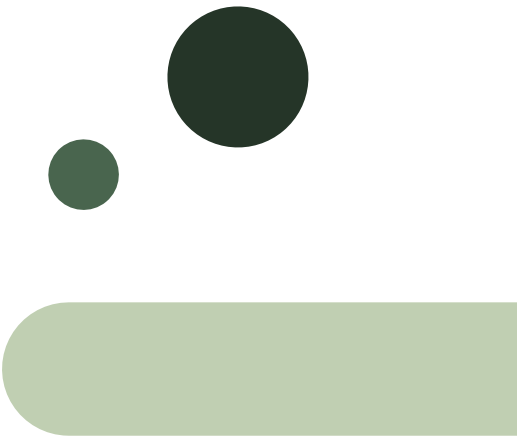




Turf Science



Programma per la Realizzazione e Manutenzione
degli spazi verdi Urbani e Sportivi







GIMAS



Da venti anni GIMAS è sinonimo d'innovazione, leader nel campo dei fertilizzanti speciali, sementi professionali per tappeti erbosi e prati fioriti, biostimolanti e prodotti naturali per la difesa dei manti erbosi. Questi anni ci hanno permesso di lavorare con le aziende più importanti del settore e ne siamo fieri; abbiamo fatto passi da gigante

nella comprensione e gestione delle superfici erbose. Le recenti tecnologie ci hanno aperto nuove strade e nuovi orizzonti così come nuovi prodotti e suggerimenti tecnici. In concomitanza col ventesimo anno di fondazione abbiamo voluto rivedere il nostro catalogo per i professionisti del verde a 360°.

Oggi siamo orgogliosi di rappresentare per il mercato italiano le migliori aziende internazionali:

JOHNSONS SEED: Sementi professionali per campi sportivi, campi da golf;

TOP GREEN: Sementi professionali per tappeti erbosi ornamentali;

EUROFLOR: Sementi professionali per prati fioriti;

PROGRASS BIO: Stimolanti-radicali;

SEE GROW: Prodotti per la gestione e difesa del prato;

HAIFA CHEMICAL: Concimi Professionali per campi da calcio, campi da golf, verde pubblico e residenziale;

ENGAGE AGRO EUROPE: Prodotti per la gestione dell'acqua e la difesa delle piante;

BIOME MAKERS: Analisi del terreno, dell'acqua, fogliare, ma soprattutto analisi del microbioma del terreno;

AQUA AID: prodotti per la gestione dell'acqua nei campi di calcio e golf

TLS: Impianti di Illuminoterapia e software per la gestione dei campi.

Sono tutte aziende con prodotti e servizi utilizzati da molte società di calcio europee dalla Premier League alla Ligue 1 dalla Liga fino alla nostra Serie A come pure molti campi da golf dislocati in tutta Europa. Avere forti relazioni con fornitori globali significa poter usufruire sempre della tecnologia più aggiornata e di prodotti di qualità progettati per fornire risposte concrete alle esigenze dei nostri clienti

che sempre più apprezzano la consulenza agronomica che tali rapporti ci consentono di fornire loro. La nostra semplice filosofia si basa sulla comprensione dei problemi e delle necessità dei nostri clienti, insieme con loro costruiamo un piano strutturato d'interventi che portano a migliorare la qualità del manto erboso di qualsiasi superficie sportiva con erba naturale.

CHE COSA OFFRIAMO

Un servizio innovativo, puntuale e flessibile, elaborato sulle esperienze e i consigli dei migliori professionisti italiani ed internazionali. Consulenze tecniche e commerciali nel settore del verde professionale che partono dalle analisi del suolo, della foglia, dell'acqua e del microbioma del terreno.

CONCIMI N-P-K GRANULARI STANDARD CON CESSIONE CONTROLLATA

BRAND	MARCHIO	PRODOTTO	TITOLO	IMBALLO	PALLET	DIM. GRANULO	DOSE	PG
Multigreen		Somero	18-0-18 + 2MgO + 1 Fe	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 240	25-30 gr/mq	7
Multigreen		Autunno	14-5-28 + 2MgO + 1 Fe	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 240	25-30 gr/mq	7
Multigreen		Wintro	12-5-33 + 2MgO	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 240	25-30 gr/mq	7
Multigreen		Standard	19-5-16 + 2MgO	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 240	25-30 gr/mq	7
Multigreen		Universal	17-6-12 + 2MgO + 1Fe	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 240	25-30 gr/mq	7
Multigreen		Landscape	16-6-19 + 3MgO	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 240	25-30 gr/mq	7

CONCIMI N-P-K GRANULARI MINI CON CESSIONE CONTROLLATA

BRAND	MARCHIO	PRODOTTO	TITOLO	IMBALLO	PALLET	DIM. GRANULO	DOSE	PG
Multigreen		High-K	12-0-44	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8
Multigreen		High-K	12-0-45	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8
Multigreen		High-K	17-0-35	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8
Multigreen		Starter	19-0-36	20 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8
Multigreen		Balance NK	19-24-9+1Fe	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8
Multigreen		Balance NK	20-0-30	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8
Multigreen		Balance NK	23-0-23	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8
Multigreen		Balance NK	24-0-24	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8
Multigreen		High-N	31-6-6+Fe	20 Kg	Pallet 48 Sacchi 840Kg	SGN 140	20-25 gr/mq	8

CONCIMI N-P-K GRANULARI MICRO CON LENTA CESSIONE

BRAND	MARCHIO	PRODOTTO	TITOLO	IMBALLO	PALLET	DIM. GRANULO	DOSE	PG
High green		Starter	16-26-10 + 3 MgO	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 110	15-20 gr/mq	8
High green		Spring	22-5-10 + 2 MgO	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 110	15-20 gr/mq	8
High green		Summer	13-0-17 + 6 MgO	25 Kg	Pallet 48 Sacchi 1.200Kg	SGN 110	15-20 gr/mq	8

CONCIMI MINI A BASE DI CALCIO

BRAND	MARCHIO	PRODOTTO	TITOLO	IMBALLO	PALLET	DIM. GRANULO	DOSE	PG
Calcio-Zolfo		VERDE-CAL@G Greens	Solfato di Calcio 80% Ca 22,5% S 19%	22,7 Kg	Pallet 45 Sacchi 1.022Kg	granulare SGN 85	25 gr/mq	29
Calcio-Zolfo		VERDE-CAL@G Coarse	Solfato di Calcio diidrato 95% Ca 22,5% S 19%	22,7 Kg	Pallet 45 Sacchi 1.022Kg	granulare SGN 185	50 gr/mq	28

CONCIMI A BASE DI CALCIO, MAGNESIO E MANGANESE

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	FORMULA	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
Calcio Organico Liquido		NRG® Def-Sal	Ca 12%-Mg 1% + Acidi organici	20 lt	Cartone da 2 Taniche	liquido	vedi scheda tecnica	39
Calcio-Magnesio Liquido		NRG®Mg-Ca	N. 9.5% Ca 9.5%-Mg 5% + Boro e Zinco	6 Kg	Cartone con 4 Taniche	liquido	8-10 Kg/ha	34
Calcio Liquido		Opti-Cal™	Ca 10% p/p + MAS + Bio Pack	6 Kg	Cartone con 4 Taniche	liquido	2-4 lt/ha	24
Calcio-Magnesio Idrosolubile		VERD CAL@-F	CaO 52% MgO 6% + Microelementi	3 Kg	Cartone con 3 pezzi	Polvere Solubile	1,5-2 Kg/ha	29
Calcio con Penetrante		Aqualong	Polimeri e glicoli con Calcio all'8%	5 lt	Cartone da 4 Taniche	liquido	10 lt/ha	22
Manganese		MAS Power™ Mn	Mn 11%+MAS Mineral Assimilatio System	6,5 Kg	Cartone da 2 Taniche	liquido	2-3 lt/ha	25
Magnesio		MAS Power™ Mg	MgO 12,25%+MAS Mineral Assimilation System	6 Kg	Cartone da 2 Taniche	liquido	3-5 lt/ha	25

CONCIMI A BASE DI FOSFORO E POTASSIO

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	TITOLO	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
FOSFORO E POTASSIO DA FOSFITO		NRG®Fos 30-20	Fosforo 30% + Potassio 20%	5 lt 20 lt	Cartone da 4 Taniche 1 confezione	liquido	4-6 lt/ha	34
POTASSIO E ACIDI ORGANICI		NRG®KOLOR ONE	Potassio 25% + Acidi Organici 38%	6 Kg	Cartone con 4 pezzi	liquido	4-6 lt/ha	38
POTASSIO		MAS-Power™ All inn	Potassio 25% + MAS Mineral Assimilation System	7 Kg	Cartone con 2 pezzi	liquido	8-10 lt/ha	26

CONCIMI A BASE DI FERRO

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	TITOLO	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
FERRO		NRG® Fe-K 2,4	Concime NK 3-15 2,4 Fe EDDHA	5 kg	Cartone da 4 pezzi	Mini Pellet	20-25 Kg/ha	33
FERRO		NRG® Feliar 11,5	Fe DTPA 7,5% Mn EDTA 4%	1 kg	Cartone da 20 pezzi	Polvere Solubile	1,2-1,5 Kg/ha	33
FERRO		Bio-Chel™	Fe 5% complessato con Lignosulfonato	6 Kg	Cartone da 2 taniche	liquido	5-7 lt/ha	23

PRODOTTI A BASE DI RAME E ZINCO

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	FORMULA	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
Rame organico	ENGAGE AGRO EUROPE	Pulsar - Cu	Concime a base di N-P rame + alogenuri	5 lt	Cartone da 4 Pezzi	liquido	2-4 lt/ha	20
Zinco rame silicio organico	ENGAGE AGRO EUROPE	Pulsar - XD	Zinco - Rame e Silicio in base organica	5 lt	Cartone da 4 Pezzi	liquido	2-4 lt/ha	20

MIGLIORATORI DEL SUOLO

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	FORMULA	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
Disabituante per lombrichi	bio	Organo T®	Estratto della pianta del Te contiene saponina	20 Kg	Pallet da 40 sacchi	Granulare	25-40 gr/mq	17
ACIDI UMICI	INRG	NRG® Umia 80	Acidi Umici Idrosolubili al 70% e Potassio al 13%	5 kg	Cartone da 5 pezzi	liquido	5-15 Kg /ha	36
LEONARDITE + Sost. Organica	Daymsa	Naturvigor®	Prodotto organico a base di letame compostato e Leonardite	25 Kg	Pallet da 40 sacchi	Granulare SGN 340	40-80 gr/mq	37
Estratto liquido organico da Lombrichi	AQUA AID	Worm Power™	Sostanza organica liquida prodotta da humus di lombrico	10 lt	Cartone da 2 pezzi	liquido	20-25 lt/ha	28
Acidi Organici	ENGAGE AGRO EUROPE	Cypher™	Miscela di acidi organici di origine vegetale	10 lt	Cartone da 2 pezzi	liquido	2,0-2,5 lt/ha	21

PRODOTTI A BASE DI MICORRIZZE E TRICHODERMA

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	FORMULA	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
Micorrizze		RIZO AID	Micorrizze 40 % batteri della rizosfera Trichoderma	1 lt	Cartone da 12 flaconi	liquido	400 gr/hl	
Trichoderma		Trichoren	Micorizze 5% batteri della rizosfera Trichoderma	1 lt	Cartone da 12 flaconi	liquido	250 gr/hl	

RADICANTI PRODOTTI A BASE DI ALGHE

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	FORMULA	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
ALGHE E AMINOACIDI	bio	Promote™	Mix di alghe, microelementi amonoacidi liberi	10 lt	Cartone da 2 Taniche	liquido	15-25 lt/ha	16
ALGHE E AMINOACIDI	bio	Destresser	Contiene Amminoacidi, microelementi e ormoni naturali (ricco in betaina)	10 lt	Cartone da 2 Taniche	liquido	20-25 lt/ha	
Alghe + Bioflavonoidi	bio	FLAV-X Sport	Alghe + Bioflavonoidi	2 lt	Cartone da 8 flaconi	liquido	2 lt/ha	17
ALGHE EKLO니아 MAXIMA AUXINE	ENGAGE AGRO EUROPE	EK-Max	Concentrato di alghe liquido al 100% Ecklonia Maxima	10 lt	Cartone da 2 Taniche	liquido	4-5 Kg/ha	26
ALGHE ZINCO	INRG	NRG® Radic One	Ricco di aminoacidi, alghe e Zinco e Potassio al 13%	1 lt	Cartone da 12 flaconi	liquido	10 litri/ha	36
ASCOPHYLLUM	INRG	NRG®Kelp-ONE	Prodotto ad azione specifica soluzione di filtrato di crema di alghe Ascophyllum Nodosum al 30%	6 Kg	Cartone da 4 Pezzi	liquido	2-3 kg/ha	35
ALGHE E POTASSIO	INRG	NRG®Kelp-Fluid	Prodotto a base di Alghe e Potassio 6% + microelementi	6 Kg	Cartone da 4 Pezzi	liquido	4-5 lt/ha	35
ALGHE ASCOPHYLLUM CITOCHININE	INRG	NRG®Sea Drop	Promotore fisiologico di origine vegetale 100% estratto naturale di Alghe Ascophyllum Nodosum	6 Kg	Cartone da 4 Pezzi	liquido	2-3 lt/ha	32

