast su visokokvalitetni sportski travnjaci.

Naše sorte testirane su na različitim mjestima i u različitim klimatskim uvjetima, tako da imamo vrijedne informacije o otpornosti na bolesti, gaženje i sušu.

Također su razvijene suradnje s neovisnim subjektima, uključujući i STRI, kako bi se

osigurala daljnja podrška našim tehničarima i utvrdile nove inicijative koje treba poduzeti radi primjene svih značajki naših mješavina na sportskim travnjacima. Upravo kroz ove bliske odnose s glavnim udruženjima u ovom području, održavateljima, agronomima i najvažnijim genetičarima i uzgajivačima sjemena u svijetu, u mogućnosti smo vam ponuditi ono što vjerujemo da je najjači raspon sjemenskih smjesa za sportske travnjake ikada!

SPORT

STADIO JJ2	RENOVA JJ3	RENOVA LIGHT
Fantastičan travnjak s izvrsnom otpornošću na gaženje. Pogodno za izgradnju i regeneraciju visokokvalitetnih nogometnih igrališta.	Za izradu i dosijavanje kvalitetnih sportskih terena. Regenerira se vrlo učinkovito i ostaje nepromijenjen tijekom vremena.	Izrada i dosijavanje sportskih terena svijetle boje i visoke kvalitete.
- Sjetvena norma od 20 do 35 gr/m ²	- Sjetvena norma od 25 do 40 gr/m ²	- Sjetvena norma od 25 do 30 gr/m ²
Sastav 32,5% Lolium perenne Tetradark , 32,5% Lolium perenne Neruda 1, 17,5% Poa pratensis Yvette, 17,5% Poa pratensis SR 2100	Sastav 50% Lolium perenne Tetradark, 50% Lolium perenne Neruda 1	Sastav 50% Lolium perenne Mercitwo 50% Lolium perenne Greenway

RENOVA PPG	JJ INVERNO	UNIVERSAL 2
Klasična mješavina za izradu otpornih i dugotrajnih travnjaka. Dobre značajke čak i kod obnova površina.	Izvorni sastav za brz rast posebice zimi.	Mješavina za sportske terene u vrlo suhim područjima. Podnosi visoke temperature i gaženje.
- Sjetvena norma od 25 do 30 gr/m ²	- Sjetvena norma od 25 do 35 gr/m ²	- Sjetvena norma od 35 do 40 gr/m ²
Sastav 45% Lolium perenne Tetradark, 45% Lolium perenne Neruda 1, 10% Poa pratensis SR 2100	Sastav 40% Lolium perenne Tetragreen, 40% Lolium westerwoldicum Quickston, 20% Poa trivialis Sabrena 1	Sastav 40% Festuca arundinacea Essential, 40% Festuca arundinacea Verstol, 10% Poa pratensis SR 2100, 10% Lolium perenne Tetradark

VELIKI PROSTORI

ALFATURF	COUNTRY JJ6
Travnjak s mikro lucernom za trajan travnjak bez potrebe gnojenja. Idealno za sjetvu na kosinama.	Robusni travnjak koji se prilagođava svim terenima na velikim površinama. Jednostavan za održavanje i brzo se razvija.
- Sjetvena norma od 30 do 40 gr/m ²	- Sjetvena norma od 25 do 30 gr/m ²
Sastav 44% Festuca arundinacea Tomcat 1, 40% Festuca arundinacea Essential, 10% Lolium perenne Tetradry, 6% Micro medica Greenmed	Sastav 30% Festuca arundinacea Essential, 30% Festuca arundinacea Verstol, 35% Lolium perenne Tetradry, 5% Poa pratensis SR 2100

VRTOVI

UNIVERSAL	JJ OMBRA	MEDITERRANEO JJ1
Prekrasan travnjak za vrhunske vrtove i parkove, dobra trajnost i otpornost na gaženje. - Sjetvena norma od 25 do 35 gr/m² Sastav 35 % Festuca rubra rubra Mystic, 30% Lolium perenne Neruda 1, 30% Lolium perenne Tetragreen, 5% Poa pratensis SR 2100	Mješavina finog lišća, polako raste i pogodna za osjenčana područja. - Sjetvena norma od 15 do 20 gr/m² Sastav 25% Festuca rubra rubra Albertine, 25% Festuca rubra Brahms, 20% Festuca rubra Hastings, 10% Poa Pratensis Sabrena 1, 20% Festuca ovina Dumas 1	Travnjak velike prilagodljivosti, dobrog estetskog izgleda i izvrsne otpornosti. Preferira puno sunca i odlikuje se jakom otpornošću na gaženje. - Sjetvena norma od 40 do 50 gr/m² Sastav 45% Festuca arundinacea Granditte, 45% Festuca arundinacea Essential, 10% Poa pratensis SR 2100
RUSTICO JJ4	ESPACE VERT	PARCO JJ5
Sastav za suha tla, dobro se ponaša u vrućim i suhim područjima. - Sjetvena norma 40 gr/m² Sastav 35% Festuca arundinacea Essential, 35% Festuca arundinacea Ver stol, 20% Lolium perenne Tetradark 10% Festuca rubra rubra Mystic	Vrlo konkurentna i višenamjenska mješavina za velike travnate prostore. - Sjetvena norma od 25 do 30 gr/m² Sastav 40% Festuca rubra rubra Maxima 1, 40% Lolium perenne Neruda 1, 20% Lolium perenne Capri	Travnjak koji je otporan na visoke temperature i sušu, brzo raste. - Sjetvena norma 40 gr/m² Sastav 35% Festuca arundinacea Essential, 35% Festuca arundinacea Ver stol, 30% Lolium perenne Tetradark

GOLF

JJ GOLF	DUETTO
Idealna esencija za sjetvu na golf terenima. - Sjetvena norma od 25 do 30 gr/m² Sastav 100% Lolium perenne Tetragreen	Mješavina 2 visokokvalitetne sorte koje dobro podnose razdoblja povećanog negativnog utjecaja. Sjeme s predstjetvenim tretmanom osigurava brzi rast. - Sjetvena norma od 5 do 10 gr/m² Sastav 50% Agrostide stolonifera Independence 50% Agrostide stolonifera Cobra Nova



EUROFLOR



PRIRODA U GRADU

Alternativni oblik sadnje cvijeća sada ima svoje puno mjesto u strategiji urbane reklasifikacije kao dodatni i komplementarni alat za one koji se bave ozelenjavanjem površina.

Više nego ikad, dok su zdravlje građana i biološka raznolikost u gradu glavni prioritet

lokalnih vlasti te gradskih subjekata koji su zaduženi za zelene površine, mješavine cvjetnih sjemena dobivaju svoj legitimitet u ovom ekodgovornom i trajnom koraku.

Asortiman **Euroflor** odgovara na jednostavan i učinkovit način na ovu strategiju suvremenih urbanih cvjetnjaka!



