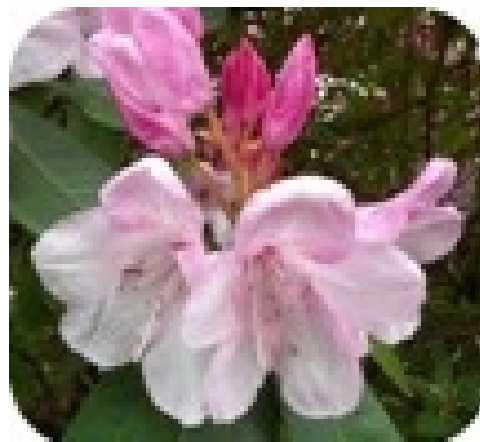


Green faser

Izdelki za bio-agrikulturo

Pomožni in celoviti izdelki za pospešen razvoj
in biološko rast rastlin ter izboljšanje terena

- | | |
|------------|---|
| Endofiori | Mešanica izdelkov za ponovno zasaditev zelenih površin, sejanje radiča/solate in okrasne rastline |
| Ortofaser | Mešanica specifičnih izdelkov za vrtno rastline |
| Rosenfaser | Mešanica specifičnih izdelkov za vrtnice |
| Rhodofaser | Mešanica specifičnih izdelkov za vresovke (azaleje, rododendrumi, vresovke) |
| Verdefaser | Mešanica specifičnih izdelkov za travnike, zelene površine in gredice |



Spoštujte okolje in ga ohranjajte čisto. Narava vam bo hvaležna !

Predstavitev

Ta dokumentacija predstavlja novo paleto posebnih izdelkov za štiri različne vrste zdravljenj rastlin z uporabo posebnih izdelkov za gnojenje ter naravnih in bioloških izdelkov za tla.

Da bi zaščitili rastline in zemljišča se torej izogibamo aplikacij različnih sintetičnih kemikalij.

Vsebuje natančne opise značilnosti biološkega procesa mikorizacije rastlin, ki postaja vedno bolj znana in razširjena na kmetijah in med strokovnimi proizvajalci, opise aplikacije in prednosti v bio-agrikulturi.

Črasi mikorize v naravi obstajajo že več kot 450 milijonov let in predstavljajo eno najstarejših oblik simbioze, ki jih poznamo.

Le – te so delovale na veličasten in učinkovit način med različnimi dramatičnimi spremembami narave na našem planetu (klimatske spremembe).

Črasi pri vzgoji ne potrebuje nobenih hranil iz tal. Potrebuje le dober smisel kmeta in njegova pravilna ravnanje, katera bi se morala izogibati zdravljenjem, ki rastlini škodijo ali omejujejo namen za katere je bila rastlina ustvarjena, na primer dodajanje mineralnih industrijskih gnojil ali dodajanje fungicidov.

Ljudje bi se morali prilagoditi natančni uporabi te naravne in organske podpore, zlasti za zagotovitev prednosti procesa mikorize v naslednjih generacijah.



Kaj je mikoriza ?

V kmetijstvu in vrtnarstvu je mikoriza tehnika pridelovanja, pri kateri ne patogene glive napadajo korenine rastline ter vzpostavijo simbiozni odnos, pri katerem pride do medsebojne izmenjave hranilnih snovi.

Gliva iz korenin rastline pridobiva ogljikove hidrate, medtem ko rastlina od glive pridobiva mineralne in hranilne snovi, ki pospešujejo rast in razvoj.

Simbiotičnemu kompleksu rastlina – gliva, ki se ustvari, pravimo mikoriza.

To tehniko se uporablja tudi pri biološkem zdravljenju terena

Mikoriza povečuje odpornost vzgajane rastline proti suši in patogenim vplivom, znakom obolenj in parazitom v zemlji.

Naši izdelki niso genetsko spremenjeni (OGM), prav tako pri pripravi njihovih komponent ne uporabljamo nobenega procesa genetskih sprememb.

Pomembnost mikorize in njene prednosti

Mikoriza ne le zmanjša absorpcije vode in hranil iz tal, temveč so mikorizirane rastline bolj konkurenčne in odporne na okoljski stres.