BIOSTIMOLANTI - DETOSSIFICANTI - FORTIFICANTI

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	FORMULA	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
AMINOACIDI LIBERI	INRG	NRG® Power	Antistress e detossificante a base di aminoacidi liberi levogiri all'80%	1 kg	Cartone da 10 pezzi	Polvere Solubile	1-3 Kg/ha	38
BIOSTIMOLANTE	ENGAGE AGRO EUROPE	Brix-Builder™	Biostimulante naturale composto da zuccheri, amminoacidi polipeptidi, vitamine citochinine	5,5 Kg	Cartone da 4 Pezzi	liquido	2-3 lt/ha	23
ANTI STRESS	ENGAGE AGRO EUROPE	MAS-Power™360	Silicio - Acido Ascorbico - Acido Salicilico + MAS Mineral Assimilation System	7 Kg	Cartone da 2 Taniche	liquido	3-5 lt/ha	24

PRODOTTI A BASE DI SILICIO

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	FORMULA	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
SILICIO LIQUIDO	ENGAGE AGRO EUROPE	Sion	Silicio al 19%	1 lt	Cartone con 6 flaconi	liquido	0,3/0,5 lt/ha	19
SILICIO LIQUIDO E ACIDO SALICILICO	ENGAGE AGRO EUROPE	Sentinel	Silicio - Acido Ascorbico - Acido Salicilico	1 lt	Cartone con 6 flaconi	liquido	0,5-1 kg /ha	19
SILICIO LIQUIDO + ESTRATTI VEGETALI Disabituante per lumache	ENGAGE AGRO EUROPE	LimaX	Silicio 10gr/lt + Estratti Vegetali	1 lt	Cartone con 6 flaconi	liquido	0,5 lt/ha	21

AGENTI UMETTANTI E PENETRANTI

ELEMENTO	BRAND	PRODOTTO	FORMULA	IMBALLO	CONFEZIONE	FORMULAZIONE	DOSE	PG
SURFATTANTE RISPARMIO IDRICO	ENGAGE AGRO EUROPE	Integrate®	Polimeri e glico eteri all'80%	1 lt 5 lt	Cartone con 6 flaconi Cartone con 6 flaconi	liquido liquido	2 lt/ha	22
PENETRANTE + Solubilizzante di acidi organici	AQUA AID	Oars PS	Polimeri 85% (Hexahydroxy polyoxyalkylene) e amine 7,5%	10 lt 208 lt	Cartone con 2 taniche drum	liquido liquido	12-15 lt/ha	30
IDRATANTE + Solubilizzante di acidi organici	AQUA AID	Oars HS	Polimeri 85% (octahydroxy polyoxyalkylene) e amine 7,5%	10 lt 208 lt	Cartone con 2 taniche drum	liquido liquido	12-15 lt/ha	30
IDRATANTE RAMIFICATO	AQUA AID	PBS 150®	Polimeri 100% (octahydroxy polyoxyalkylene)	10 lt 208 lt	Cartone con 2 taniche drum	liquido liquido	16-25 lt/ha	31
IDRATANTE RAMIFICATO granulare	AQUA AID	PBS 150® granulare	Polimeri 6,25% (octahydroxy polyoxyalkylene)	20 kg	Pallet 50 Sacchi 1.000 Kg	granulare	16-25 gr/mq	31

HAIFA



Haifa è una multinazionale israeliana leader mondiale nella produzione di fertilizzanti speciali per la nutrizione delle piante.

Fondata nel 1966, fornisce ora fertilizzanti speciali in più di 100 paesi nel mondo attraverso le proprie filiali e distributori.

La gamma Multigreen è formata da concimi NPK che al loro interno contengono azoto ed in alcuni casi potassio a cessione controllata

prodotto con tecnologia MultiCoTech-MCT, brevetto di **Haifa**. La gamma High Green è composta da concimi NPK microgranulari che utilizzano come fonte di azoto a lenta cessione la metileneurea.

I concimi di **Haifa** forniscono una nutrizione equilibrata, precisa ed efficiente per un ottimale sviluppo del prato, campo di calcio, rugby o golf che sia.



MULTIGREEN

LA LINEA DI PRODOTTI

Multigreen è una linea di concimi speciali per tappeti erbosi e colture ornamentali caratterizzata da un'alta percentuale di azoto e potassio ricoperti da una pellicola semipermeabile biodegradabile (Multicote Technology - MultiCoTech™ - MCT®). In questo

modo è garantito il rilascio graduale dei nutritivi nel tempo ed una corretta assimilazione degli stessi. Sono inoltre ridotte le perdite per lisciviazione ed i rischi di accumuli salini nell'area del capillizio radicale.

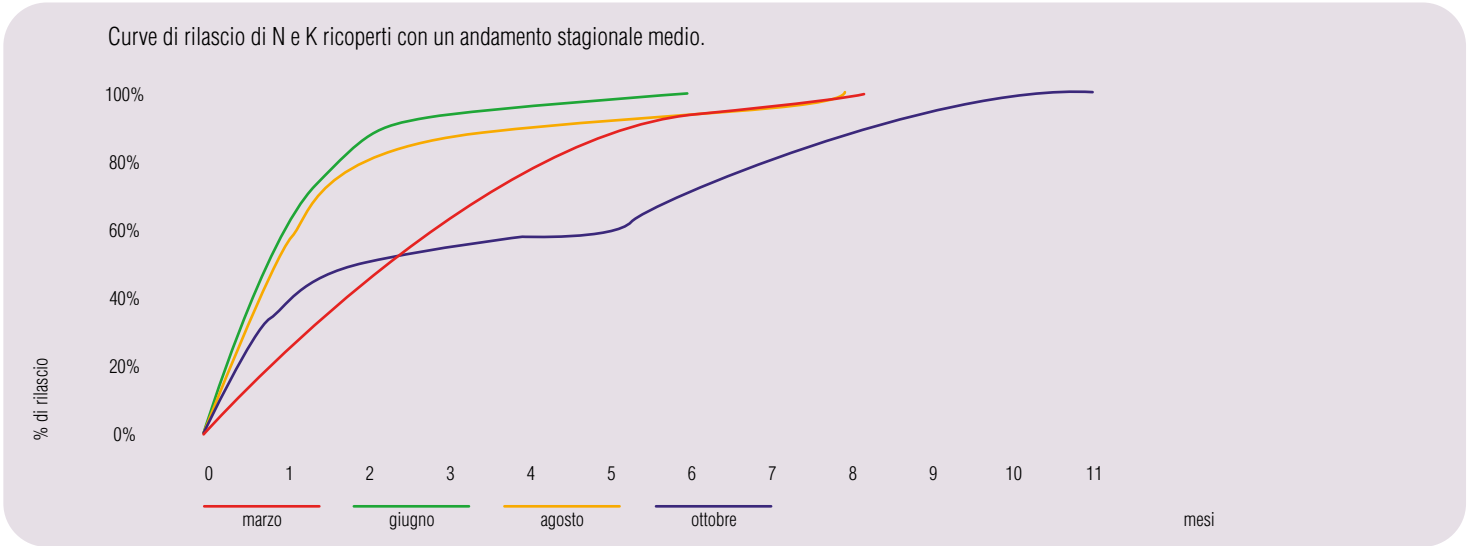
CONCIMI N-P-K GRANULARI STANDARD CON CESSIONE CONTROLLATA						
FORMULATO	RATIO N:K	TITOLI DI RIFERIMENTO	SGN	N COATED (% SU TOT)	K COATED (% SU TOT)	UTILIZZAZIONE
Wintro	1:3	12.5.33+2MgO	240	29%	38%	Irrobustisce il prato nei campi sportivi soggetti ad intenso calpestio anche nei mesi invernali.
Printempo Starter	2:1	20.24.9	240	52%	-	Per semine e rigenerazioni.
Printempo Spring	2,2:1	22.5.10+2MgO	240	52%	-	Concime primaverile, supporta la crescita fogliare.
Somero	1:1	18.0.18+2MgO+1Fe	240	51%	-	Concime bilanciato, supporta la crescita e l'accumulo di sostanze di riserva.
Autuno	1:2	14.5.28+2MgO+1Fe	240	36%	-	Formulato ad alto titolo di potassio per l'ottimale sviluppo fogliare di fine stagione, favorisce l'accumulo di carboidrati.
Standard	1,2:1	19.5.16+2MgO	240	43%	-	Fertilizzante bilanciato per uno sviluppo equilibrato del tappeto erboso.
Landscape	1:1,2	16.6.19+3MgO	240	31%	-	Concime bilanciato per garantire una equilibrata nutrizione azotata.
Universal	1,4:1	17.6.12+2MgO+1Fe	240	37%	-	Concime bilanciato per garantire una equilibrata nutrizione azotata.

DOSAGGIO E APPLICAZIONI

Il dosaggio dipende dalle caratteristiche del terreno, dall'intensità di utilizzo e dalle essenze che compongono il tappeto. Un dosaggio medio indicativo è di 15/50 gr/mq.

TIPO DI APPLICAZIONE	DOSE (KG/100 M2)	NUMERO DI INTERVENTI	NOTE
Tappeti erbosi in genere	2÷3	2÷3	
Campi sportivi amatoriali	1,5÷2,5	3	Completare con Multi-K Prills
Campi sportivi professionali	2÷3	3÷5	
Tennis, Baseball	2÷3,5	3÷5	

Fairways	2÷3	2÷3 12.5.33+2MgO	Completare con Multi-K Prills
Aree limitrofe ai greens	2,5÷3,5	3÷5	Completare con Multi-K Prills
Piante ornamentali e bordure	2,5÷3,5	1÷2 22.5.10+2MgO	Nelle aree ombreggiate e con poca luce usare Somero o Autuno
Parchi e tappeti erbosi estensivi	1,5÷2,5	1÷2	Il formulato Standard è preferibile
Ippodromi	1,5÷3,0	2÷3	Completare con Multi-K Prills





FORMULATO	RATIO N:K	TITOLI DI RIFERIMENTO	SGN	N COATED (% SU TOT)	K COATED (% SU TOT)	UTILIZZAZIONE
CONCIMI N-P-K GRANULARI MINI CON CESSIONE CONTROLLATA						
High K	1 a 4	12-0-44	140	60	60	Ottimizza la nutrizione dell'erba mantenendo un prato sano e vigoroso per un lungo periodo
High K	1 a 4	12-0-45	140	30	30	Ottimizza la nutrizione dell'erba mantenendo un prato sano e vigoroso per un lungo periodo
High K	1 a 2	17-0-35	140	45	0	L'alto contenuto in potassio contribuisce ad aumentare la resistenza al gelo ed alle malattie
High K	1 a 2	19-0-36	140	20	0	L'alto contenuto in potassio contribuisce ad aumentare la resistenza al gelo ed alle malattie
Starter	2 a 1	19-24-9+1Fe	140	57	0	Concime ad alto contenuto in fosforo indicato per semine e trasemine
Balance	2 a 3	20-0-30	140	75	40	Concime primaverile, ad alta % di cessione controllata per supportare la crescita per un lungo periodo
Balance	1 a 1	23-0-23	140	75	0	Concime primaverile, ad alta % di cessione controllata per supportare la crescita per un lungo periodo
Balance	1 a 1	24-0-24	140	85	50	Concime primaverile, ad alta % di cessione controllata per supportare la crescita per un lungo periodo
High N	5 a 1	31-6-6+Fe	140	40	0	Indicato per rivitalizzare il prato, soprattutto per la stagione primaverile-estiva
CONCIMI N-P-K GRANULARI MICRO A LENTA CESSIONE						
Starter	1,6 a 1	16-26-10 + 3 MgO	110	31	0	Concime ad alto contenuto in fosforo indicato per semine e trasemine
Spring	2 a 1	22-5-10 + 2 MgO	110	53	0	Concime primaverile, ad alta % di Azoto a lenta cessione, supporta la crescita per un lungo periodo
Summer	1 a 1	13-0-17 + 6 MgO	110	44	0	Indicato per rivitalizzare il prato, soprattutto per la stagione primaverile-estiva

HIGH GREEN

La gamma dei fertilizzanti **HIGH Green** è stata sviluppata per un uso su tappeti a taglio molto raso (Greens, Tees) e campi ad alta manutenzione. Una frazione dell'azoto contenuto è a “pronto effetto”, così da garantire una risposta immediata anche in condizioni del terreno relativamente fredde mentre l'altra frazione d'azoto è a lenta cessione con una durata che va oltre i 4 mesi. La parte di azoto a lenta cessione è a base di metile urea, un composto organico che rende disponibile alle piante l'elemento azoto nel tempo. Questo processo di lenta cessione varia in funzione

della lunghezza delle catene, dalla temperatura e umidità del suolo e dalla carica batterica dello stesso. In aggiunta a tutto ciò, anche dopo abbondanti irrigazioni o forti piogge, gli elementi nutritivi, vengono ceduti in maniera uniforme senza creare disomogeneità nella crescita del manto erboso. I fertilizzanti HiGreen Micro, sono prodotti in granuli omogenei con granulometria compresa tra 0,8 e 1 mm per assicurare una precisa distribuzione e penetrazione dello stesso attraverso la superficie del manto erboso ed evitarne così il rischio d'asportazione nella fase d'aspirazione post taglio.