CVJETNE SMJESE

- Godišnji sastavi.
- Proljetna sjetva, ožujak-travanj do srpnja (prema željenom razdoblju cvatnje).
- Ljetno cvjetanje (prema datumu sjetve) tijekom jedne sezone.



ODABRANE SMJESE

- Sastav koji kombinira godišnju, dvogodišnju i višegodišnju sjetvu u proljeće, od travnja do srpnja. Moguća i jesen.
- Cvjetanje tijekom 2-3 godine.
- Ljeto (prema datumu sjetve) sezonski samo godinu dana, dakle rano proljeće.



JESENSKA SJETVA

- Sastav otpornih vrsta s kasnom jesenskom sjetvom, u rujnu i listopadu.
- Ranoproljetna cvatnja do sljedećeg proljeća.



SMJESE ZA NEOBRAĐENA PODRUČJA

- Otporni godišnji sastavi s kasnoproljetnom ili jesenskom sjetvom.
- Rustikalna cvjetnica, jednosezonska.



SPONTANE CVJETNICE

- Sastav spontanih vrsta.
- Proljetna ili jesenja sjetva.
- Cvjetnica prirodnog izgleda, jedno sezonska ili višesezonska, ovisno o mješavini.



PROGRASS BIO



Sportski travnjaci su jedni od prirodnih površina koji su najviše izloženi pritisku, a naš pristup u **Prograss bio** je stvaranje proizvoda koji vam omogućuje učinkovito udovoljavanje potrebama, zahtjevima i pritiscima moderne profesionalne sportske površine.

Dugogodišnje detaljno istraživanje i analiza stručnog osoblja, agronoma i greenkeepera pomogli su u osmišljavanju ovog revolucionarnog proizvoda za vaš travnjak.

Prograss je proizveo jedinstveni sastav prirodnih biljnih ekstrakata, denaturiranih ekstrakata i posebno odabranih organskih komposta koji su rezultirali proizvodom **Promote™**.



ZNAČAJKE

Organo-T je proizvod za poboljšavanje tla u mini granulama s niskom titracijom na bazi biljnih ekstrakata namijenjenih intervencijama u jesenskim i zimskim gnojdbama.

Organo-T povećava otpornost na sezonska opterećenja tla i poboljšava teksturu sportske površine.

- Povećava otpornost biljke na abiotička naprezanja

- Poboljšava mikrobnu aktivnost kao biostimulans
- Pogodno za sve vrste trave, uključujući green, fairways, tees, sportske terene i igrališta.
- Može se koristiti na svim vrstama tla/korijenskim zonama
- Poboljšava korijenski sustav i apsorpciju hranjivih tvari

DOZIRANJE

Doza primjene proizvoda Organo T je 30/40 gr/m², ovisno o vrsti tla. Za pješčana i lagana tla mora se predvidjeti maksimalna doza.

FLAV-X Sport™

ZNAČAJKE

FLAV-X Sport™ je filtrat kreme algi koji se može koristiti u sportskom travnjaku kako bi se poboljšao rast i zdravlje biljaka.

FLAV-X Sport™ komponente čine

biljku snažnijom i daleko otpornijom na bilo koji napad, tako da može koristiti više energije za rast, razvijajući vrlo robusne listove, znatno veću korijensku masu i vidljivo višu razinu klorofila.

DOZIRANJE

Preporučena doza proizvoda **FLAV-X Sport™** je 2 litre po hektaru koja se ponavlja svakih 2/3 tjedna u 400-600 litara vode.

PROMOTE™

ZNAČAJKE

Ovaj proizvod je dizajniran da aktivira prirodni obrambeni mehanizam biljke pomoću prirodnih biljnih hormona i denaturiranih ekstrakata kojima se nastoji "prevariti" biljku, simulirajući biotički i abiotički napad.

Sastojci unutar proizvoda **Promote™** značajno poboljšavaju imunološki sustav. To rezultira biljkom koja je daleko otpornija na bilo kakav

napad i da može upotrijebiti više energije za rast, razvijajući vrlo robusne listove, znatno veću korijensku masu i vidljivo veće razine klorofila. To znači da u okviru proizvoda **Promote™** kombinacija ovih primijenjenih elemenata funkcionira učinkovitije nego što bi bilo da se primjenjuju pojedinačno. To je biološki ekvivalent od 3 x 3 umjesto 3 + 3.

DOZIRANJE

Preporučena doza proizvoda **Promote™** iznosi 20 litara po hektaru svaka dva tjedna u 400-600 litara vode.

Engage Agro je specijaliziran za poboljšanje usjeva i hranjivih proizvoda za poljoprivredu, hortikulturu, travnjake i ukrasno bilje.

Proizvodi su rezultat našeg istraživanja i vlastitih jedinstvenih formulacija koje su dokazale svoje djelovanje na biljkama u smislu poboljšanja njihovog zdravlja i svojstava.

Specijalizirani smo za uvođenje i marketing inovativnih, visoko učinkovitih i isplativih rješenja za uzgajivače i distributere.

Nudimo najkvalitetnije proizvode za prehranu biljaka, stvorene kako bi pružili maksimalnu učinkovitost i maksimizirali potencijal usjeva, kao i tehničku podršku koja je plod dugogodišnjeg iskustva naših stručnjaka u industriji

SENTINEL

ZNAČAJKE

SENTINEL™ je proizvod koji sadrži poseban oblik silicija u kombinaciji s biljnim ekstraktom salicilne kiseline koji djeluje kao aktivator za maksimizaciju obrane biljke. Za razliku od drugih formulacija, Sentinel je siguran za usjeve. Koristi se u preporučenim dozama, ubrzava razmnožavanje stanica i povećava brzinu rasta travnjaka. Salicilna kiselina sadržana u proizvodu **SENTINEL™** je prirodna i biološki je sintetizirana iz aminokiseline fenilalanina, koja je prirodno prisutna u biljkama i igra temeljnu ulogu u razvoju i rastu travnjaka, aktivno



sudjelujući u procesima kao što su fotosinteza, transpiracija, apsorpcija i transport hranjivih tvari. Prema nedavnim testovima provedenim na travnjacima, zabilježeno je da je apsorpcija silicija veća u makrotermalnim nego u mikrotermalnim uvjetima. Dobiveni rezultati su višestruki i opipljivi, uključujući i zadebljanje lista, koji osim podizanja fizičke barijere protiv gljivica i insekata koji žvaču listove omogućuje i veću učinkovitost i čistiji rez trave, kao i bolje valjanje loptice i/ili lopte i brzinu iste.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se primjenjuje tijekom vegetativnog ciklusa travnjaka s intervencijama usmjerenim na rješavanje problema. Preporučena doza proizvoda je 0,3-0,5 litara po nogometnom terenu po primjeni i 0,4-0,6 l/ha za golf terene (green i tees).

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
			●	●	○	○	○	●	●		

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.
- intervenirati s drugom aplikacijom 15 dana nakon prvog tretmana.