- Pridobitev hranil, ki so sicer v rastlinam nedosegljivih oblikah (na primer dušik v organskih spojinah)
- Zaščita pred vodnim stresom
- Akumulacija hranil
- Kopičenje hranilnih snovi za podporo sadik iz omrežja IFE v tleh
- Sposobnost zmanjšanja prisotnosti fenolnih spojin in strupenih spojin v tleh (živo srebro, svinec, cink, ...)
- Zaščita pred ogorčicami in parazitskimi glivami
- Izgradnja prehrambnih omrežij
- Prenos hranilnih snovi od mrtvih rastlin k živim

Na ravni ekosistema to vodi do pomembnega vpliva:

- Na cikle hranil
- Na mikrobnе populacije v rizosferi
- Na strukturo tal, ki se izboljša
- Na primarno in sekundarno dedovanje rastlin

Za dodatne informacije in podrobnosti obiščite spletno Wikipedia : <http://it.wikipedia.org/wiki/Micorriza>

Na kratko

Kako delujejo izdelki? Kateri so vplivni faktorji?

Spore ob popolnem nadzoru in upravljanju delujejo direktno na koreninski sistem (korenine) rastlin in tako ustvarjajo strukturo v obliki rešeta (na sliki), ki ovije korenine in jih tako izolira od tal oziroma substrata v okolici.

Poskrbijo torej za

- Prehod hranilnih snovi odvzetih iz tal
- Prehod vode, saj delujejo kot akumulator, ki omogoča prehod tolikšne količine vode, kot jo rastlina potrebuje.



Gigaspora

Vendar pa to ne zadošča, če je v tleh zelo malo hranilnih snovi.

Bakterije poskrbijo za to tako, da trose oskrbujejo z osnovnimi in nujno potrebnimi hranili, vključno z atmosferskim dušikom. Posebno gnojilo ustvari idealen in uravnotežen ekosistem za rastlino, kar je, poleg stabilizacije in ohranjanja najprimernejše stopnje kislosti tal (pH), nujno potrebno za optimalen razvoj in rast rastline.

Kolikokrat je potrebno opraviti zdravljenje?

V splošnem se zdravljenje s trosi opravi le enkrat. Dokler je rastlina živa nadaljnja zdravljenja niso potrebna, če je simbioza uravnotežena.

Zdravljenja le z bakterijami iz tal in posebnim gnojilom so lahko in/ali morajo biti ponovljena skozi leto, odvisno od rastline, ki jo zdravimo, in kakovosti tal.

V vrtnarstvu se zdravljenja ponovijo v fazi novega sejanja.



Kratek opis Green faser izdelkov

Endofiori

Izdelek v prahu, baziran na endo-sporah
Visoka koncentracija
Specifičen za **Ortofaser**, **Rosenfaser** in **Verdefaser**

EndoMyk^{Prof}

Izdelek v prahu, baziran na endo-sporah
Visoka koncentracija
Specifičen za **Ortofaser** in **Rosenfaser**

EndoMyk^{Conc}

Izdelek v prahu, baziran na endo-sporah
Zelo visoka koncentracija
Specifičen za **Verdefaser**

EricoMyk^{Prof}

Izdelek v obliki substrata, baziran na eriko-sporah
Visoka koncentracija
Specifičen za **Rhodofaser**

Bacto^{Prof}

Izdelek v prahu, baziran na bakterijah iz tal
Visoka koncentracija trichoderma harzanium –a
Specifičen za **Ortofaser**, **Rosenfaser** in **Verdefaser**



Endofiori

Celosten proizvod, brez umetnih gnojil v 10 gramskih vrečkah, primeren za zdravljenje okrasnih rastlin in zelenih površin, razen vresovk (azaleje), topen v vodi

Vsebina 10 gramske vrečke

- * 10 gr. **Endomyk^{Prof}** na bazi endo-spor visoke koncentracije
- * 1 gr. **Bacto^{Prof}** zemljo koristnih bakterij

Vsebina vrečke zadostuje za eno zdravljenje 10 rastlin ali gredice srednje velikosti (približno 10-15cm višine), zmešana s 5/10 l vode (1/2 l na rastlino).

Za vrt in za zeleno površino uporabiti

➤ **1 gram proizvoda na 2 m²** ◀



Ortofaser

Celovit izdelek za specifično vzgajanje vrtnih rastlin (hobistika), okrasnih ter sobnih rastlin.