TOP GREEN



Oggi la nuova sfida per chi realizza aree verdi, è sviluppare un progetto compatibile con l'ambiente circostante, per assicurare che le risorse (acqua, terreno ecc.) rimangano disponibili anche per le generazioni a venire. **Top Green** è impegnata a garantire prodot-

ti che corrispondono ai vostri bisogni attuali e futuri. **Top Green** sviluppa sementi che si adattano alla maggior parte delle vostre esigenze, ovunque si richieda un prato di qualità al giusto prezzo, facile da rinnovare e da mantenere.

LA LINEA DI PRODOTTI

Una gamma di prodotti creata per aiutare nel lavoro quotidiano giardinieri e professionisti ad attuare più facilmente scelte sui miscugli per tappeti erbosi, fertilizzanti e biostimolanti per la cura e la manutenzione del verde.

EUROSPORT 4-4-2

Il miscuglio di cui parla tutto il mondo calcistico. È il punto di riferimento qualitativo nelle risemine dei campi sportivi.

- Velocissimo a germinare in ogni condizione grazie al trattamento Rapid Green III.
- Un trattamento a sicurezza! Micorrize, aminoacidi e acidi umici sono il massimo per una radicazione veloce ed efficace.
- Altissima resistenza al calpestio e ad ogni tipo di stress biotico ed abiotico. La presenza di Lolium tetraploide aumenta la resistenza ai climi rigidi invernali e alle temperature elevate estive.

- Dose di semina: da 20 a 25 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
40% Lolium perenne 4turf TETRAGREEN
40% Lolium perenne 4turf TETRASTAR
20% Lolium perenne BANDALORE

EUROSPORT RIGENERAZIONE A11

Alta velocità di insediamento e grande tolleranza al calpestio. Ideale per la rigenerazione di prati ornamentali e campi da calcio.

- Ottimo aspetto e colore anche in inverno.
- Ottima resistenza alle malattie.
- Persistenza nel tempo.

- Dose di semina: da 20 a 35 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
30% Lolium perenne 4turf TETRAGREEN
30% Lolium perenne GALLEON
40% Lolium perenne BANDALORE

EUROCLASS AMBIENTE

Ideale per giardini privati e aree verdi. Ottimo per bordi stradali, aiuole spartitraffico, parchi attorno alle piscine.

- Sopporta il calpestio.
- Colorazione verde intenso.
- Tolleranza salinità e acqua colorata.

- Dose di semina: da 40 a 45 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
10% Lolium perenne 4turf TETRAGREEN
10% Lolium perenne NERUDA
10% Poa pratensis SR 2100
10% Poa pratensis YVETTE
20% Festuca arundinacea BULLSEYE
40% Festuca arundinacea VERSTOL

EUROSPORT OLIMPICO A15

Per superfici, anche di gioco, con elevata esigenza estetica. Ideale per tutte le situazioni dove si richiede un aspetto estetico superiore e la massima resistenza al calpestio.

- Ottima tolleranza al calpestio.
- Ottima velocità d'installazione.
- Ottima velocità di recupero.

- Dose di semina: da 25 a 30 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
45% Lolium perenne 4turf TETRAGREEN
40% Lolium perenne GREENSKY
5% Poa pratensis YVETTE
10% Poa pratensis SR 2100

EUROSPORT FAST GROW

Un miscuglio a crescita rapida per ottenere una veloce colonizzazione e quindi stabilizzare il terreno.

- Ottimo per risemine invernali.
- Insediamento veloce.
- Breve periodo di transizione.

- Dose di semina: da 20 a 35 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
45% Lolium westerworldicum AXCELLA
25% Lolium perenne GREENVIEW
30% Lolium perenne NERUDA

EUROCLASS ROBUSTO

Eccellente per aree verdi di pregio. Ottimo aspetto tutto l'anno e ottima tolleranza al calpestio.

- Tolleranza l'ombreggiamento.
- Colorazione verde intenso.
- Ottima densità.

- Dose di semina: da 25 a 30 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
20% Lolium perenne 4turf TETRAGREEN
15% Lolium perenne GALLEON
10% Poa pratensis SR 2100
15% Poa pratensis YVETTE
10% Festuca rubra commutata GREENSLEEVES
30% Festuca rubra tricophylla GREENLIGHT



EUROCLASS VITTORIA

Ottimo per aree con alte temperature e scarsa irrigazione. Il profondo apparato radicale permette di superare agevolmente i periodi di siccità.

- Ottima tolleranza al calpestio.
- Tolleranza alla salinità e l'acqua colorata.
- Ottimo per zone costiere.

- Dose di semina: da 40 a 45 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
10% Lolium perenne 4turf TETRAGREEN
10% Poa pratensis SR 2100
40% Festuca arundinacea BULLSEYE
40% Festuca arundinacea ESSENTIAL

EUROSPACE A31

L'ideale per tappeti erbosi a bassa manutenzione. Si caratterizza per essere in prevalenza una miscela di Festuche arundinacee e Poa pratensis di ottimo aspetto estetico e colore.

- Tolleranza alla siccità.
- Sopporta l'intenso utilizzo.
- Ottimo per consolidamento terreni.

- Dose di semina: da 40 a 50 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
30% Festuca arundinacea BULLSEYE
30% Festuca arundinacea GRANDITE
30% Festuca arundinacea VERSTOL
10% Poa pratensis SR 2100

EUROSPACE MIX 75

Composizione per parchi e giardini ad uso intensivo, per zone meridionali o su terreni a tendenza secca.

- Eccellente resistenza al caldo ed alla siccità.
- Ottima resistenza al calpestio.
- Ideale per terreni tendenzialmente secchi.

- Dose di semina: 40 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
70% Festuca arundinacea ESSENTIAL
30% Lolium perenne NERUDA

EUROSPACE PRESSING

Una miscela di essenze molto fini adatte per aree estese con ridotta manutenzione. Ottimo aspetto anche con tagli poco frequenti.

- Buona velocità di insediamento.
- Tolleranza al calpestio.
- Ottimo comportamento con bassa manutenzione.

- Dose di semina: da 25 a 30 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
20% Lolium perenne GREENWAY
20% Lolium perenne NERUDA
10% Poa pratensis SR 2100
50% Festuca rubra MYSTIC

EUROSPACE PANORAMA

Le grandi superfici erbose non saranno mai più un problema; un mix resistente e a bassa manutenzione. L'associazione graminacee/leguminose dona un aspetto naturale al prato ed un'alta adattabilità.

- Scarso fabbisogno di concime.
- Resistenza alla siccità.
- Foglia medio-fine.

- Dose di semina: da 20 a 35 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
25% Lolium perenne GALLEON
30% Fustuca rubra trichophylla GREENLIGHT
10% Fustuca rubra commutata GREENSLEEVES
25% Poa pratensis SR 2100
10% Trifolium repens PIPOLINA

EUROSPACE EXTREMA

Ottimo per aree con alte temperature e scarsa irrigazione. Il profondo apparato radicale permette di superare agevolmente i periodi di siccità.

- Ottima tolleranza al calpestio.
- Tolleranza alla salinità e l'acqua colorata.
- Ottimo per zone costiere.

- Dose di semina: da 40 a 45 gr/mq
- Confezione: 1 sacco da 10 Kg

Composizione
40% Festuca arundinacea VERSTOL
30% Festuca arundinacea TURFWAY
30% Festuca arundinacea BULLSEYE

JOHNSONS



Migliorare costantemente e stabilire nuovi standard è possibile solo mettendoci la passione in ogni cosa che facciamo. Alla Johnsons la passione sono i tappeti erbosi sportivi di alta qualità.

Le nostre varietà vengono testate in vari siti e a diverse condizioni climatiche, in modo da avere informazioni preziose sulla resistenza alle malattie, la tolleranza all'usura e alla siccità.

Sono state sviluppate anche collaborazioni con enti indipendenti, tra cui STRI, al fine di fornire

ulteriore supporto ai nostri tecnici e identificare nuove iniziative da intraprendere per implementare sempre di più le performance dei nostri miscugli per tappeti erbosi sportivi. È attraverso questi stretti rapporti con le principali associazioni di categoria, i manutentori, gli agronomi e i più importanti genetisti e selezionatori di sementi al mondo che siamo in grado di offrirvi quella che riteniamo essere la gamma più forte di miscugli di semi per manti erbosi sportivi di sempre!

SPORT

STADIO JJ2

Un Prato fantastico con una eccellente resistenza al calpestio. Adatto alla costruzione e rigenerazione di campi da calcio di alta qualità.

- Dose di semina da 20 a 35 gr/mq

Composizione

32,5% Loglietto perenne Tetradark, 32,5% Loglietto perenne Neruda 1, 17,5% Poa pratensis Yvette, 17,5% Poa pratensis SR 2100

RENOVA JJ3

Per la creazione e la trasemina di campi sportivi di qualità. Rigenera molto efficacemente e permane nel tempo.

- Dose di semina da 25 a 40 gr/mq

Composizione

50% Loglietto perenne Tetradark, 50% Loglietto perenne Neruda 1

RENOVA LIGHT

Creazione e trasemina di campi sportivi di colore chiaro ed alta qualità.

- Dose di semina da 25 a 30 gr/mq

Composizione

50% Loglietto perenne Mercitwo, 50% Loglietto perenne Greenway

RENOVA PPG

Un classico miscuglio per la realizzazione di prati resistenti e duraturi nel tempo. Si presta anche al rinnovo delle superfici.

- Dose di semina da 25 a 30 gr/mq

Composizione

45% Loglietto perenne Tetradark, 45% Loglietto perenne Neruda 1, 10% Poa pratensis SR 2100

JJ INVERNO

Composizione originale per un rapido insediamento soprattutto nel periodo invernale.

- Dose di semina da 25 a 35 gr/mq

Composizione

40% Loglietto perenne Tetragreen, 40% Loglietto westerwoldicum Quickston, 20% Poa trivialis Sabrena 1

UNIVERSAL 2

Miscuglio per campi sportivi in zone molto siccitose. Sopporta bene le alte temperature e il calpestio.

- Dose di semina da 35 a 40 gr/mq

Composizione

40% Festuca arundinacea Essential, 40% Festuca arundinacea Verstol, 10% Poa pratensis SR 2100, 10% Loglietto perenne Tetradark

GRANDI SPAZI

ALFATURF

Tappeto erboso con la presenza di erba medica micro per un prato duraturo e senza concime. Ideale per la semina su scarpate.

- Dose di semina da 30 a 40 gr/mq

Composizione

44% Festuca arundinacea Tomcat 1, 40% Festuca arundinacea Essential, 10% Loglietto perenne Tetradry, 6% Micro medica Greenmed

COUNTRY JJ6

Un prato robusto che si adatta a tutti i terreni sulle grandi superfici. Di facile manutenzione e rapido insediamento.

- Dose di semina da 25 a 30 gr/mq

Composizione

30% Festuca arundinacea Essential, 30% Festuca arundinacea Verstol, 35% Loglietto perenne Tetradry, 5% Poa pratensis SR 2100

GIARDINI

UNIVERSAL

Un prato di bell'estetica per giardini e parchi di alta gamma, buona perennità e tolleranza al calpestio.

- Dose di semina da 25 a 35 gr/mq

Composizione
35% Festuca rubra rubra Mystic, 30% Loglietto perenne Neruda 1, 30% Loglietto perenne Tetragreen
5% Poa pratensis SR 2100

JJ OMBRA

Un miscuglio a foglia fine, di lenta crescita e adatto a zone ombreggiate.

- Dose di semina da 15 a 20 gr/mq

Composizione
25% Festuca rubra rubra Albertine, 25% Festuca rubra Brahms, 20% Festuca rubra Hastings, 10% Poa Pratensis Sabrena 1, 20% Festuca ovina Dumas 1

MEDITERRANEO JJ1

Prato di grande adattabilità, di bell'aspetto estetico e ottima rusticità. Predilige situazioni in pieno sole con forte resistenza al calpestio.

- Dose di semina da 40 a 50 gr/mq

Composizione
45% Festuca arundinacea Granditte, 45% Festuca arundinacea Essential, 10% Poa pratensis SR 2100

RUSTICO JJ4

Composizione per terreni secchi, presenta un buon comportamento nelle regioni calde e secche.

- Dose di semina 40 gr/mq

Composizione
35% Festuca arundinacea Essential, 35% Festuca arundinacea Verstol, 20% Loglietto perenne Tetradark
10% Festuca rubra rubra Mystic

ESPACE VERT

Miscuglio molto competitivo e polivalente per i grandi spazi inerbiti.