SION

ZNAČAJKE

SION™ sadrži poseban oblik tekućeg silicija koji je lako dostupan za biljke. Za razliku od drugih sličnih proizvoda, **SION™** je potpuno siguran za biljke. U preporučenim dozama ubrzava stanične procese. Povećava brzinu rasta, kontrolira transpiraciju biljaka i smanjuje potrošnju vode. Silicij je element vrlo prisutan u tlu, ali se nalazi u oblicima koje biljke ne mogu asimilirati. Nedavno

je bio predmet istraživanja na travnjacima koji su doveli do razrade nekoliko zanimljivih teza, kao što je njegova redovita uporaba koja dovodi do manje učestalosti infekcija određenih bolesti travnjaka, na primjer *Pyricularie* (siva pjegavost lista). **SION™** jača kutikulu lista i tkiva epidermisa stvaranjem zadebljane silicijeve i celulozne membrane koja djeluje kao fizička barijera protiv napada gljivica i insekata koji žvaču listove.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se primjenjuje tijekom vegetativnog ciklusa travnjaka s intervencijama usmjerenim na rješavanje problema. Preporučena doza proizvoda je 0,3-0,5 litara po nogometnom terenu po primjeni i 0,4-0,6 l/ha za golf terene (green i tees).

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		○	○	○	●	●	○	○	○		

- broj preporučenih tretmana po razdoblju u dozi od 0,5 l po nogometnom terenu.
- broj intervencija u dozi od 0,3 l po nogometnom terenu nakon 15 dana.

PULSAR xD

ZNAČAJKE

Hranjiva kemijska svojstva prisutna u proizvodu **Pulsar-XD** imaju važne učinke na fiziologiju travnjaka koja nadilazi uobičajene primjene tekućih mikroelemenata. Formulacija sadrži elemente kao što su cink, koji je neophodan za proizvodnju auksina i drugih hormona, bakar koji obično nije jako pokretljiv i koji sudjeluje u mnogim vitalnim funkcijama biljaka, silicij koji kad se jednom apsorbira trajno se pohranjuje u staničnoj stjenki lišća, što ih čini jačim protiv vanjskih napada, kao i tvar za penetraciju i

disperziju što uvelike povećava difuziju i penetraciju na razini listova. **Pulsar-XD** označava novu eru u tehnologiji bio sredstava za ojačavanje tako što vrši snažnu fiziološku akciju koja dovodi do smanjenja osjetljivosti na biotičke i abiotičke stresove.



RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se koristi u vrijeme biotičkog i abiotičkog stresa travnjaka.

Preporučena doza proizvoda je 2-4 litre po nogometnom terenu po intervenciji i iznosi 3-5 l/ha za golf terene, parkove i vrtove.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●	●	●	●	●			

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

PULSAR cu

ZNAČAJKE

Pulsar Cu je jedinstveno gnojivo, s dušikom, fosfatom u različitim oblicima PO₄, PO₃ i bakrom (bakreni fosfit) i halidnim ionima koji u kombinaciji s novom tehnologijom formulacije čine ove elemente sastavnim dijelom podrške snažnom i zdravom rastu travnjaka. **Pulsar Cu** je kompatibilan s većinom gnojiva

i pesticida koji su dostupni na tržištu. Ako se koriste novi ili nepoznati proizvodi ili smjese, potrebno je testirati iste na manjim površinama. Za optimalnu pokrivenost nanosite proizvod s volumenom vode u rasponu od 400 do 800 litara do najmanje razine od 200 litara. Izbjegavajte primjenu tijekom vrućih sati dana.



RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se koristi u vrijeme biotičkog i abiotičkog stresa travnjaka.

Preporučena doza proizvoda je 2-4 l po

nogometnom terenu po intervenciji te 3-5 l/ha za golf terene, parkove i vrtove.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●	●	●	●	●			

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

CYPHERS™

ZNAČAJKE

Cypher™ je mješavina modificiranih organskih kiselina dobivenih mineralizacijom aktivnih dijelova biljaka, kao što su lignit i leonardit. To je patentirani proizvod, stvoren kao sredstvo za rekondicioniranje tla i supstrata koji su izgubili zamah, koji su zbijeni ili su razvili višak imobiliziranih soli. **Cypher™** se može nanositi sam ili pomiješati s kiselim i osnovnim gnojivima te djeluje kao kompleksirajuće sredstvo za ostale hranjive tvari što ih čini dostupnijim za travnjak. **Cypher™** potiče topljivost kalcija i njegovih aniona pa se kalcij lakše apsorbira. Poboljšava



ukupnu strukturu u korijenskoj zoni, može se primijeniti navodnjavanjem na bilo koju vrstu tla kako bi se povećala dostupnost hranjivih tvari i potaknula njihova aktivnost u korijenskoj zoni. **Cypher™** zadovoljava potrebe održivog travnjaka i djelatnicima koji rade na održavanju nudi "prirodan" način za poboljšanje zdravlja i produktivnosti korijenskog sustava.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Preporučena doza proizvoda je 1-2 l po nogometnom terenu za intervenciju od mjesec

dana te 2-2,5 l/ha za golf terene, parkove i vrtove.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●			●	●	●	●	

- broj preporučenih tretmana po razdoblju u dozi od 2 l.

LIMAX

ZNAČAJKE

LimaX poboljšava razvoj biljnih stanica pružajući silicij usjevima u obliku koji je 100% dostupan. **LimaX** podržava usjeve u tlu koje je siromašno natrijem. Doprinosi održavanju cjelovitosti stanica i podržava rast biljaka.



Održava snažne listove tijekom njihovog rasta. Silicij je faktor koji štiti od insekata koji žvaču listove stvarajući prirodnu fizičku prepreku napadu različitih puževa do 5 tjedana.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Preporučljivo je primjenjivati proizvod od proljeća do jeseni ciljanim mjesečnim intervencijama, izbjegavati primjenu na temperaturi iznad 30°C ili na jakom suncu, vodeći računa o korištenju volumena vode od 300-800 l/ha. Preporučena doza proizvoda iznosi 0,25-0,35 l po nogometnom terenu po intervenciji te 0,35-0,50 l/ha za golf terene, parkove i vrtove.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●	●	●	●	●	●		

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

EK-MAX™

BIO

ZNAČAJKE

EK-MAX™ je tekući ekstrakt algi na bazi *Ecklonia maxima*. Metoda koja se koristi za ekstrakciju proizvoda je "metoda hladnog praska". Ovaj proces razbija stanične stijenke oslobađajući limfu bogatu biljnim fitohormonima, a posebno auksine, aminokiseline, proteine, ugljikohidrate i vitamine koji protječu netaknuti u konačni proizvod bez denaturacije. Radi se o 100%-nom ekstraktu algi. EK-MAX™ potiče bočni



razvoj korijenskog sustava, a to se događa zbog visoke koncentracije prisutnih auksina koji se dodaju u manjim količinama te spojevima fenola i citokina.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Preporučena doza proizvoda je 8-10 litara po nogometnom terenu po intervenciji.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●				●	●		

- broj preporučenih tretmana po razdoblju

AQUALONG

SASTAV: Aqualong je surfaktant s koncentracijom od 30%. Sadrži 23% kopolimera i 7% glikoetera.