Ni primeren za vrtnice in zelene površine. Te vrste rastlin potrebujejo osnovno gnojilo po nizki ceni vendar dobre kvalitete, ki ima visoko koncentracijo endo trosov in bakterij, uporabnih za izboljšanje tal.

Endo trosi prispevajo k naravni rasti rastlin, medtem ko bakterije, na osnovi bakterije trichoderma harzianum, zagotavljajo pospešen razvoj rastlin. Vzgojene rastline torej rasejo "na biološki način"

Z enim pakiranjem po 1kg izdelka lahko vzgajate:

- ➔ **50 m² vrta**
- ➔ **25 okrasnih rastlin srednje velikosti (razen rožnih grmov in azalej)**

Vsebina pakiranja

- * 1 kg organskega grobozrnatega vodotopnega gnojila Engelhart na bazi 7% N (dušik), 4% P₂O₅ (fosfati), 8% K₂O (kalijev oksid)
- * 25-gramska vrečka vodotopnega izdelka, baziranega na endo sporah **Endomyk^{Prof}** (visoko koncentriran),
- * ena 5-gramska vrečka vodotopnega produkta, baziranega na petih vrstah bakterij koristnih za tla ter Trichoderma harzanium **Bacto^{Prof}**



Nasveti za uporabo

Celovit izdelek se v splošnem na tleh uporabi le enkrat, skupaj s semensko podlago ali rastlinicami, ki so že v zemlji.

K tem uporabam se lahko doda majhne količine bakterij za zemljo, če le-tej primanjkuje hranil. Nadaljnjo uporabo kemijskih gnojil ali sintetičnih fungicidov odsvetujemo zaradi nezdržljivosti z endo sporami.

Zmanjšajte količino vode pri zalivanju ali podaljšajte intervale med zalivanji.

Nujno izključite uporabo uree!

Kdaj se poslužiti zdravljenja ?

V splošnem zdravljenje z mešanico izdelkov **Ortofaser** poteka s cepitvijo, z namenom, da bi dosegli kar se da dobre rezultate. Simbioza endospor in koreninskega sistema se začne takoj. Izogibajte se uporabi na zamrznjenih površinah.

Načini uporabe v vrtnarstvu

Za rastline, ki že rasejo v zemlji)

- V petlitrski zalivalnik natočite predvideno količino izdelka, zadostno za število rastlin oziroma površin, na primer: za vrtove z različnimi zelenjavnimi rastlinami (paradižnik, jajčevci, bučke, radič, solata, fižol,...) predvidite
 - **1 gram mešanice izdelka za 2 m²** < ➤ **20 gramov gnojila za 1 m²** <

- Enakomerno porazdelite mešanico na vznožje rastlinic
- Enakomerno porazdelite predvideno količino gnojila
- Pri drugem namakanju se bo izdelek spustil v tla in sprožil simbiozo

Za sejanje

- Kot zgoraj, v zalivalnik dodajte tudi semena in izračunano količino gnojila glede na velikost površine
- Enakomerno porazdelite mešanico na teren
- Pri drugem namakanju se bo izdelek spustil v tla in sprožil simbiozo

Za lončnice

- Če so sadike v posodi, zakoreninjene v osnovni substrat (glej sliko), jih potopite za 5- 10 sekund v posodo z 30 / 40 litri vode z dodatki vsebine obeh vrečk.
- Premešati, da se dobro razredči z vodo.
- Pustiti, da absorbirajo mešanico substrata in nato nadaljevati s sajenjem v zemljo.
- Vsebino stalno mešati, da preprečite vsedanje proizvoda na dno posode.



Načini uporabe na rastlinah

- Pripravite izdelek v manjši skodelici, pretresite in prelijte v petlitrski zalivalnik predvideno količino za 10 okrasnih rastlin srednje velikosti (25 – 30 cm visoke)
 - **1 gram mešanice izdelka za eno rastlino** ◀
- Enakomerno porazdelite mešanico na vznožje rastlinic (približno ½ litra na rastlino)
- Enakomerno porazdelite 50 – 60 gramov gnojila na rastlino
- Pri drugem namakanju se bo izdelek spustil v tla in sprožil simbiozo

Pomembne opombe

- Zdravljenja rastlin začnite takoj po odprtju pakiranja
- Gnojilo ostaja stabilno dalj časa, vendar klub temu po uporabi tesno zaprite posodo z gnojilom
- Mešanice izdelkov **Ortofaser** ne smete shranjevati skupaj s prehrabnimi živili in mora biti nedosegljiva otrokom!
- Hranite proč od direktne sončne svetlobe in pri temperaturah nižjih od 50 C
- Zmanjšajte možna zdravljenja s kemičnimi gnojili in sintezo ter fungicidi ali z njimi povsem prenehajte!
- **Ni primerno za rože in grme vrtnic in azalej.**



Rosenfaser

Celovit izdelek za specifično zdravljenje vrtnic.