- Dose di semina da 25 a 30 gr/mq

Composizione
40% Festuca rubra rubra Maxima 1, 40% Loglietto perenne Neruda 1, 20% Loglietto perenne Capri

PARCO JJ5

Un prato che resiste alle alte temperature e scarsità di acqua, rapido nell'insediamento.

- Dose di semina 40 gr/mq

Composizione
35% Festuca arundinacea Essential, 35% Festuca arundinacea Verstol, 30% Loglietto perenne Tetradark

GOLF

JJ GOLF

L'essenza ideale per le trasemine nei campi da golf.

- Dose di semina da 25 a 30 gr/mq

Composizione
100% Loglietto perenne Tetragreen

DUETTO

Associazione di 2 varietà di alta qualità che si esaltano nei periodi di stress. Le sementi col priming assicurano un rapido insediamento.

- Dose di semina da 5 a 10 gr/mq

Composizione
50% Agrostide stolonifera Independence
50% Agrostide stolonifera Cobra Nova



LA NATURA IN CITTÀ

La fioritura alternativa ha ora il suo posto a pieno titolo nell'ambito della strategia di riclassificazione urbana, come uno strumento supplementare e complementare degli amministratori degli spazi verdi. Più che mai, mentre la salute dei cittadini e la biodiversità in città sono la preoccupazione

principale di amministratori locali e responsabili comunali delle giardinerie, i miscugli di sementi da fiore assolvono la loro legittimità in questo passo eco-responsabile e duraturo.

La gamma **Euroflor** risponde in modo semplice ed efficace a questa strategia di moderne fioriture urbane!



MISCUGLI FIORITI

- Composizioni annuali.
- Semina primaverile, marzo-aprile a luglio (secondo il periodo di fioritura auspicata).
- Fioritura estiva (secondo la data di semina) su una stagione.



MISCUGLI SELEZIONATI

- Composizione che associa semine annuali, biennali e perenni in primavera, da aprile a luglio. Possibile autunnale.
- Fioritura su 2-3 anni.
- Estiva (secondo la data di semina) stagionale un solo anno quindi primavera precoce.



SEMINA AUTUNNALE

- Composizione di specie resistenti con semine tardive autunnali, a settembre-ottobre.
- Fioritura primaverile precoce alla primavera successiva.



MISCUGLI PER AREE INCOLTE

- Composizioni annuali rustiche a semina tardiva primaverile o autunnale.
- Fioritura d'aspetto rustico, su una sola stagione.

FIORI SPONTANEI

- Composizione di specie spontanee.
- Semina primaverile o autunnale.
- Fioritura d'aspetto più naturale, su una o più stagioni, a seconda del miscuglio.



PROGRASS BIO



I tappeti erbosi sportivi sono alcune delle superfici naturali più stressate al mondo e il nostro approccio in **Prograss bio** è stato quello di creare un prodotto che consenta di far fronte efficacemente alle esigenze, ai rigori e agli stress di una moderna superficie sportiva professionale.

Molti anni di approfondite ricerche e analisi con staff di professionisti, agronomi e greenkeeper sono serviti per progettare questo prodotto rivoluzionario per il vostro prato.

Prograss ha prodotto una composizione unica di estratti vegetali naturali, estratti denaturati e composti organici appositamente selezionati che hanno dato vita a **Promote™**.



CARATTERISTICHE

Organo-T è un ammendante in mini granuli con una bassa titolazione a base di estratti vegetali progettati per intervenire nelle concimazioni autunnali e invernali.

Organo-T aumenta la resistenza allo stress stagionale e migliora la consistenza della superficie di gioco.

- Aumenta la tolleranza della pianta agli stress abiotici

- Migliora l'attività microbica come biostimolante
- Adatto a tutti i tipi di erba, compresi green, fairway, tee, campi sportivi e terreni di gioco
- Può essere utilizzato su tutti i tipi di terreno/rootzones
- Migliora l'apparato radicale e l'assorbimento degli elementi nutritivi

DOSAGGIO

La dose di applicazione dell'Organo T 30/40 gr/mq, in relazione alla tipologia del suolo. Per terreni sabbiosi e leggeri bisogna prevedere la dose maggiore.

FLAV-X Sport™

CARATTERISTICHE

FLAV-X Sport™ è una soluzione di filtrato di crema di alghe che può essere utilizzata nel tappeto erboso sportivo per migliorare sia la crescita delle piante sia la salute delle stesse.

I componenti di **FLAV-X Sport™** rendono la pian-

ta più vigorosa e di gran lunga più resistente a qualsiasi attacco, così che possa impiegare più energie per la crescita, sviluppando una lamina fogliare molto robusta, una massa radicale significativamente maggiore e livelli di clorofilla visibilmente più alti.

DOSAGGIO

La dose consigliata di **FLAV-X Sport™** è di 2 litri per ettaro da ripetere ogni 2/3 settimane in 400-600 litri di acqua.

PROMOTE™

CARATTERISTICHE

Questo prodotto è stato progettato per innescare il meccanismo naturale di difesa della pianta utilizzando ormoni vegetali naturali ed estratti denaturizzati per "ingannare" la pianta, simulando un attacco sia biotico che abiotico.

Gli ingredienti all'interno di **Promote™** potenziano in maniera massiccia il sistema immunitario. Ciò si traduce in una pianta di gran lunga più resistente a qualsiasi attacco e che può impiegare

più energie per la crescita, sviluppando una lamina fogliare molto robusta, una massa radicale significativamente maggiore e livelli di clorofilla visibilmente più alti.

Ciò significa che all'interno di **Promote™** la combinazione di questi elementi applicati insieme funziona in modo più efficace di quanto sarebbe se fossero applicati singolarmente. È l'equivalente biologico di 3 x 3 invece di 3 + 3.

DOSAGGIO

La dose consigliata di **Promote™** è di 20 litri per ettaro ogni due settimane in 400-600 litri di acqua.

Engage Agro è specializzata nella valorizzazione delle colture e nei prodotti nutrizionali per l'agricoltura, l'orticoltura, il tappeto erboso e le piante ornamentali.

I prodotti sono frutto della nostra ricerca, con formulazioni uniche di nostra proprietà che hanno comprovato in campo la loro azione di miglioramento della salute e delle prestazioni sulle piante.

Siamo specializzati nell'introduzione e commercializzazione di soluzioni innovative, altamente efficaci ed economiche per coltivatori e distributori.

Offriamo prodotti di altissima qualità per la nutrizione delle piante, creati per offrire la massima efficacia e massimizzare il potenziale delle colture, oltre ad un supporto tecnico frutto di anni di esperienza dei nostri specialisti di settore

SENTINEL

CARATTERISTICHE

SENTINEL™ è un prodotto contenente una speciale forma di silicio combinata con un estratto vegetale di acido salicilico che agisce come elicitore per massimizzare la difesa della pianta. Diversamente da altre formulazioni, Sentinel è sicuro per le colture. Usato alle dosi consigliate, accelera la moltiplicazione cellulare e aumenta la velocità di crescita del prato. L'acido salicilico contenuto in **SENTINEL™** è naturale e sintetizzato biologicamente dall'aminoacido fenilalanina, che è naturalmente presente nelle piante e gioca un ruolo fondamentale nello sviluppo e nella crescita del prato,

partecipando attivamente a processi quali fotosintesi, traspirazione, assorbimento e trasporto degli elementi nutritivi. Da recenti prove effettuate sui tappeti erbosi, si è notato che l'assorbimento del silicio è superiore nelle macroterme rispetto alle microterme. I risultati che si ottengono sono molteplici e tangibili, tra cui l'ispessimento della lamina fogliare che oltre ad erigere una barriera fisica contro funghi e insetti con apparato boccale masticatore permette una maggiore efficacia e pulizia di taglio dell'erba come pure un miglior rotolamento della pallina e/o pallone e velocità della stessa.



PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto è applicato durante tutto il ciclo vegetativo del tappeto erboso con interventi mirati alla soluzione del problema. La dose consigliata del prodotto è di 0,3-0,5 lt per campo di calcio per applicazione e di 0,4-0,6 lt/Ha per i campi da golf (green e tees).



- numero di trattamenti consigliati per periodo.
- intervenire con la seconda applicazione a 15 gg di distanza dal primo trattamento.



SION

CARATTERISTICHE

SION™ contiene una speciale forma di silicio liquido prontamente disponibile per le piante. Differentemente da altri prodotti simili, **SION™** è completamente sicuro per le piante. Alle dosi raccomandate, accelera i processi cellulari, incrementa la velocità di crescita, controlla la traspirazione della pianta e ne riduce i consumi di acqua. Il silicio è un elemento molto presente nel terreno ma si trova in forme non assimilabili dalle piante, recentemente è

stato oggetto di studio nei tappeti erbosi che hanno portato ad elaborare diverse tesi interessanti come quella che un suo utilizzo regolare porti ad una minore incidenza di infezioni di alcune malattie del prato, ad esempio Pyricularia (Gray Leaf Spot). **SION™** rinforza la cuticola fogliare e i tessuti dell'epidermide creando una membrana di silicio e cellulosa ispessita che funge da barriera fisica contro gli attacchi di funghi ed insetti ad apparato boccale masticatore.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto è applicato durante tutto il ciclo vegetativo del tappeto erboso con interventi mirati alla soluzione del problema. La dose consigliata del prodotto è di 0,3-0,5 lt per campo di calcio per applicazione e di 0,4-0,6 lt/Ha per i campi da golf (green e tees).



- numero di trattamenti consigliati per periodo alla dose di 0,5 lt per campo di calcio.
- numero d'interventi alla dose di 0,3 lt per campo di calcio a distanza di 15 gg.

PULSAR xd

CARATTERISTICHE

Le proprietà chimiche nutrizionali presenti in **Pulsar-XD** hanno importanti effetti sulla fisiologia del tappeto erboso che vanno oltre le normali applicazioni di microelementi liquidi. La formulazione contiene elementi come zinco, che è essenziale per la produzione di auxine e altri ormoni, come il rame che è elemento normalmente poco mobile e che partecipa in molte funzioni vitali delle piante, come il silicio che una volta assorbito si deposita permanentemente nella parete cellulare delle foglie rendendole più forti verso attacchi esterni, oltre anche a un suo



penetrante e disperdente che ne aumenta molto la diffusione e penetrazione a livello fogliare. **Pulsar-XD** traccia una nuova era nella tecnologia dei bio fortificanti per tappeto erboso esercitando una forte azione fisiologica che porta a ridurre la suscettibilità agli stress biotici e abiotici.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto è usato nei momenti di stress biotici e abiotici dei tappeti erbosi.

La dose consigliata del prodotto è di 2-4 lt per campo di calcio per intervento ed è di 3-5 lt/Ha per campi da golf, parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo.

PULSAR cu

CARATTERISTICHE

Pulsar Cu è un fertilizzante unico, con azoto, fosforo in diverse forme PO_4 , PO_3 e rame (fosfito di rame) e ioni alogenuri che abbinati alla nuova tecnologia di formulazione rendono questi elementi complementari di supporto a una crescita vigorosa e sana del tappeto erboso. **Pulsar Cu** è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti



e pesticidi commercializzati. Se si utilizzano prodotti o miscele nuovi o sconosciuti sono opportune prove su piccole estensioni. Per una copertura ottimale, applicare il prodotto con volumi d'acqua che variano da 400 a 800 litri fino a un minimo di 200 litri. Evitare l'applicazione nelle ore calde della giornata.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto è usato nei momenti di stress biotici e abiotici dei tappeti erbosi.

La dose consigliata del prodotto è di 2-4 lt per

campo di calcio per intervento ed è di 3-5 lt/Ha per campi da golf, parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo.

CYPHER™

CARATTERISTICHE

Cypher™ è una miscela di acidi organici modificati derivati dalla mineralizzazione di parti attive delle piante, quali lignite e leonardite. È un prodotto brevettato, creato come ricondizionante per suoli e substrati che hanno perso slancio, si sono compattati o hanno sviluppato un eccesso di sali immobilizzati. **Cypher™** può essere applicato da solo o miscelato con fertilizzanti acidi e basici inoltre funziona come agente complessante per gli altri elementi nutritivi rendendoli più prontamente disponibili per il tappeto erboso. **Cypher™** favorisce la solubilità del calcio e dei suoi anioni, in questo modo il calcio è assorbito più facilmente, migliora



complessivamente la struttura nella zona radicale, può essere applicato tramite irrigazione e applicato su qualsiasi tipo di terreno per incrementare la disponibilità dei nutrienti e stimolare la loro attività nella zona radicale. **Cypher™** va incontro ai bisogni di un tappeto erboso sostenibile e offre ai manutentori un modo “naturale” per migliorare la salute e la produttività dell'apparato radicale.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata del prodotto è di 1-2 lt per campo di calcio per intervento il mese ed è di

2-2,5 lt/Ha per campi da golf parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo alla dose di 2 lt.

LIMAX

CARATTERISTICHE

LimaX migliora lo sviluppo delle cellule vegetali fornendo silicio alle colture in una forma disponibile al 100%. **LimaX** sostiene le colture in terreni poveri di sodio. Contribuisce al mantenimento dell'integrità cellulare e supporta la crescita delle piante.