ZNAČAJKE

Aqualong je surfaktant koji također sadrži 8%-ni kalcij. Ekskluzivna formulacija koju je stvorio Engage Agro omogućuje bolju difuziju vode i drugih proizvoda koji se obično koriste. Formuliran kako bi osigurao maksimalno vlaženje u bilo kojoj vrsti tla, optimizira prodiranje vode i bočno kretanje, kao i kruženje hranjivih tvari te

pospješuje razvoj korijena. Jamči maksimalnu apsorpciju vode i povećava učinkovitost navodnjavanja smanjenjem količine vode koja se obično koristi. **Aqualong** sadrži kalcij, stoga se ne preporuča koristiti u koncentriranim smjesama koje sadrže fosfate i sulfate.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Preporučena doza proizvoda je 1-2 litre po nogometnom terenu po tretmanu.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
			●	○	○	○	○	●			

- broj preporučenih tretmana po razdoblju u dozi od 6 l.
- broj preporučenih tretmana po razdoblju u dozi od 3-4 l/ha u razmaku od 15 dana.

BRIX-BUILDER™

BIO



ZNAČAJKE

Brix-Builder™ je prirodni biostimulans koji sadrži organske kelatne agense, šećere, aminokiseline, polipeptide, vitamine i citokine. Brix-Builder™ osmišljen je kako bi osnažio biljke i pomogao im u prevladavanju faza najvećeg stresa. Brix-Builder™ je uspješno ispitan na nogometnim i golf terenima radi

promicanja brzog rasta travnjaka u vrijeme kada su temperature niske.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Obično se koristi tijekom cijele godine za regeneraciju zelenih površina, a posebno u vrijeme najvećeg stresa biljaka. Kada se koristi u proljeće ubrzava vegetativni razvoj, dok jesenske aplikacije poboljšavaju otpornost travnjaka, pomažući mu da "izađe" bolje iz zime. Preporučena doza proizvoda Brix-Builder™ je 2-3 litre po nogometnom terenu, a 3-3,5 l/ha za tretmane golf terena.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

BIO-CHEL™ FE

BIO



ZNAČAJKE

Bio-Chel™ Fe je organska formulacija koja se temelji na željezu u tekućem obliku, keliranom ligno sulfonskom kiselinom. Ova posebna formulacija omogućuje njegovo korištenje s izvrsnim rezultatima kako u području listova tako i u području korijena bez dodavanja bilo kakvog ovlaživača. Proizvod sadrži više od 90% željeza u keliranom obliku i jamči dobru stabilnost same frakcije s pH-om u rasponu 4-9. Rezultat proizvoda je brz, a već kroz 24/48 sati

možete vidjeti prve rezultate. Bio-Chel™ Fe omogućuje brzo ozelenjivanje travnjaka bez prekomjernog rasta, kao i očvršćivanje listova, čime isti postaju otporniji na bolesti.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa, ovisi o potrebi i/ili nedostacima koji mogu nastati tijekom razdoblja razvoja biljke. Listovi: 3-5 litara po nogometnom terenu s 500 litara volumena vode. Korijen: 5-7 l/ha za golf terene, parkove i vrtove.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

OPTI-CAL

ZNAČAJKE

Opti-Cal je novo tekuće gnojivo na bazi kalcija, formulirano s materijalima prirodnog podrijetla koji, kada se primjenjuju na ekskluzivnu tehnologiju "MAS" koju je razvio ENGAGE AGRO, omogućuju brzo prodiranje kalcija u biljku. Opti-Cal™ posebno je indiciran za primjene na lišću koje imaju za cilj učinkovito rješavanje fiziopatija uzrokovanih nedostatkom kalcija. Opti-Cal™ je proizvod bez nitrata i

klorida i može se miješati s pesticidima i gnojivima, uključujući one koji sadrže fosfate i sulfate. Ojačava staničnu stijenku lišća, čineći biljku otpornijom na napade gljivica i patogena.



RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa. Kako bi se dobio bolji rezultat primijeniti na suhim listovima.

Ne primjenjivati na jakom suncu ili na temperaturama iznad 26°C.

Listovi: 2-4 l/ha koristeći volumen od 500 litara vode.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●	●	●	●	●	●		

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

MAS-POWER™ 360

ZNAČAJKE

MAS-power™ 360 je gnojivo na bazi makro i mikroelemenata namijenjeno za potporu travnjaku u uvjetima visokog stresa. Bez obzira na to što oni mogu biti okidači, može se sigurno miješati s herbicidima, insekticidima, fungicidima ili koristiti samostalno. Cjelokupni paket MAS + Bio Pack čini proizvod Mas-power™ 360

jedinstvenim proizvodom bogatim mnogim biljnim ekstraktima kao što su flavonoidi, lipidi, vitamini, tanin i mnogi drugi hormoni koji su posebno uravnoteženi kako bi pratili i pomagali biljci tijekom svih faza rasta. Mas-power™ 360 poboljšava kontrolu puči i povećava gustoću klorofila.



RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa. Kako bi se dobio bolji rezultat primijeniti na suhim listovima.

Ne primjenjivati na jakom suncu ili na temperaturama iznad 26°C.

Listovi: 2-4 l/ha koristeći volumen od 500 litara vode.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●	●	●	●	●			

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

MAS-POWER™ Mg

ZNAČAJKE

MAS-power™ Mg je jedinstvena formulacija na bazi magnezija namijenjena za primjenu na lišću; magnezij u kombinaciji s tehnologijom Engage Agro MAS™ (Mineral Assimilation System) povećava penetraciju, distribuciju i asimilaciju elementa u biljci, pomažući joj da ostane zdrava. Magnezij se mora smatrati važnim makro elementom; obavlja funkcije u biologiji biljke, čini središnji atom klorofila igrajući time važnu ulogu



u fotosintezi. Nedostatak magnezija uzrokuje smanjenje sinteze klorofila, a time i karotenoidnih pigmenata, što rezultira promjenom boje travnjaka. Mas-power™ Mg brzo ispravlja nedostatke magnezija i poboljšava proizvodnju klorofila.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Preporučena doza proizvoda je 3-5 litara po nogometnom terenu po tretmanu.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

MAS-POWER™ Mn

ZNAČAJKE

Mas-power™ Mn je posebna formulacija na bazi mangana, osmišljena za primjenu na korijenu. Mangan u kombinaciji s tehnologijom Engage Agro MAS™ (Mineral Assimilation System) povećava penetraciju, distribuciju i asimilaciju mangana u biljci i pomaže istoj da ostane zdrava. Mangan je važan regulator enzimskog djelovanja, poboljšava kapacitet fotosinteze, povećava

BIO



lignifikaciju staničnih stijenki, a time i mehanizam obrane od bolesti. Proizvod sadrži u sebi biljne šećere koji čine izvor energije za različite korisne antagonističke bakterije.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Preporučena doza proizvoda je 2-3 litre po nogometnom terenu po tretmanu.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

MAS-POWER™ ALL IN

ZNAČAJKE

Mas-power™ All In je gnojivo koje sadrži visok postotak kalija 320 gr/l u najboljoj formulaciji koja se može apsorbirati folijarnim putem; sadrži i paket prirodnih spojeva, fitohormona, vitamina i aminokiselina. Količina kalija koja se asimilira u biljkama druga je nakon dušika.