Popoln izdelek za vzgajanje vrtnic. Te vrste rastlin potrebujejo specifično gnojilo na bazi visoko koncentriranih endo spor ter primerno koncentriranih bakterij za doseganje odličnih rezultatov.

Z enim pakiranjem po 1kg lahko zdravite:

- **10 rastlin vrtnic srednje velikosti posajenih v zemlji ali v loncu (mlade rastline); maksimalna višina nad zemljo približno 30 – 50 cm**
- **5 rastlin vrtnic večje velikosti posajenih v zemlji ali grmičkih (odrasle rastline, starejše od 5 let)**

Vsebina pakiranja

- * 1 kg organskega gnojila Engelhart v obliki peletov, specifično za rastline/grme vrtnic na bazi 6% N (dušik), 5% P₂O₅ (fosfati), 9% K₂O (kalijev oksid), 2% MgO (magnezijev oksid), 1% Fe (železo)
- * 1 ena 30-gramska vrečka vodotopnega izdelka, baziranega na endo sporah **Endomyk Prof** (visoko koncentriran)
- * 1 ena 10-gramska vrečka vodotopnega produkta, baziranega na petih vrstah bakterij koristnih za tla ter Trichoderma harzanium **Bacto Prof**

Načini uporabe in pomembne opombe:

- Enakomerno porazdelite mešanico na vznožje rastlinic (približno ½ litra na rastlino)
- Enakomerno porazdelite 50 – 60 gramov gnojila na rastlino
- Pri drugem namakanju se bo izdelek spustil v tla in sprožil simbiozo



Glej navodila za izdelek **Ortofaser** za okrasne rastline



Rhodofaser

Celovit izdelek za specifično vzgajanje vresovk (azaleje, rododendrumi, vresovke) v primernih količinah. Te vrste rastlin potrebujejo posebno nego, torej je potrebno spodbuditi koreninski sistem in kislost tal (pH), ki mora biti zelo visoka (4,5-5,5). Razen v posebnih italijanskih regijah (pri jezeru Como in jezeru Maggiore) je v Italiji kislost tal večinoma nizka, zato je pomembna tudi redna oskrba tal.

Z enim pakiranjem po 3,5 kg lahko oskrbujete:

- **8 rastlin azaleje in vresovk srednje velikosti, posajenih tako v zemlji kot v loncu (mlade rastline); največja višina nad zemljo približno 50 – 70 cm**
- **4 rastline azaleje in vresovk večjih velikosti, posajenih v zemlji (odrasle rastline, stare nad 10 – 15 let)**
- **2 rastlini rododendruma**



Vsebina pakiranja

- * 3,5 kg organsko-mineralnega Engelhart v obliki peletov, specializiranega za rahlo kislila tla, na bazi
 - 7% N (dušik) in organskimi hranili, specifičnimi za vresovke, ki se izločajo postopoma;
 - 4% P₂O₅ (fosfati);
 - 8% K₂O (kalijev oksid), topnega v vodi;
 - 2% MgO (magnezijev oksid);
 - 1% Fe (železo)
- *1 vrečka po 1 liter (približno 330 gramov) v vodi netopnega izdelka na bazi erico-spor **Ericomyk^{Prof}**

Nasveti za uporabo

Predvideni sta dve aplikaciji letno

- Pri prvi aplikaciji se uporabi polovico posode gnojila in izdelka na bazi erico-spor, pri čemer je potrebno upoštevati število rastlin.
- Pri drugi aplikaciji pa uporabimo preostanek gnojila.
- Zmanjšajte količino vode ali podaljšati intervale za naslednje zalivanje.

Kdaj se poslužiti zdravljenja?

Prvo zdravljenje s celovitim izdelkom **Rhodofaser** se izvaja spomladi, po cvetenju rastlin. Drugo zdravljenje se izvaja pozno jeseni (oktober). Izogibajte se uporabi na zamrznjenih terenih.