Mantiene forti le foglie durante la crescita. Il silicio costituisce un fattore anti feeding nei confronti degli insetti ad apparato boccale masticatore creando una barriera fisica naturale all'attacco di lumache e chioccioline fino a 5 settimane.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Si consiglia di applicare il prodotto da primavera fino ad autunno con interventi mensili mirati, evitare l'applicazione con temperatura superiore a 30°C o in pieno sole, avendo cura di usare volumi d'acqua di 300-800 litri/Ha. La dose consigliata del prodotto è di 0,25-0,35 lt per campo di calcio per intervento ed è di 0,35-0,50 lt/Ha per campi da golf, parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo.

EK-MAX™

BIO

CARATTERISTICHE

EK-MAX™ è un estratto liquido di alghe a base di *Ecklonia maxima*. Il metodo usato per l'estrazione del prodotto è il "Cold Burst Method". Questo processo rompe le pareti cellulari rilasciando la linfa ricca di fitormoni vegetali e in particolare di auxine, amminoacidi, proteine, carboidrati e vitamine che confluiscono intatte nel prodotto finale senza alcuna denaturazione. L'estratto è al 100% di alghe. EK-MAX™ stimola lo sviluppo laterale dell'apparato radicale, effetto dovuto all'alta concentrazione di auxine presenti alle quali si aggiungono, in quantità inferiori, composti fenolici e citochine.



rato radicale, effetto dovuto all'alta concentrazione di auxine presenti alle quali si aggiungono, in quantità inferiori, composti fenolici e citochine.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata del prodotto è di 8-10 lt per campo di calcio per intervento.

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC



- numero di trattamenti consigliati per periodo

AQUALONG

COMPOSIZIONE: *Aqualong è un Surfattante con concentrazione al 30%. Contiene 23% Copolimeri e 7% Glico-eteri.*



CARATTERISTICHE

Aqualong è un surfattante che contiene anche Calcio 8%. La formulazione esclusiva creata da Engage Agro permette una migliore diffusione dell'acqua, e di altri prodotti normalmente utilizzati. Formulato per dare la massima bagnatura in qualsiasi tipo di terreno, ottimizza la penetrazione dell'acqua e il suo movimento laterale così

come pure la circolazione degli elementi nutritivi e aumenta lo sviluppo radicale. Garantisce il massimo assorbimento dell'acqua e aumenta l'efficacia dell'irrigazione riducendone i volumi normalmente utilizzati. **Aqualong** contiene calcio pertanto non è consigliato usarlo in miscele concentrate che contengano fosfati e solfati.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata del prodotto è di 1-2 lt per campo di calcio per intervento.

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC



- numero di trattamenti consigliati per periodo alla dose di 6 lt.
- numero di trattamenti consigliati per periodo alla dose di 3-4 lt/ Ha a distanza di 15 gg.

BRIX-BUILDER™

BIO



CARATTERISTICHE

Brix-Builder™ è un Biostimolante naturale al cui interno si trovano chelanti organici, zuccheri, amminoacidi, polipeptidi, vitamine e citochine. Brix-Builder™ è stato studiato per potenziare le piante e aiutarle a superare le fasi di maggiore stress. Brix-Builder™ è stato testato con successo sui campi da calcio e sui

green dei campi da golf per promuovere una crescita rapida del prato in momenti in cui le temperature sono basse.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

È comunemente usato durante tutto l'anno per la rigenerazione delle aree verdi e in modo particolare nei momenti di maggiore stress della pianta, usato in primavera accelera lo sviluppo vegetativo mentre le applicazioni autunnali migliorano la robustezza del prato aiutandolo poi a “uscire” meglio dall'inverno. La dose consigliata di Brix-Builder™ è di 2-3 lt per campo da calcio a intervento ed è di 3-3,5 lt/Ha per i campi da golf a intervento.

GEN

FEB

MAR

APR

MAG

GIU

LUG

AGO

SET

OTT

NOV

DIC



- numero di trattamenti consigliati per periodo.

BIO-CHEL™ FE

BIO



CARATTERISTICHE

Bio-Chel™Fe è una formulazione organica a base di ferro in forma liquida, chelato con acido ligno solfonico. Questa speciale formulazione gli consente di poter essere usato con ottimi risultati sia per via fogliare sia radicale senza aggiunta di nessun bagnante. Il prodotto contiene più del 90% di ferro in forma chelata e garantisce una buona stabilità della frazione stessa con pH che vanno da 4-9. Il risultato del prodotto è rapi-

do e in 24/48 ore si potranno notare i primi risultati. Bio-Chel™Fe consente un rinverdimento rapido del prato senza avere eccessi di crescita, oltre ad indurire la foglia rendendola così più resistente alle malattie.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo, dipende dalla necessità e/o carenze che si possono creare durante il periodo di sviluppo della pianta.

Fogliare: 3-5 lt per campo di Calcio con volume d'acqua di 500 litri

Radicale: 5-7 lt/Ha per campi da golf, parchi e giardini.

GEN

FEB

MAR

APR

MAG

GIU

LUG

AGO

SET

OTT

NOV

DIC



- numero di trattamenti consigliati per periodo.

OPTI-CAL

CARATTERISTICHE

Opti-Cal è un nuovo fertilizzante liquido a base di calcio, formulato con materiali di origine naturale che applicati all'esclusiva tecnologia "MAS" sviluppata da ENGAGE AGRO consente al Calcio una rapida penetrazione nella pianta. Opti-Cal TM è indicato in particolare per applicazioni fogliari atte a risolvere efficacemente fisiopatie causate dalla carenza dell'elemento calcio. Opti-Cal TM è un prodotto

esente da nitrati e cloruri e può essere miscelato con pesticidi e fertilizzanti, anche quelli contenenti fosfati e solfati. Rinforza la parete cellulare delle foglie rendendo la pianta più resistente agli attacchi di Funghi e patogeni.



PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo, per ottenere un miglior risultato applicare su foglie asciutte.

Non utilizzare in pieno sole o con temperature superiori ai 26°C.

Fogliare: 2-4 lt/Ha usando un volume di 500 litri di acqua.

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC



- numero di trattamenti consigliati per periodo

MAS-POWERTM 360

CARATTERISTICHE

MAS-PowerTM 360 è un fertilizzante a base di macro e microelementi studiato per supportare il tappeto erboso in condizioni di forte stress indipendentemente da quelle possano essere le cause scatenanti, può essere tranquillamente miscelato con erbicidi, insetticidi, fungicidi oppure usato da solo. Il pacchetto MAS + Bio Pack completa

quello che fa di MAS-PowerTM 360 un prodotto unico ricco di moltissimi estratti vegetali quali; flavonoidi, lipidi, vitamine, tannino e moltissimi altri ormoni specificatamente bilanciati in modo da seguire e aiutare la pianta durante tutte le fasi di crescita. MAS-PowerTM 360 migliora il controllo stomatico ed aumenta la densità della clorofilla.



PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo, per ottenere un miglior risultato applicare su foglie asciutte.

Non utilizzare in pieno sole o con temperature superiori ai 26°C.

Fogliare: 2-4 lt/Ha usando un volume di 500 litri di acqua.

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC



- numero di trattamenti consigliati per periodo

MAS-POWER™Mg

CARATTERISTICHE

MAS-Power™Mg è una formulazione unica a base di magnesio studiata per applicazioni fogliari; il magnesio combinato con la tecnologia di Engage Agro MAS™ (Mineral Assimilation System) massimizza la penetrazione, distribuzione e assimilazione dell'elemento da parte della pianta aiutandola a mantenersi sana. Il Magnesio va considerato come importanza un macro elemento, svolge funzioni nella biologia della pianta, costituisce l'atomo centrale della clorofilla assumendo pertanto una funzione importante



nella fotosintesi. Una carenza di Magnesio provocherebbe una riduzione della sintesi della clorofilla e di conseguenza di pigmenti carotenoidi creando come conseguenza la decolorazione del tappeto erboso. MAS-Power™Mg corregge rapidamente le carenze di magnesio e migliora la produzione della clorofilla.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata del prodotto è di 3-5 lt per campo di calcio per intervento.



- numero di trattamenti consigliati per periodo

MAS-POWER™Mn

CARATTERISTICHE

MAS-Power™Mn è una formulazione speciale a base di manganese studiata per applicazioni fogliari. Il manganese combinato con la tecnologia di Engage Agro MAS™ (Mineral Assimilation System) massimizza la penetrazione, distribuzione e assimilazione del manganese da parte della pianta aiutandola a mantenersi sana, il manganese è un importante regolatore dell'azione enzimatica, migliora la capacità di fotosintesi, aumenta la

BIO



lignificazione delle pareti cellulari e di conseguenza il meccanismo di difesa contro le malattie, il prodotto contiene al suo interno zuccheri vegetali che costituiscono una fonte di energia per i vari batteri antagonisti benefici.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata del prodotto è di 2-3 lt per campo di calcio per intervento.



- numero di trattamenti consigliati per periodo

MAS-POWER™ ALL IN

CARATTERISTICHE

MAS-Power™ All In è un fertilizzante contenente un'alta percentuale di potassio 320 gr/lit nella miglior formulazione che può essere assorbita per via fogliare; contiene inoltre un pacchetto di composti naturali, fitormoni, vitamine e amminoacidi. La quantità di potassio che è assimilata dalle piante è seconda solamente all'azoto, il potassio regola l'apertura e la chiusura degli stomi, influisce sui fabbisogni idrici della pianta regolandone la tra-

spirazione, ottimizza l'assorbimento dei nutrienti, è coinvolto nel processo della divisione cellulare e molto altro ancora.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata del prodotto è di 8-10 lt per campo di calcio per intervento.



- numero di trattamenti consigliati per periodo



INTEGRATE

CARATTERISTICHE

Integrate® è un Surfattante non ionico all'80% formulato per dare la massima bagnatura in campi da calcio da golf e in substrati di coltivazione. Ottimizza la penetrazione dell'acqua e il suo movimento laterale così come la circolazione degli elementi nutritivi e lo sviluppo radicale. **Integrate®** permette il massimo assorbimento dell'acqua, aumenta l'efficacia dell'irrigazione, previene l'asciugatura, permette una veloce reidratazione ed è efficace a lungo nel terreno. Il prodotto può essere usato insieme a concimi e ad altri prodotti.

Integrate® può essere usato in ogni tipo di terreno sia nei campi da calcio sia nei campi da golf e arriva a far risparmiare fino al 30% del volume dell'acqua d'irrigazione normalmente utilizzata, contiene inoltre un 19% di glico-eteri che sono zuccheri utilizzati dalle piante per aumentare l'assorbimento degli elementi nutritivi e incrementare l'attività microbica della rizosfera.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto riduce i volumi d'acqua da utilizzare pertanto può essere usato comunque a prescindere dal periodo in parte caldo, la tabella sottostante si riferisce a interventi da fare durante i periodi più caldi laddove intervenire con irrigazioni abbondanti diventa fondamentale e dispendioso allo stesso tempo. La dose consigliata del prodotto è di 1-2 lt per campo di calcio per intervento ed è di 1,5-2,5/Ha per golf parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo alla dose di 2 lt.
- numero di trattamenti consigliati per periodo alla dose di 1-1,5/lt a distanza di 15 gg.



BIOME MAKERS

BIOME
MAKERS

Biome Makers guida il cambiamento verso una rivoluzione nell'agricoltura, fornendo una comprensione più profonda del ruolo della biodiversità microbica del suolo. Con queste conoscenze potremo migliorare la sanità del terreno, la qualità dei raccolti e affrontare meglio l'incremento della richiesta di cibo a livello globale.

Esaminando il microbioma possiamo ottenere i dati necessari per comprendere cosa succede nel terreno.

La tecnologia di proprietà di Biome Makers è in grado di combinare il sequenziamento del DNA, la genomica del microbioma Ag Big Data con l'intelligenza artificiale, per decodifi-

care il “linguaggio” microbico del suolo.

BeCrop della Biome Makers classificherà la diversità microbiologica del suolo, portandoci a una più completa comprensione di come il microbioma del suolo interagisca sulle varie colture.

Biome Makers offre un nuovo livello di informazioni sulla dimensione biologica del terreno, non disponibile oggi con un'analisi chimico-fisica del suolo o per mezzo di altre tecnologie quali droni o satelliti.

La nostra tecnologia si basa sul rilevamento di dati complessi che consentono a BeCrop di rilevare agenti patogeni, diagnosticare problemi e trovare soluzioni guardando direttamente al microbioma.



AQUA•AID



Aqua Aid Europe è una giovane azienda che prospera in tutto il mondo nei campi da golf e nei campi sportivi professionali. In breve tempo, abbiamo sviluppato una reputazione nella fornitura di prodotti leader del settore che migliorano la salute del tappeto erboso, la crescita delle radici e consentono il controllo completo dell'umidità del suolo. I nostri prodotti sono usati in vari campi di tutta Europa, tra cui il campo della Ryder Cup 2018, Le Golf Natio-

nal, Liverpool Football Club e molti altri.