Kalij regulira otvaranje i zatvaranje puči, utječe na potrebe vode biljke reguliranjem transpiracije,

optimizira apsorpciju hranjivih tvari, sudjeluje u procesu diobe stanica i još mnogo toga.



RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Preporučena doza proizvoda je 8-10 litara po nogometnom terenu po intervenciji.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●	●			●	●		

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

INTEGRATE

ZNAČAJKE

Integrate® je 80% ne-ionski surfaktant formuliran za maksimalno vlaženje nogometnih i golf terena te uzgojnih supstrata. Optimizira prodiranje vode i njezino bočno kretanje, kao i kruženje hranjivih tvari i razvoj korijena.

Integrate® omogućuje maksimalnu apsorpciju vode, povećava učinkovitost navodnjavanja, sprječava sušenje, omogućuje brzu rehidraciju i dugotrajno je djelotvoran u tlu. Proizvod se može koristiti zajedno s gnojivima i drugim proizvodima.

Integrate® se može koristiti na bilo kojoj vrsti terena, kako na nogometnim terenima tako i na golf terenima, te štedi do 30% volumena vode koja se uobičajeno koristi za navodnjavanje. Također sadrži 19% glikoetera koji su šećeri koje koriste biljke za povećanje apsorpcije hranjivih tvari i mikrobne aktivnosti rizosfere.



RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod smanjuje količinu vode koja se koristi stoga se može koristiti u svakom slučaju bez obzira na djelomično vruće razdoblje. Tablica u nastavku odnosi se na tretmane koje treba obaviti tijekom toplijih razdoblja - kada intervencija obilnim navodnjavanjem postaje osnovna i skupa u isto vrijeme.

Preporučena doza proizvoda iznosi 1-2 litre po nogometnom terenu po tretmanu i 1,5-2,5/ha za golf terene i vrtove.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
			●	○	○	○	○	●			

- broj preporučenih tretmana po razdoblju u dozi od 2 l.
- broj preporučenih tretmana po razdoblju u dozi od 1-1,5/l u razmaku od 15 dana.



NRG je brend ove linije proizvoda, to je životna energija za biljke i vaše poslovanje; to je snaga koja dolazi od odabira najboljih prirodnih sirovina i modernih proizvodnih procesa.

NRG je vizija poljoprivrede budućnosti. **NRG** je poljoprivreda koju volimo sa svom strašću i poštovanjem.

Naturvigor

POBOLJŠIVAČ TLA I MIKROFLORE

Naturvigor je poboljšivač tla koji sadrži organsku tvar dobivenu aerobnim kompostiranjem u koju se zatim dodaje leonardit. Postupak kompostiranja podijeljen je u dvije faze i koristi se za proizvodnju Naturvigora. U prvoj fazi, stočni gnoj se često okreće, u trajanju od 5 do 7 mjeseci, s ciljem opskrbe kisikom, reguliranja temperature, vlage i poticanja aerobne razgradnje. Sljedeći korak koji se odgovara konačnom kompostiranom proizvodu odvija se u zatvorenom prostoru kako bi se zaštitile prisutne korisne bakterije od štetnih učinaka UV zraka.

Zatim se dodaju huminske kiseline u smjesu prije granulacije.

Naturvigor sadrži organsku tvar (32,5%) huminsku kiselinu (18,1%) te kalcij, magnezij i cijeli niz mikronutrijenata uključujući bor, bakar, mangan, cink i željezo. Sadržaj željeza od 1% obogaćen je huminskim kiselinama koje jamče njegovu dugoročnu dostupnost.

Naturvigor donosi niz prednosti tlu:

- Povećava učinkovitost gnojiva
- Povećava kapacitet kationske razmjene
- Povećava poroznost tla
- Povećava mikrofloru tla

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Naturvigor se može koristiti za primjene na fairways-ima na golf terenima, rough, nogometnim terenima i u profesionalnoj njezi travnjaka.

Proizvod je idealan za proljetnu i jesensku sjetvu, kao i za dosijavanje.

Naturvigor je u obliku granule od 2-4 mm i može se lako distribuirati pomoću konvencionalnih rasipača gnojiva i/ili kolica.

Koristiti dozu od 35 gr/m² kada je riječ o tlima s malo organske tvari i 50 gr/m² u slučaju pješčanog tla siromašnog organskim tvarima.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●	●	●	●	●	●		

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Nanesite proizvod nakon rezanja tako da granula prodre u travnjak. Navodnjavanje nakon primjene pomoći će razgradnji granula.

Daymsa



NRG NK-Fe 2,4

ZNAČAJKE

NK-Fe 2,4 je peletirano gnojivo na bazi dušika i kalija koje sadrži željezo kelirano s EDDHA u obliku orto-orto, tj. obliku koji se najviše može asimilirati u biljkama koje se nalaze u tlima s alkalnim pH-om. **NK-Fe 2,4** sprječava i tretira kloroze koje nastaju zbog nedostatka željeza te

omogućava ispravan sadržaj dušika i kalija koji su bitni za poboljšanje boje travnjaka. Posebna formulacija peleta omogućuje distribuciju kako ručno tako i uobičajenim kolicima za prihranu gnojiva.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa, ovisi o potrebi i/ili nedostacima koji mogu nastati tijekom razdoblja razvoja biljaka, a nakon primjene proizvoda savjetuje se navodnjavanje. Preporučena doza je 20-25 kg po nogometnom terenu, a 25-30 kg/ha za fairways, parkove i vrtove.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

NRG FELIAR 11.5



ZNAČAJKE

Topljivo gnojivo u prahu s visokom koncentracijom željeza i mangana. Dopušteno u organskom uzgoju. To je topljivi praškasti proizvod koji sadrži željezo u obliku DTPA kelata i mangan u obliku EDTA kelata; različite kelacije određuju upotrebu folijarne vrste. Proizvod se preporučuje za nedostatke željeza

i mangana u travnjacima. Visoka čistoća i topljivost čine proizvod lakim za asimilaciju i predstavlja time brzo i spremno rješenje nedostataka ovih dvaju elemenata koji su od temeljne važnosti za travnjake.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom cijelog vegetativnog ciklusa, ovisno o potrebi i/ili nedostacima koji mogu nastati tijekom razdoblja razvoja biljaka. Preporučena doza proizvoda **Feliar 11.5** je 1-1,2 kg po nogometnom terenu, a 1,2-1,5 kg/ha za golf terene, parkove i vrtove.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

NRG F os 30-20

ZNAČAJKE

Mineralno gnojivo na bazi fosfora i kalija u tekućem obliku dobivenom iz kalijevog fosfata, na koji se dodaje stabilizator koji smanjuje njegovo propadanje i zadržava konstantan sastav proizvoda tijekom vremena. Brzo prodiranje kroz slojeve travnjaka pogoduje obilnom razvoju

korijena i početku vegetacije na mladim livadama, dok kalij određuje veću otpornost biljne epiderme i intenzivnu pigmentaciju. Obradene biljke također mogu biti manje osjetljive na napade gljivica i fitopatogenih bakterija.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom cijelog vegetativnog ciklusa, ovisno o potrebi i/ili nedostacima koji mogu nastati tijekom razdoblja razvoja biljaka.