La nostra espansione come azienda deriva dalla nostra filosofia.

In qualità di azienda internazionale giovane e in espansione, apprezziamo l'importanza di persone di talento e motivate e di ciò di cui hanno bisogno per avere successo. Diamo ai nostri collaboratori la flessibilità di operare nella loro regione e di utilizzare le loro conoscenze fornendo supporto ogni volta che è necessario.

WORM POWER TURF - The engine of nature

Worm Power è un vermicompost che rafforza gli aspetti chimici, fisici e biologici del terreno nella zona esplorata delle radici.

È prodotto nel centro di vermicompostaggio, controllato più grosso al mondo, questo consente di avere un prodotto finale uniforme, ripetibile e verificabile. Worm Power è 100% biologico e il prodotto è stabile dai -30 ai +50 C°, apporta inoltre una biodiversità positiva. Worm Power migliora la salute del suolo e il vigore e la forza

del tuo tappeto erboso. Il prodotto è registrato alla OMRI, il registro Americano dei prodotti Biologici e certificato dalla CDFA (California Department of Food and Agriculture) Test in corso mostrano il potenziale di Worm Power la cui azione interferisce con l'accesso dei patogeni nelle radici del tappeto erboso come pure test fatti con trattamento fogliare mostrano un effetto di soppressione nei confronti di muffe e funghi e una riduzione del danno causato da insetti.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Le dosi consigliate nei campi da Golf: Tees, Greens e Fairways 25 lt/Ha mese. Per la riduzione del thach nei farways applicare 50 lt/Ha ogni 15 gg per 3 mesi. Campi sportivi, parchi e giardini: 50lt/Ha applicati mensilmente durante il periodo vegetativo. Dai campi da golf ai parchi cittadini dai campi sportivi scolastici agli stadi professionistici esiste una vasta gamma di programmi di gestione del tappeto erboso. Quando poi si aggiungono le variabili stagionali, le diverse regioni o stati, queste problematiche aumentano. L'unico elemento che è universalmente importante indipendentemente dall'uso del tappeto erboso, è quello di: avere un terreno sano, per questo abbiamo creato Worm Power Turf.

Verde-Cal®G GREENS (SGN 85)

COME POSSIAMO APPORTARE CALCIO AL NOSTRO TAPPETO ERBOSO!

Lo possiamo apportare in forma di calcare granulare, ma questo può richiedere fino a 4 anni di attesa per ossidarsi nel terreno e per diventare poi disponibile, oppure in forma di calcio liquido che si muove molto rapidamente nella pianta ma che non fa molto per creare una soluzione a lungo termine nel suolo.

VERDE-CAL® G è un prodotto a base di solfato di calcio (gesso) complessato con thCa™.

thCa™ è un acido organico che ossida lo ione calcio permettendogli di aderire prontamente ai colloidi del terreno o di essere assorbito nella pianta.

VERDE-CAL® G

- Liscivia le quantità in eccesso di Sodio e Magnesio dai colloidi del terreno.
- Apporta Calcio senza far aumentare il pH del suolo.

- Aiuta a migliorare la struttura dei terreni compattati (pesanti argillosi).
- Apporta Zolfo assimilabile sotto forma di solfato.
- Migliora l'aerazione del suolo e la percolazione dell'acqua.
- Fornisce una risposta rapida a dosaggi bassi.
- Ideale per essere utilizzato nei tappeti erbosi.

VERDE-CAL® G Greens contiene 80% di CaSO_4 -Ca 22,5% e Zolfo 19%+ thCa™ (acido organico che proviene da estratti vegetali), questa sua particolare formulazione gli consente di essere usato alla dose di $\frac{1}{4}$ rispetto alla quantità normale del gesso, vale a dire che 250 kg di VERDE-CAL® G hanno lo stesso risultato di kg 1.000 del normale gesso utilizzato.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Per avere ottime condizioni di sviluppo in campi di Calcio, Rugby e Golf si consiglia di applicare il prodotto mensilmente alla dose di 25 gr/m², in tutti i casi è sempre consigliata un'analisi del terreno per verificarne le condizioni e le reali necessità.

Nel caso si dovessero correggere terreni con alti livelli di sodio e/o magnesio si consiglia di applicare 50 gr/ m² di prodotto una o due volte durante la stagione.

Per correggere alti livelli di sodio nei Greens e Tees si consiglia di applicare VERDE-CAL® G alla dose di 40gr x m² mensilmente e per tutto il periodo di sviluppo.

Verde-Cal®F CALCIO FOGLIARE POTENZIATO

VERDE-CAL® F è una formula potenziata di calcio idrosolubile che può essere applicata per via fogliare nei campi di calcio, rugby, golf, parchi e giardini. È idealmente utilizzato come prodotto per la protezione delle piante attraverso il miglioramento della formazione della parete cellulare.

VERDE-CAL® F Contiene Calcio (CaO) 52,0% Magnesio (MgO) 6,0% e Microelementi (Fe, Mn, Zn, Cu).

Promuove la salute e la sostenibilità del tappeto erboso.

Migliora la produzione di clorofilla

Aumenta la resistenza alla siccità grazie al potenziamento e lo sviluppo della massa radicale.

Supporta un gran numero di processi metabolici ed è un prodotto 100% naturale.

Migliora l'efficienza degli altri elementi nutritivi.

Applicazione fogliare facile e molto efficace.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Per applicazioni in campi sportivi, golf e tappeti erbosi in generale usare 1,5-2 kg in 300 litri di acqua per Ha, da ripetere a intervalli di 14 gg. Mantenere acceso l'agitatore della botte durante il trasporto verso il campo e durante la distribuzione. Dopo l'applicazione, lasciare che il prodotto asciughi per 3-4 ore in modo da permetterne l'assorbimento attraverso le foglie.

Verde-Cal®G Coarse (SGN 185)

CARATTERISTICHE

VERDE-CAL® G Coarse contiene 95 % di Solfato di Calcio diidrato ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) Ca 22,5% e Zolfo 19%+ thCa™, ha le stesse caratteristiche e modo d'impiego di VERDE-CAL® G Greens

unica differenza è data dalla dimensione dei granuli che per il Coarse è più grossa rispetto alla tipologia greens, pertanto la regolazione dei carrellini spandi concime è diversa.

Oars PS

OARS PS è un surfattante penetrante che aiuta a controllare la repellenza dell'acqua e contribuisce a fornire un'umidità uniforme nel suolo. Se utilizzato come indicato, **OARS PS**, è sicuro per il tappeto erboso e può essere applicato in qualsiasi momento dell'anno per evitare stress dovuti a repellenza dell'acqua e/o

chiazze di tappeto erboso idrofobiche.

OARS PS è facile da applicare aumenta la penetrazione dell'acqua, garantisce una superficie solida e veloce. OARS PS contiene: Hexahydroxy polyoxyalkylene polymers 85% Amine salt of alkly substituted maleic acid 7,5% acqua 7,5%.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata per Golf, Campi Sportivi e tappeti erbosi in generale è di: 13 -16 lt/Ha in 800L di acqua all'intervallo di 30 giorni. Dopo un'applicazione iniziale di 16 lt, le aree difficili da gestire risponderanno meglio applicando 6 - 8 lt/Ha in 800 lt di acqua a intervalli di 15 giorni.

Per una maggiore compattezza superficiale, si consiglia di applicare 20-25 lt/Ha in 800 L di acqua a intervalli di 30 giorni. Dopo l'applicazione si consiglia di irrigare con acqua sufficiente per consentire a OARS PS di raggiungere il suolo, si raccomandano 3 mm o più.

Oars HS

OARS HS è un surfattante idratante che aiuta a controllare la repellenza dell'acqua del suolo e aiuta a mantenere un'umidità uniforme e una maggiore ritenzione della stessa nel suolo.

Se utilizzato come indicato, OARS HS, è sicuro per il tappeto erboso e può essere applicato in

qualsiasi momento dell'anno per evitare di avere stress per problemi di repellenza dell'acqua e macchie di tappeto erboso idrofobiche.

OARS HS contiene: Octahydroxy polyoxyalkylene polymers 85% Amine salt of alkly substituted maleic acid 7,5% acqua 7,5%.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata per Golf, Campi Sportivi e tappeti erbosi in generale è di: 13 -16 lt/Ha in 800L di acqua all'intervallo di 30 giorni. Dopo un'applicazione iniziale di 16 lt, le aree difficili da gestire risponderanno meglio applicando 6-8 lt /Ha in 800 lt di acqua a intervalli di 15 giorni.

In caso di siccità estrema e/o di alte temperature, si consiglia di applicare 20 - 25 lt/Ha in 800 L di acqua a intervalli di 30 giorni. Dopo l'applicazione si consiglia di irrigare con acqua sufficiente per consentire a OARS HS di raggiungere il suolo, si raccomandano 3 mm o più.

PBS 150®

PBS 150 è un surfattante tensioattivo a lunga durata che utilizza una struttura molecolare unica, multi-ramificata che gli permette di far fronte alla biodegradazione della molecola da parte dei microbi del terreno. La molecola multiramificata (Brevetto AQUA AID) assomiglia a un albero di natale e contiene al suo interno sia il penetrante sia l'idratante. PBS 150 mantiene l'umidità del suolo più a lungo e in maniera più uniforme garantendo

un supporto importante al tappeto erboso nei periodi di maggiore stress idrico e termico che causano problemi di traspirazione alle essenze del nostro tappeto erboso.

PBS 150 offre a manutentori, Groundsman e Greenkeeper una soluzione ad alta flessibilità potendo contare su un prodotto con effetto a lunga durata. PBS 150 contiene 100% Octahydroxy polyoxyalkylene polymers.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata per Greens e Tees è di 16 lt/Ha in 800 litri di acqua facendo 3 applicazioni a distanza di 30 gg, riapplicare poi il prodotto a 120 gg dall'ultimo trattamento o in caso di necessità. La dose consigliata per Fairways, Collars, Rough, Campi sportivi e tappeti erbosi in generale è 25

lt/Ha in 800 lt da ripetere dopo 14 gg sempre alla stessa dose. Riapplicare poi il prodotto a distanza di 120 gg dall'ultimo intervento qualora se ne verificasse la necessità. Al termine di ogni applicazione si consiglia di irrigare in modo che il prodotto scenda dalle lamine fogliari al terreno.

PBS 150® GRANULAR

PBS 150 granular ha le stesse caratteristiche del PBS 150 liquido, l'unica differenza è data dalla concentrazione del prodotto che nel PBS 150 granular è del 6,25% di octahydroxy polyoxyalkylene.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

La dose consigliata per Greens e Tees è di 15-25 gr/m² da ripetere a distanza di 6-10 settimane per Fairways, Collars, Rough, Campi sportivi e tappeti erbosi in generale è di 20-25 gr/m². Per avere un effetto a più lunga durata si consiglia di fare due applicazioni alla dose di 15-20 Kg a distanza di 30 gg. La longevità del prodotto dipende dalle condizioni climatiche e del terreno, prima di riapplicare il prodotto è consigliato verificare l'umidità del suolo. Dopo ogni applicazione si consiglia di irrigare con 3 mm di acqua in modo che il prodotto scenda dalle lamine fogliari al terreno.





NRG è il marchio di questa linea prodotti, è l'energia vitale per le piante ed il vostro business; è la forza che deriva dalla scelta delle migliori materie prime naturali e dai moderni

processi produttivi.

NRG è la visione dell'agricoltura del futuro.

NRG è l'agricoltura che amiamo con tutta la nostra passione e rispetto.

Naturvigor

Daymsa



MIGLIORATORE DEL SUOLO E DELLA MICROFLORA

Naturvigor è un ammendante che contiene sostanza organica ottenuta per compostaggio aerobico al quale poi viene aggiunta la leonardite. Per produrre **Naturvigor** è utilizzato un processo di compostaggio diviso in due fasi. Nella prima fase, il letame di bovino è rivoltato frequentemente, per un periodo che va da 5 a 7 mesi, con lo scopo di immettere ossigeno, regolare la temperatura, l'umidità e incoraggiare la decomposizione aerobica. La fase successiva che coincide con il prodotto finale compostato avviene al coperto per proteggere i batteri benefici presenti dagli effetti nocivi dei raggi UV.

Gli acidi umici sono quindi aggiunti alla miscela prima della granulazione.

Naturvigor contiene sostanza organica (32,5%) acido umico (18,1%) oltre a calcio, magnesio e una gamma completa di micronutrienti tra cui boro, rame, manganese zinco e ferro. Il contenuto di ferro dell'1% è complessato dagli acidi umici che ne garantiscono la disponibilità a lungo termine.

Naturvigor porta una serie di vantaggi al suolo:

- Aumenta l'efficienza dei fertilizzanti
- Aumenta la capacità di scambio cationico
- Aumenta la porosità del suolo
- Aumenta la microflora del suolo

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Naturvigor può essere utilizzato per applicazioni su fairway di campi da golf, rough, campi di calcio, e nella cura professionale del prato.

Il prodotto è ideale per le semine primaverili e autunnali oltre che per le trasemine.

Naturvigor si trova sotto forma di granulo di 2-4 mm e può essere facilmente distribuito utilizzando gli spandiconcime e/o carrellini convenzionali.

Usare la dose di 35 gr/m² in presenza di terreni con un po' di sostanza organica e 50 gr/m² in caso di terreni sabbiosi, poveri di sostanza organica.

GEN

FEB

MAR

APR

MAG

GIU

LUG

AGO

SET

OTT

NOV

DIC



- numero di trattamenti consigliati per periodo

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Applicare il prodotto dopo il taglio affinché il granulo penetri nel tappeto erboso.

Un'irrigazione dopo l'applicazione aiuterà la disaggregazione dei granuli.

NRG NK-Fe 2,4

CARATTERISTICHE

NK-Fe 2,4 è un concime in pellet a base di Azoto e Potassio che contiene Ferro chelato con EDDHA in forma orto-orto cioè la forma più assimilabile dalle piante che si trovano in suoli con pH alcalino.

NK-Fe 2,4 previene e cura le clorosi date da ca-

renza di ferro oltre ad apportare un corretto tenore di Azoto e Potassio indispensabili per migliorare il colore del tappeto erboso. La speciale formulazione in pellet consente una distribuzione sia manuale sia con il normale carrellino spandi concime.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo, dipende dalla necessità e/o carenze che si possono creare durante il periodo di sviluppo della pianta, dopo l'applicazione del prodotto si consiglia di irrigare.

La dose consigliata è di 20-25 kg per campo di Calcio ed è di 25-30 kg/Ha per fairways, parchi e giardini.

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- numero di trattamenti consigliati per periodo

NRG FELIAR 11.5



CARATTERISTICHE

Concime in polvere solubile ad alta concentrazione di Ferro e Manganese. Consentito in agricoltura biologica. È un prodotto in polvere solubile che contiene Ferro in forma di chelato DTPA e Manganese in forma di Chelato EDTA; le diverse chelazioni determinano un uso di tipo fogliare. Il prodotto è consigliato per sopperire alle carenze

di Ferro e Manganese del tappeto erboso.

L'elevata purezza e solubilità rendono il prodotto prontamente assimilabile e rappresentano una rapida e pronta soluzione alle carenze di questi due elementi che sono di fondamentale importanza per i tappeti erbosi.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo, dipende dalla necessità e/o carenze che si possono creare durante il periodo di sviluppo della pianta.

La dose consigliata di **Feliar 11.5** è di 1-1,2 kg per campo da calcio ed è di 1,2-1,5 kg/Ha per golf, parchi e giardini.

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- numero di trattamenti consigliati per periodo

NRG Fos 30-20

CARATTERISTICHE

Concime minerale composto a base di Fosforo e Potassio in forma liquida ottenuto da fosfito di Potassio, al quale è aggiunto uno stabilizzante che ne riduce la retrogradazione e mantiene la composizione del prodotto costante nel tempo. La rapida penetrazione attraverso i tessuti verdi favorisce

un'abbondante radicazione e avvio di vegetazione su prati giovani, mentre il Potassio determina una maggiore resistenza dell'epidermide dei vegetali e un'intensa pigmentazione. Le piante trattate possono inoltre essere meno sensibili agli attacchi di funghi, e batteri fitopatogeni.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo, dipende dalla necessità e/o carenze che si possono creare durante il periodo di sviluppo della pianta.

Fogliare: la dose consigliata è di 3-5 lt per campo da Calcio con volume d'acqua di 500 litri ed è di 4-6 lt ha per campi da golf, parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo

NRG Mg-Ca

CARATTERISTICHE

NRG® Mg-Ca è un concime ad applicazione fogliare bilanciato che permette un rapido assorbimento di calcio e magnesio nei tappeti erbosi. Aiuta a mantenere livelli adeguati di due nutrienti vitali all'interno della pianta e la aiuta a riprendersi dagli squilibri, contiene inoltre boro e zinco.

NRG® Mg-Ca garantisce un apporto corretto di calcio 9,5% e magnesio 5%. Il magnesio è ele-

mento importante nella pianta poiché costituisce l'atomo centrale della clorofilla esercitando quindi una funzione fondamentale nella fotosintesi. **NRG® Mg-Ca** fornisce calcio che consente il rafforzamento del tessuto fogliare, ciò consentirà alla pianta di resistere alla disidratazione del tessuto vegetale e mantenere una crescita più sana più a lungo in condizioni di stress.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo, dipende dalla necessità e/o carenze che si possono creare durante il periodo di sviluppo della pianta.

Fogliare: la dose consigliata è di 5-7 Kg per campo da Calcio con volume d'acqua di 500 litri ed è di 8-10 Kg ha per campi da golf, parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo



NRG UMIA 80 W.S.P.

ACIDI UMICI SOLUBILI AD ALTA CONCENTRAZIONE

Gli acidi umici sono un ammendante organico naturale. Applicati al terreno, apportano diversi tipi di benefici; stimolano lo sviluppo dell'apparato radicale, aiutano ad aerare il suolo migliorando la porosità e la bioattività. Migliorano la germinazione del seme durante la trasemina, aumenta la fotosintesi e la concentrazione della clorofilla, detossifica il suolo e infine migliora lo sviluppo dei microorganismi

benefici. Pur essendo destinato per un utilizzo radicale, fornisce ottimi risultati anche per via fogliare. Si consiglia di usare **NRG® Umia 80** in concentrazione al 2% della soluzione.

NRG® Umia 80 ha anche un'azione chelante se applicato assieme a chelati di Ferro (2-3 gr/L), ne aumenta l'efficacia e ne consente la riduzione dei dosaggi.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo del tappeto erboso.

Applicare alla dose di 5-8 kg per campo da Calcio con volume d'acqua di 500 litri e di 8-10 kg/Ha per campi da golf, parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo

Non ha importanza in quale condizione sia il prato. Già dalla prima applicazione di Umia 80 w.s.p. noterete risultati spettacolari.

NRG RADIC ONE



CONCIME LIQUIDO AD AZIONE RADICANTE. PRODOTTO CON SOSTANZE NATURALI

NRG® Radic-ONE è un prodotto a base di Alghe, Amminoacidi e arricchito con Zinco in forma chelata. Applicato su tappeti erbosi grazie alla bilanciata presenza tra citochinine e auxine e amminoacidi di origine vegetale **NRG® Radic-ONE** agisce sulla pianta aumentandone

lo sviluppo della massa radicale sino a 2-5 volte, migliora inoltre l'assimilazione dei nutrienti, lo stato sanitario e aumenta l'attività fisiologica della pianta. Un prato con un apparato radicale sano e ben sviluppato gli consente di superare condizioni di forte stress.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo.

Fogliare: 5-7 kg per campo da Calcio con vo-

lume d'acqua di 500 litri e 7-10 lt/Ha per golf green, fairways, parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo

CARATTERISTICHE

Promotore fisiologico di origine vegetale. Contiene polisaccaridi, acido alginico, mannitolo, citochinine di origine naturale, altri ormoni vegetali in piccole quantità, micronutrienti, vitamine "A (Carotene), B1, B12, C, E, K e amminoacidi, Glicina, Alanina, Serina, Leuci-

na, Triptofano, Valina, Metionina ecc. Tutti i componenti provengono esclusivamente dalle alghe. Sea Drop è un estratto concentrato di *Ascophyllum Nodosum* studiato per aiutare a produrre tappeti erbosi di qualità con ottime caratteristiche di recupero da usura.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo.

Fogliare: usare alla dose di 1,5-2 lt per campo di Calcio con volume d'acqua di 500 litri e di 2-3 lt ha per campi da golf, parchi e giardini.



● numero di trattamenti consigliati per periodo

In miscela con **NRG® Power** alla dose di kg 1 si ottengono i migliori risultati.

NRG KELP ONE

PRODOTTO LIQUIDO A BASE DI ALGHE PROMOTORE FISIOLOGICO DI ORIGINE VEGETALE

NRG® Kelp ONE è un concentrato di alghe *Ascophyllum nodosum* (30% s.t.q.). È un prodotto naturale totalmente vegetale, contenente molti elementi promotori della crescita indispensabili alle funzioni vitali della pianta. **NRG® Kelp ONE** contiene macro e microelementi, amminoacidi, carboidrati,

acidi organici, auxine, gibberelline, oltre ad ormoni vegetali e vitamine naturalmente presenti nelle alghe, tutte sostanze che intervengono nei meccanismi biochimici di sviluppo del prato influenzando positivamente l'assorbimento e la traslocazione degli elementi nutritivi presenti sia nei concimi sia nel terreno.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo.

Fogliare: la dose consigliata è di 5-7 Kg per campo da Calcio con volume d'acqua di 500 litri ed è di 6-8 kg/Ha per campi da golf, parchi e giardini.



● numero di trattamenti consigliati per periodo

CARATTERISTICHE

NRG® Power è un biostimolante naturale a base di amminoacidi in formulazione di microgranuli solubili ad alta purezza e con un'altissima concentrazione di amminoacidi liberi levogiri un 80%, il processo di fabbricazione sottoposto a rigidi controlli di qualità ne garantiscono il contenuto e la purezza. Un esclusivo processo di produzione e un'accurata scelta delle materie prime, lo rendono un prodotto di altissima qualità e ineguagliabile effetto sulle colture. Gli amminoacidi sono molecole organiche naturali che prendono parte in tutti i processi fisiologici, le piante immagazzinano sostanze nutritive soprattutto azoto come amminoacidi o proteine. in condizioni ottimali la pianta sintetizza

i propri amminoacidi ma con una spesa rilevante in termini di energia. Quando il tappeto erboso si trova in situazioni di stress, aumenta considerevolmente la richiesta di amminoacidi, a questo punto **NRG® Power** diventa fondamentale poiché in grado di apportare rapidamente l'energia di cui la pianta ha bisogno in forma prontamente assimilabile. **NRG® Power** contiene un percentuale molto elevata di prolina e serina, ha una solubilità di 200 gr/lit a 20°C e un pH di 5,5 **NRG® Power** ha anche importanti proprietà chelanti nei confronti di elementi come ferro, manganese, calcio, magnesio e rame, se applicato nella concia del seme ne migliora la germinazione.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo.
Fogliare: 1-3 kg per campo di Calcio con volume d'acqua di 500 litri.



- numero di trattamenti consigliati per periodo

NRG KOLOR ONE

CONCIME LIQUIDO CON POTASSIO A PH NEUTRO

NRG® Kolor ONE è un concime liquido ad alto contenuto in Potassio a pH basso arricchito con acidi organici. concepito principalmente per applicazioni per via fogliare nelle fasi in cui il tappeto erboso ne ha maggior fabbisogno. Il Potassio favorisce la sintesi degli zuccheri e il loro accumulo

in organi di riserva. **NRG® Kolor ONE** Induce il cambio del colore ed aumenta la consistenza delle foglie aumentandone la resistenza verso i patogeni. Miscelandolo con **NRG® Power** alla dose di kg 1 si aumenta l'efficacia, la rapidità di assorbimento e la traslocazione.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo, dipende dalla necessità e/o carenze che si possono creare durante il periodo di sviluppo della pianta.

Fogliare: la dose consigliata è di 3-5 lt per campo da Calcio con volume d'acqua di 500 litri ed è di 4-6 lt ha per campi da golf, parchi e giardini.



- numero di trattamenti consigliati per periodo

CONCIME LIQUIDO CONTENENTE CALCIO E ACIDI ORGANICI (CARBOSSILICI) CORREGGE I TERRENI E LE ACQUE SALINO-SODICHE

NRG® Def Sal è un prodotto a base di Calcio e acidi organici (Carbossilici) che migliora i terreni e le acque con problemi di eccessiva salinità da Sodio. Applicato in fertirrigazione, **NRG® Def Sal** contribuisce a dilavare i sali inorganici che bloccano la capacità di scambio

del terreno. L'utilizzo di **Def Sal**, in presenza di acque salino-sodiche agisce, con lo ione Calcio (Ca⁺) in esso contenuto, spostando lo ione Sodio (Na⁺) bloccato dalle argille, evitando la salinizzazione dei terreni e la distruzione della loro struttura.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO: TRATTAMENTI AL TERRENO

COLTURE	TIPI DI TERRENO	INTERVENTI	DOSE
Tappeti erbosi	Compatto-Impermeabile	2-4 durante l'anno	20-40 l/Ha
Tappeti erbosi	Salino	2-4 durante l'anno	40-60 l/Ha
Tappeti erbosi	Molto Salino	2-4 durante l'anno	50-60 l/Ha

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO: TRATTAMENTI DELL'ACQUA DI IRRIGAZIONE

COLTURE	TIPI DI TERRENO	INTERVENTI	DOSE
Tappeti erbosi	Acqua con Salinità fino a 1,5 gr/l	Ogni fertirrigazione	25-35 cc m3 di acqua
Tappeti erbosi	Acqua con Salinità da 1,5 a 2,5 gr/l	Ogni fertirrigazione	35-45 cc m3 di acqua
Tappeti erbosi	Acqua con Salinità da 2,5 gr/l in poi	Ogni fertirrigazione	60-65 cc m3 di acqua

Le dosi sono indicative, gli interventi possono essere diversi da 2-4 applicazioni, per interventi al terreno e ad ogni fertirrigazione per il trattamento delle acque, dipende dai relativi fabbisogni.