Listovi: preporučena doza je 3-5 litara po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara, te 4-6 l/ha za golf terene, parkove i vrtove.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

NRG Mg-Ca

ZNAČAJKE

NRG® Mg-Ca je gnojivo s uravnoteženom folijarnom primjenom koje omogućava brzu apsorpciju kalcija i magnezija u travnjacima. Pomaže u održavanju odgovarajuće razine dviju vitalnih hranjivih tvari unutar biljke i pomaže joj da se oporavi od neravnoteža. Sadrži i bor i cink.

NRG® Mg-Ca jamči pravilan unos kalcija 9,5% i magnezija 5%. Magnezij je važan element u

biljci jer čini središnji atom klorofila, čime vrši temeljnu funkciju u fotosintezi. **NRG® Mg-Ca** osigurava kalcij koji gradi snažnije tkivo lista, što će kasnije omogućiti biljci da se odupre dehidraciji biljnog tkiva i duže održi zdraviji rast pod stresnim uvjetima.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom cijelog vegetativnog ciklusa, ovisno o potrebi i/ili nedostacima koji mogu nastati tijekom razdoblja razvoja biljaka.

Listovi: preporučena doza je 5-7 kg po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara, a 8-10 kg ha za golf terene, parkove i vrtove.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju



NRG UMIA 80 W.S.P.

VISOKE KONCENTRACIJE TOPLJIVIH HUMINSKIH KISELINA

Huminske kiseline su prirodni organski poboljšivači tla. Primjenjuju se na tlo, donose različite vrste prednosti; potiču razvoj korijena, pomažu u prozračivanju tla poboljšavajući poroznost i bioaktivnost. Poboljšavaju klijavost sjemena tijekom dosijavanja, povećavaju fotosintezu i koncentraciju klorofila, detoksificiraju tlo i u konačnici poboljšavaju razvoj dobrih mikroorganizama.

Iako je namijenjen za korijensku uporabu, također pruža izvrsne rezultate i nakon folijarne primjene. Preporučuje se korištenje **NRG® Umia 80** u 2% koncentraciji otopine.

NRG® Umia 80 također ima kelacijsko djelovanje kada se primjenjuje zajedno s željeznim kelatima (2-3 gr/l), povećava njegovu učinkovitost i omogućuje smanjenje doze.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa travnjaka.

Primijeniti u dozi od 5-8 kg po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara i 8-10 kg/ha za golf terene, parkove i vrtove.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

Nije važno u kakvom je stanju travnjak. Već od prve primjene proizvoda Umia 80 w.s.p. primijetit ćete izvrsne rezultate.

NRG RADIC ONE



TEKUĆE GNOJIVO S KORIJENSKIM DJELOVANJEM. PROIZVEDEN S PRIRODNIM TVARIMA

NRG® Radic-ONE je proizvod na bazi algi i aminokiselina obogaćen cinkom u keliranom obliku. Primjenjuje se na travnjacima zahvaljujući uravnoteženoj prisutnosti citokinina i auksina te aminokiselina biljnog podrijetla. **NRG® Radic-ONE** djeluje na biljku

povećanjem razvoja korijenske mase do 2-5 puta, također poboljšava asimilaciju hranjivih tvari, zdravstveno stanje i povećava fiziološku aktivnost biljke. Travnjak sa zdravim i dobro razvijenim korijenskim sustavom omogućuje prevladavanje uvjeta visokog stresa.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa.

Listovi: 5-7 kg po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara te 7-10 l/ha za

golf terene, greens i fairways, parkove i vrtove.



- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

ZNAČAJKE

Fiziološki promotor biljnog podrijetla. Sadrži polisaharide, alginsku kiselinu, manitol, prirodni izvor citokina, druge biljne hormone u malim količinama, mikronutrijente, vitamin "A (karoten), B1, B12, C, E, K i aminokiseline, glicin, alanin, serin, leucin, triptofan, valin, metionin itd.

Sve sastavnice potječu isključivo od algi. Sea Drop je koncentrirani ekstrakt alge *Ascophyllum nodosum* osmišljen kako bi pomogao u proizvodnji kvalitetnih travnjaka s odličnim karakteristikama oporavka od habanja.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa.

Listovi: koristiti u dozi od 1,5-2 l po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara i 2-3 l ha za golf terene, parkove i vrtove.



● broj preporučenih tretmana po razdoblju.

Kada se pomiješa s proizvodom **NRG® Power** u dozi od 1 kg, postižu se najbolji rezultati.

TEKUĆI PROIZVOD NA BAZI ALGI, FIZIOLOŠKI PROMOTOR BILJNOG PODRIJETLA

NRG® Kelp ONE je koncentrat alge *Ascophyllum nodosum* (30% na vlažnoj osnovi). To je potpuno prirodni proizvod na biljnoj bazi, koji sadrži mnoge elemente koji promiču rast, a koji su neophodni za životne funkcije biljke. **NRG® Kelp ONE** sadrži makro i mikroelemente, aminokiseline, ugljikohidrate, organske kiseline,

auksine, gibereline kao i biljne hormone i vitamine koji se prirodno nalaze u algama. To su sve tvari koje djeluju u biokemijskim mehanizmima razvoja travnjaka, pozitivno utječu na apsorpciju i prijenos hranjivih elemenata prisutnih kako u gnojivima tako i u tlu.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa.

Listovi: preporučena doza je 5-7 kg po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara i 6-8 kg/ha za golf terene, parkove i vrtove.



● broj preporučenih tretmana po razdoblju.

ZNAČAJKE

NRG® Power je prirodni biostimulans na bazi aminokiselina u formulaciji topljivih mikrogranula visoke čistoće i s vrlo visokom koncentracijom, 80% slobodnih L- aminokiselina. Proizvodni proces je podvrgnut strogim kontrolama kvalitete koji jamče sadržaj i čistoću. Ekskluzivni proizvodni proces i pažljiv izbor sirovina čine ga proizvodom najkvalitetnijeg i neusporedivog učinka na usjevima. Aminokiseline su prirodne organske molekule koje sudjeluju u svim fiziološkim procesima. Biljke pohranjuju hranjive tvari, prije svega dušik, kao aminokiseline ili proteine. Pod optimalnim uvjetima biljka sintetizira vlastite aminokiseline,

ali sa značajnim utroškom energije. Kada je travnjak u stresnim situacijama, potražnja za aminokiselinama znatno se povećava, pri čemu NRG® Power postaje neophodan jer je u stanju brzo osigurati energiju koju biljka treba u lako asimilirajućem obliku. NRG® Power sadrži vrlo visok postotak prolina i serina, ima topljivost od 200 gr/l pri 20°C, a pH od 5,5 NRG® Power također ima važna kelirajuća svojstva u odnosu na elemente kao što su željezo, mangan, kalcij, magnezij i bakar i ako se primjenjuje u obradi sjemena poboljšava klijavost.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa. Listovi: 1-3 kg po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

NRG KOLOR ONE

TEKUĆE GNOJIVO S NEUTRALNIM PH

NRG® Kolor ONE je tekuće gnojivo s visokim sadržajem kalija pri niskom pH, obogaćen organskim kiselinama. Primarno je osmišljen za folijarnu primjenu u fazama u kojima travnjak to najviše treba. Kalij potiče sintezu šećera i njihovu akumulaciju u rezervnim organima.

NRG® Kolor ONE izaziva promjenu boje i povećava konzistenciju lišća, povećavajući njihovu otpornost na patogene. Miješanje s proizvodom **NRG® Power** u dozi od 1 kg povećava učinkovitost, brzinu apsorpcije i prijenos hranjivih tvari.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom cijelog vegetativnog ciklusa, ovisno o potrebi i/ili nedostacima koji mogu nastati tijekom razdoblja razvoja biljaka.

Listovi: preporučena doza je 3-5 litara po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara i 4-6 l/ha za golf terene, parkove i vrtove.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	

- broj preporučenih tretmana po razdoblju.

TEKUĆE GNOJIVO KOJE SADRŽI KALCIJ I ORGANSKE KISELINE (KARBOKSILNE) ISPRAVLJA TLA I SLANE VODE S NATRIJEM

NRG® Def Sal je proizvod na bazi kalcijevih i organskih kiselina (karboksilnih) koji poboljšava tla i vode s problemima prekomjernog saliniteta. Primjenjuje se u fertigaciji i time **NRG® Def Sal** pomaže u ispiranju anorganskih soli koje blokiraju kapacitet razmjene u tlu.

Korištenje proizvoda **Def Sal**, u prisutnosti natrijeve slane vode, djeluje pomoću kalcijevog iona (Ca^{+}). Pomiče natrijev ion (Na^{+}) koji je blokiran u glini, sprječavajući time salinizaciju tla i uništavanje njegove strukture.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

DOZE I METODE PRIMJENE: TRETMANI TLA

USJEVI	VRSTE TLA	TRETMAN	DOZA
Travnjaci	Kompaktno - vodooporno	2-4 puta tijekom godine	20-40 l/ha
Travnjaci	Slano	2-4 puta tijekom godine	40-60 l/ha
Travnjaci	vrlo slano	2-4 puta tijekom godine	50-60 l/ha

DOZE I METODE PRIMJENE: TRETMANI VODE ZA NAVODNJAVANJE

USJEVI	VRSTE TLA	TRETMAN	DOZA
Travnjaci	Voda sa salinitetom do 1,5 gr/l	Svaka fertigacija	25-35 cc m3 vode
Travnjaci	Voda sa salinitetom od 1,5 do 2,5 gr/l	Svaka fertigacija	35-45 cc m3 vode
Travnjaci	Voda sa salinitetom od 2,5 gr/l nadalje	Svaka fertigacija	60-65 cc m3 vode

Doze su indicativne, tretmani se mogu razlikovati od 2-4 primjene, za tretmane na tlu i pri svakoj fertigaciji za tretmane vode, ovisno o potrebama.

TEKUĆI PROIZVOD S BIOSTIMULIRAJUĆIM DJELOVANJEM, POSEBNA FORMULACIJA S BRZOM APSORPCIJOM

NRG® Kelp Fluid je proizvod biljnog podrijetla s biostimulirajućim djelovanjem registriran za ekološku poljoprivredu. Sadrži elemente prirodnog podrijetla, promotore rasta koji su neophodni za životne funkcije livada, kao i makro, mezo i mikroelemente, aminokiseline, ugljikohidrate i organske kiseline, biljne hormone i vitamine koji

su prirodno prisutni u algama. **NRG® Kelp Fluid** sadrži 6% kalija koji se brzo apsorbira i premješta s površine lista u stanice povećavajući time metaboličku aktivnost biljke. Osobito se preporučuje za tretmane travnjaka u razdoblju travanj-rujan.

RAZDOBLJE PRIMJENE I PREPORUČENE DOZE

Proizvod se može koristiti tijekom vegetativnog ciklusa.

Listovi: preporučena doza je 5-7/kg po nogometnom terenu s volumenom vode od 500 litara i 6-8 kg/ha za golf terene, parkove i vrtove.

SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO
-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- broj preporučenih tretmana po razdoblju



TLS



GROUNDS FOR SUCCESS

TLS se fokusira na kvalitetu i zadovoljstvo naših kupaca tako što posebnu pažnju posvećuje funkcionalnosti naših proizvoda. Među našim uslugama je i rasvjeta travnjaka i cilj nam je ispuniti vaša visoka očekivanja. Izrađujemo i proizvodimo inovativne proizvode za rasvjetu travnjaka, a TLS je u mogućnosti ponuditi najfleksibilniji sustav na tržištu danas. TLS-ov asortiman rasvjetnih sustava za travnjake obuhvaća pet modela po mjeri, TLS 72, 36, 18, 9 i GU 2-6. Broj označava količinu rasvjetnih tijela od 1000 W montiranih na svaku instalaciju. Jedinstveni niz instalacija nudi najfleksibilniji

mogući sustav za korisnika koji je prilagodljiv na bilo koju vrstu stadiona ili sportskog objekta širom svijeta.

Kvaliteta je u srcu svega što radimo. Naši proizvodi su dizajnirani s najvećom razinom pažnje posvećenoj pojedinostima i funkcionalni su u raznim sportskim objektima diljem svijeta. TLS se širi i razvija kako bi zajamčio da je na čelu novih tehnologija i napredne tehničke podrške. TLS stalno razvija nove platforme i koristi povratne informacije naših klijenata prilikom dodavanja novih značajki.

TLS GU 2-6

TLS GU 2-6 je najčešće korišten na golf terenima i u malim područjima za poboljšanje kvalitete travnjaka. Ekstremna lakoća aluminijske konstrukcije i modularnost 2-4-6 svjetiljki čine rukovanje ovim proizvodom jednostavnim i učinkovitim.

TLS 9

TLS 9 je savršena mjera za poboljšanje kvalitete trave u zahtjevnim područjima nogometnih terena. Superlagana aluminijska konstrukcija i kotači dizajnirani za uporabu na travnatim površinama smanjuju oštećenja i povećavaju prednosti.

TLS 18

Velika fleksibilnost platforme TLS18, male dimenzije i težina razlozi su zašto je ovo najbolji izbor za neometan ulazak i izlazak na stadion. Savršeno se uklapa u područje vrata.