PRODOTTO LIQUIDO AD AZIONE BIOSTIMOLANTE FORMULAZIONE SPECIALE A RAPIDO ASSORBIMENTO

NRG® Kelp Fluid è un prodotto di origine vegetale ad azione biostimolante registrato in agricoltura biologica. Contiene elementi di origine naturale promotori della crescita indispensabili alle funzioni vitali dei prati, oltre a macro, meso e microelementi, amminoacidi, carboidrati e acidi organici, ormoni

vegetali e vitamine naturalmente presenti nelle alghe. **NRG® Kelp Fluid** contiene potassio 6% che viene assorbito velocemente e traslocato dalla superficie fogliare alle cellule aumentando l'attività metabolica della pianta, particolarmente consigliato per interventi su tappeti erbosi nel periodo aprile-settembre.

PERIODO DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Il prodotto può essere impiegato durante tutto il ciclo vegetativo.

Fogliare: la dose consigliata è di 5-7/ kg per campo da Calcio con volume d'acqua di 500 litri ed è di 6-8 kg/Ha per campi da golf, parchi e giardini.

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC



● numero di trattamenti consigliati per periodo

SEE GROW



La visione di **SeeGrow** è iniziata: fornire un prodotto superiore pensando in modo diverso ma utilizzando i principi di base della fotosintesi. Era chiaro che il prodotto era altamente efficiente, ma necessitava di sviluppo per consentire alle unità di essere schierate su alcune delle superfici più preziose del mondo, come lo stadio di Wembley (e altri). I primi anni hanno seguito un'attività di "Start

Up", ma ora, dopo diversi anni, la prova è chiara e le unità sono ampiamente utilizzate su un numero sempre maggiore di superfici di stadi, campi da golf e altre superfici in erba per lo sport. Steve e il team non vedono l'ora di vedere altre aggiunte al paniere di prodotti **SeeGrow** che serviranno a fornire ulteriori miglioramenti nella fornitura di grandi superfici negli impianti sportivi.

CBF-30

**100% NATURALE
NON TOSSICO**

SANIFICANTE PER CAMPI DA CALCIO IN ERBA NATURALE E IBRIDI

SeeGrow **CBF-30** è un biocida organico naturale ad ampio spettro d'azione, prodotto per la riduzione delle malattie patogene. Il **CBF-30** è un disinfettante efficace nel controllo dei microorganismi che includono batteri, funghi, archei, protisti e virus. **CBF-30** è testato secon-

do le norme BS EN 1500: 2014, BS EN 1276: 2009 ASTM E2315 e gli standard EN 14476: 2013 (Anti-Viral) a supporto di qualsiasi reclamo relativo ai dati supportati. Ciò rende il prodotto unico in quanto può essere utilizzato su erba naturale senza alcun danno.

DOSAGGIO

La dose consigliata di **CBF-30** è di 1 l per campo da calcio.



SEESAFE CF

PER ERBA SINTETICA

SeeSafe CF è un prodotto igienizzante ad ampio spettro ad azione rapida, ideale per l'uso su superfici da gioco sintetiche/artificiali e su

tutte le altre superfici dure.

Il prodotto è naturale al 100% a cui è aggiunto un bioflavonoide per migliorarne l'efficacia.

DOSAGGIO

Fornito in taniche da 20 Litri.

La dose di diluizione è 20/1 di SeeSafe CF.

PER OGNI TIPO DI SUPERFICIE

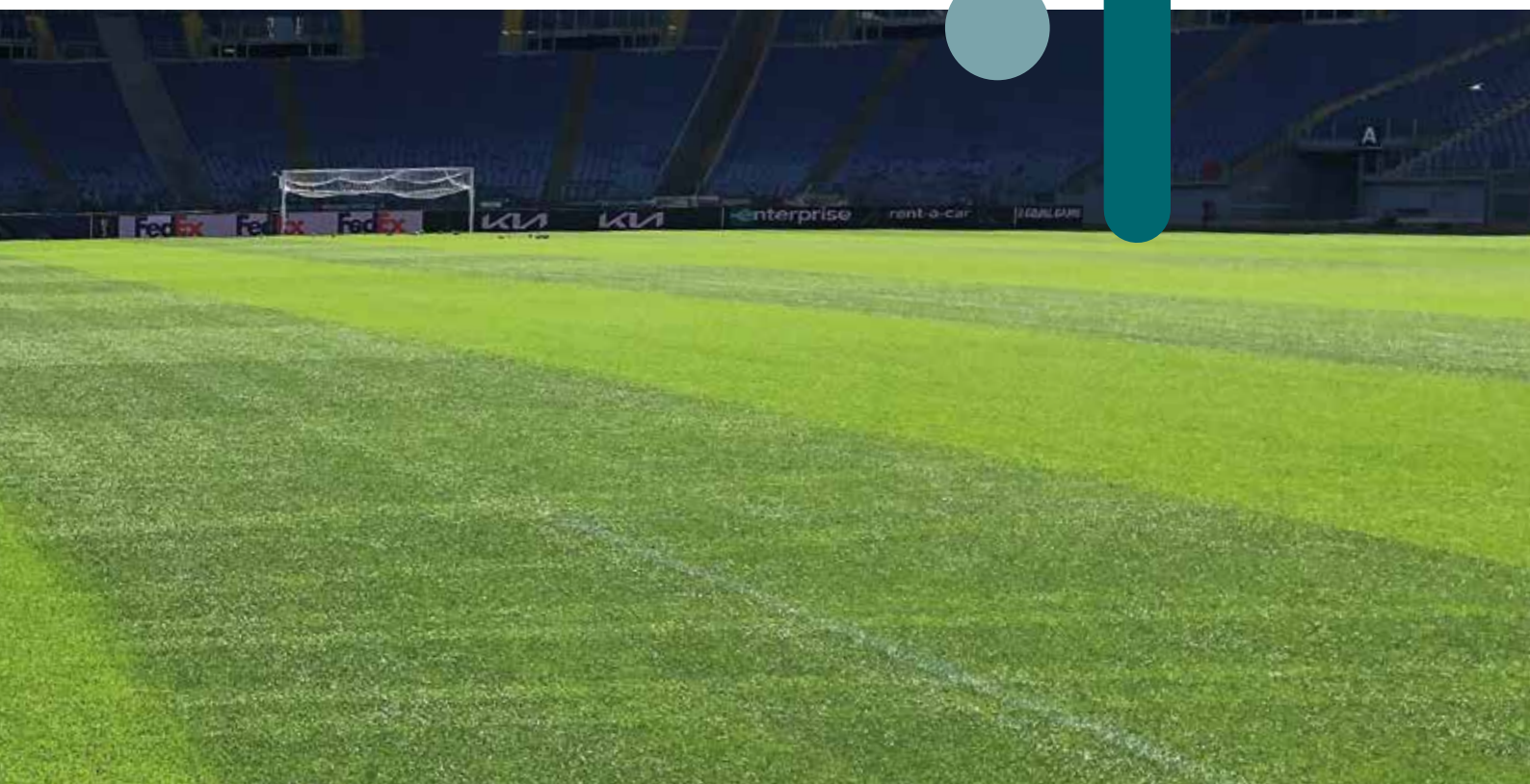
SeeSafe CF è un prodotto igienizzante ad ampio spettro ad azione rapida, ideale per l'uso su tutte le superfici dure e morbide, comprese

le superfici di gioco sintetiche. Il prodotto è naturale al 100% a cui aggiungiamo un bioflavonoide per migliorarne l'efficacia.

DOSAGGIO

Fornito in taniche da 20 Litri.

La dose di diluizione è 20/1 di SeeSafe CF.





TLS

GROUND'S FOR SUCCESS



TLS si concentra sulla qualità e sulla soddisfazione dei nostri clienti prestando particolare attenzione alla funzionalità dei nostri prodotti. Offriamo l'illuminazione del tappeto erboso come servizio e miriamo a soddisfare le vostre elevate aspettative. Creiamo e realizziamo prodotti innovativi per l'illuminazione del tappeto erboso e TLS è in grado di offrire il sistema più flessibile oggi sul mercato. La serie di impianti di illuminazione per coltivazione TLS comprende cinque modelli su misura, TLS 72, 36, 18, 9 e GU 2-6. Il numero indica la quantità di luci da 1000 W montate su ciascun impianto. La serie di impianti a fila singola offre

all'utente il sistema più flessibile ed è adattabile a qualsiasi tipo di stadio o impianto sportivo in tutto il mondo.

La qualità è al centro di tutto ciò che facciamo. I nostri prodotti sono progettati con il massimo livello di attenzione ai dettagli e sono operativi in diversi impianti sportivi in tutto il mondo. TLS si sta espandendo ed evolvendo per garantire che siamo in prima linea nelle nuove tecnologie e nel supporto tecnico avanzato.

TLS sviluppa costantemente nuovi rig e utilizza il feedback dei nostri clienti quando aggiunge nuove funzionalità.

TLS GU 2-6

Il rig TLS GU 2-6 è il più usato nei campi da golf e nelle piccole aree per migliorare la qualità del tappeto erboso. L'estrema leggerezza della costruzione in alluminio e la modularità da 2-4-6 lampade lo rendono maneggevole e efficiente.

TLS 9

TLS 9 è la misura perfetta per migliorare la qualità dell'erba nelle zone difficili dei campi da calcio. Costruzione in alluminio super leggera e ruote disegnate per l'uso su superfici erbose minimizzano i danni aumentando i vantaggi.

TLS 18

La grande flessibilità del rig TLS18, dimensioni contenute e leggerezza sono le ragioni della migliore scelta per entrare ed uscire dallo stadio senza problemi. La misura perfetta per l'area di porta.

TLS 36

La solidità di TLS 36 negli anni... è il nostro “pilastro”. Un traliccio interamente costruito in alluminio di facile movimentazione e magazzinaggio.

Il rig ha sensori per ottimizzare la copertura luminosa del prato e ridurre i costi d'esercizio.

TLS 72

Il rig più grande della produzione TLS. Una costruzione leggera abbinata a ruote per erba fanno sì che il prato non si rovini. Regolabile in altezza da 2,63 a 4,40 m. con sensori della luce e del vento è il traliccio più leggero e adattabile agli spazi dei vari stadi.

TLS TurfLed 120 Hybrid

Il modello TurfLed 120 è il nostro impianto d'illuminazione mobile a LED più flessibile. Combina luci di coltivazione a LED e HPS ed è regolabile in altezza, consentendo una distanza tra le luci di coltivazione e il tappeto erboso, compresa tra 2,15 metri e 3,5 metri.

Turfpal

Turfpal è un software incentrato sul tappeto erboso che può essere utilizzato da calcio, golf, rugby o qualsiasi arena sportiva con erba naturale.

Turfpal offre una panoramica completa e facile da usare del flusso di lavoro relativo al manto erboso.

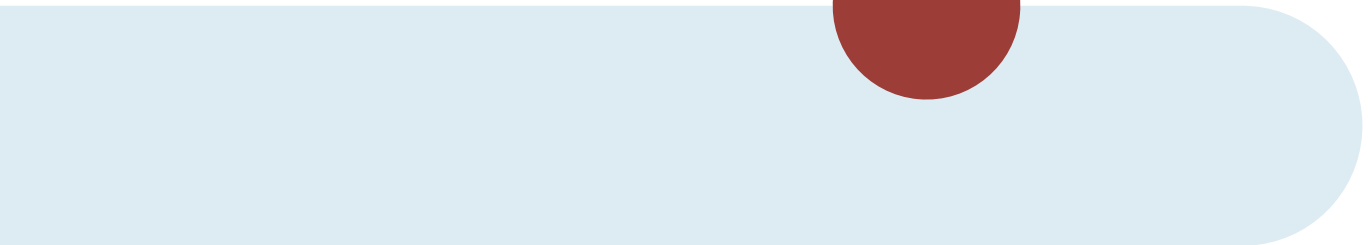
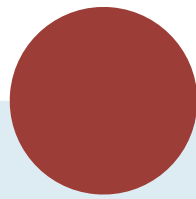
Storage Space

Alta ingegnerizzazione, costruzione leggera e accurata, design innovativo assicurano minimi spazi per lo stoccaggio dei tralicci all'interno e all'esterno degli stadi di tutto il mondo.

TLS Turf Fan

Portatile, Economico, con un innovativo sistema di ricircolo aria.

Il TLS Turf Fan genera un importante movimento d'aria: un componente essenziale per un tappeto erboso sano adatto ad ogni tipo di sport.





Gimas Srl
Via Ludwig von Comini, 8
39100 Bolzano (BZ)
Tel. +39 0532 1770372
info@infogimas.com
www.gimasitalia.com