TLS 36

Snaga proizvoda TLS 36 tijekom godina... To je naš "stup". Stup koji je u cijelosti izrađen od aluminija te je jednostavno rukovati njime i skladištiti ga.

Platforma ima senzore za optimizaciju osvijetljenja travnjaka i smanjenje operativnih troškova.

TLS 72

Najveća platforma u asortimanu proizvoda TLS. Lagana konstrukcija u kombinaciji s kotačima prilagođenim travi znači da travnjak neće biti uništen. Podesiva je po visini od 2,63 do 4,40 m sa senzorima svjetlosti i vjetra, ima najlakšu rešetku za instalaciju i prilagodljiva je prostorima različitih stadiona.

TLS TurfLed 120 Hybrid

Turfled 120 je naš najfleksibilniji mobilni LED rasvjetni sustav. Kombinira LED i HPS svjetla za travu, a podesiva je po visini, omogućujući udaljenost između svjetala i travnjaka između 2,15 i 3,5 metara.

Turfpal

Turfpal je softver za travnjake koji se može koristiti na nogometnim, golf ili ragbi terenima ili bilo kojoj drugoj sportskoj površini s prirodnom travom.

Turfpal pruža potpun i jednostavan uvid u tijek rada vezanog za travnjak.

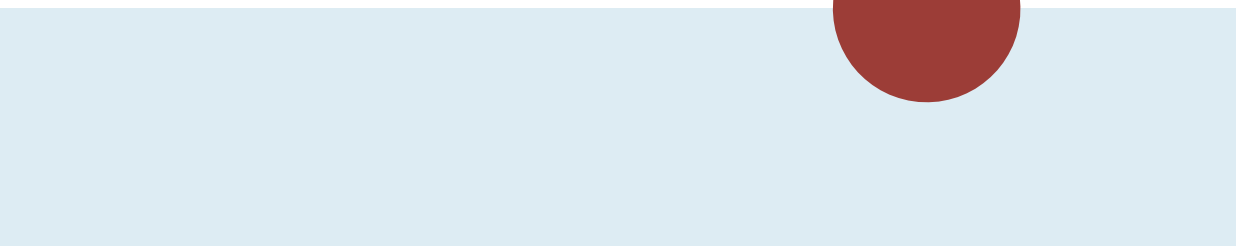
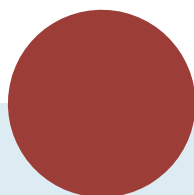
Skladišni prostori

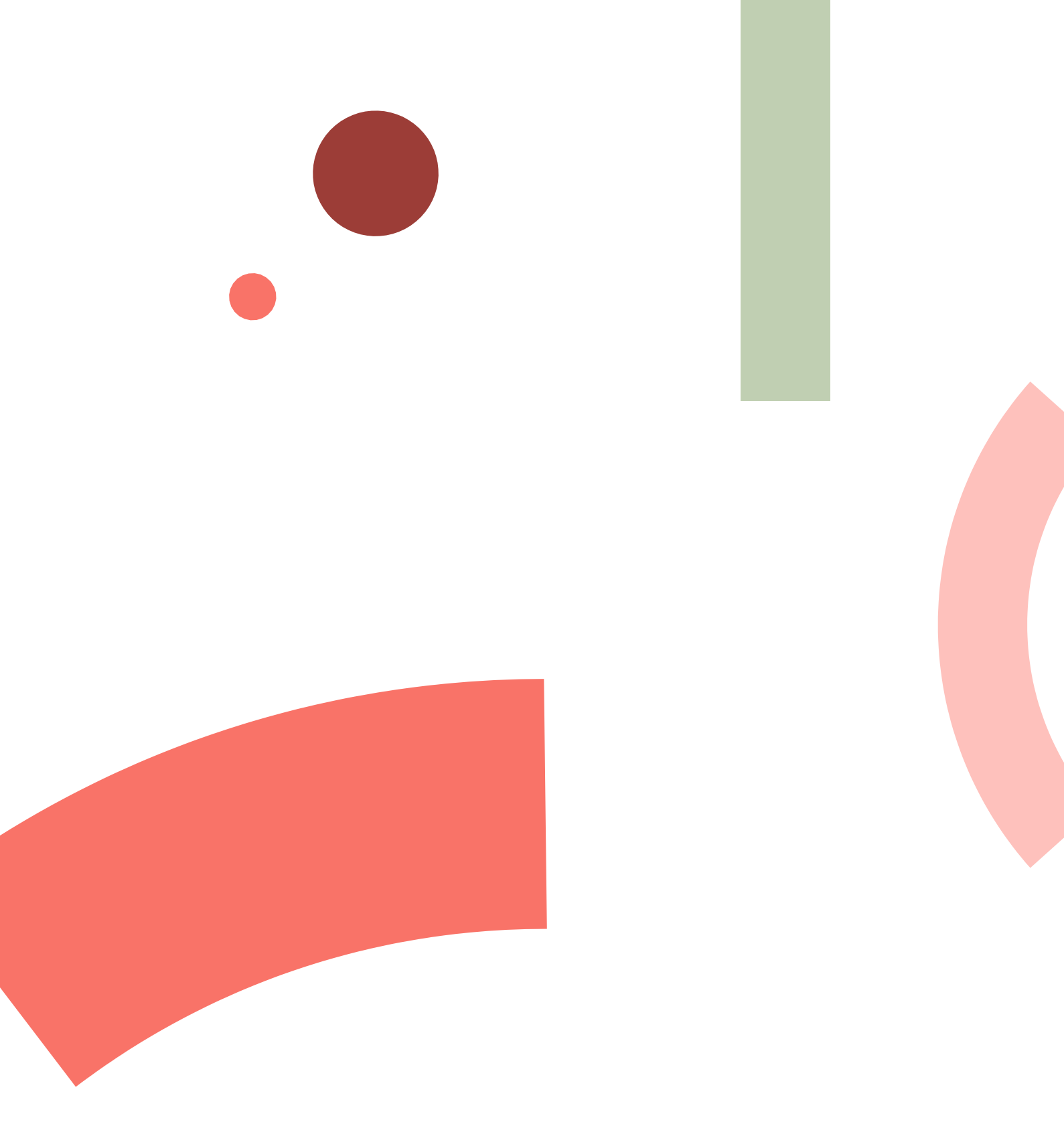
Visoki inženjering, lagana i precizna konstrukcija te inovativni dizajn osiguravaju minimalni prostor za pohranu rešetki unutar i izvan stadiona diljem svijeta.

TLS Turf Fan

Prijenosan, ekonomičan, s inovativnim sustavom recirkulacije zraka.

TLS Turf Fan stvara važno kretanje zraka: bitnu komponentu za zdrav travnjak koji je pogodan za bilo koju vrstu sporta.





TURFGRASS Pro care d.o.o.

Slavonska avenija 26/1

HR-10000 Zagreb

Tel. +38517980850

info@tgpc.hr

www.tgpc.hr