Nadaljnja zdravljenja s posebnim gnojilom

Nadaljnja zdravljenja je potrebno izvajati, temeljno pa je ohranjati **konstanten** nivo kislosti tal, nepogrešljiv za to vrsto rastlin.

Odrasle rastline (10 let in več) ter rastline večjih dimenzij je potrebno tudi tretjič gnojiti najprimerneje v juliju.



Načini uporabe

- Pripravite okolico rastline tako, da odstranite vse veje in listje, odstranite vrhno plast prsti (približno 2 – 5cm globoko) na površini premera 30 – 40 cm
- Enakomerno porazdelite predvideno količino izdelka na bazi spor k vsaki rastlini
- K vsaki rastlini enakomerno porazdelite predvideno količino gnojila
- Območje prekrijte s prej odstranjeno prstjo ali z novim substratom dobre kakovosti
- Pri prvem namakanju se bo izdelek spustil v tla in sprožil simbiozo

Pomembne opombe



- Z gnojenjem je potrebno nadaljevati predvsem v letih po zdravljenju
- Z vsakim zalivanjem se kislost (pH) tal zmanjšuje, potrebno pa ga je ohranjevati na stabilni ravni
- Zdravljenja rastlin je potrebno izvajati takoj po odprtju pakiranja, saj je učinkovitost izdelka **Ericomyk^{Prof}** omejena (največ 6 mesecev)
- Gnojilo ostaja stabilno in nima omejene učinkovitosti
- **Ni primerno za vrt, zelene površine ter rastline in grme vrtnic**
- Celovita zdravljenja lahko ponovite spomladi, z namenom ohranitve koncentracije, v primeru, da opazite primanjkljaj v razvoju rastlin
- Izogibajte se shranjevanju na direktni sončni svetlobi in nizkih temperaturah (nižjim od 5°C)
- Potrebno je omejiti uporabo kemičnih gnojil in spojin ter fungicidov za vsaj 50% ali pa z njo povsem prenehati
- Mešanice izdelka **Rhodofaser** ne smete hraniti med prehrabnimi živili in mora biti izven dosega otrok

Verdefaser

Celovit izdelek za edinstveno zdravljenje manjših zelenih površin in šot, zelenic, vrtov, gredic, novih površin in ponovno zasajenih površin. Vsebina, ki je značilna za zdravljenje trave, ob primernih koncentracijah omogoča doseganje odličnih rezultatov. Z enim pakiranjem se lahko zdravi zelena površina velikosti približno 30 – 40 m².

Vsebina pakiranja

- * 1 kg organsko-mineralnega fino-zrnatega gnojila Engelhart na bazi 9% (N (dušik), 4% P₂O₅ (fosfati), 5% K₂O (kalijev oksid), 2% MgO (magnezijev oksid)
- * 1 vrečko po 25 gramov v vodi topnega izdelka na bazi endo-spor **Endomyk^{Conc}** (zelo visoka koncentracija)
- * 1 vrečka po 6 gramov izdelka na bazi 5 vrst, za teren koristnih bakterij in Trichoderma harzanium **Bacto^{Prof}** ki je topen v vodi

Nasveti za uporabo

Celovit izdelek se običajno uporabi samo enkrat, na novih površinah ali na območjih ponovne zasaditve. Pri teh uporabah lahko dodate bakterije za tla (v majhnih količinah), če le-ta ne vsebujejo veliko hranilnih snovi. Naslednjih uporab kemičnih gnojil ali spojin ter fungicidov vam ne priporočamo zaradi nezdržljivosti z endo sporami. Zmanjšajte količino vode pri zalivanju ali podaljšajte intervale med zalivanji.

Kdaj se poslužiti zdravljenja ?

Običajno zdravljenje z izdelkom Verdefaser poteka spomladi, da dosegamo najboljše rezultate. Simbioza endospore s koreninskim sistemom rastlin se začne takoj. V vsakem primeru se lahko izvaja skozi vse leto, po možnosti ob rasti polmeseca. Izogibajte se uporabi na zmrznjenih terenih.



Načini uporabe

- ½ gnojila in ½ vrečke zlijte neposredno v petlitrski zalivalnik
- Mešanici lahko dodate pakiranja za določeno površino v predvidenih količinah
- Zalivalnik napolnite z vodo, da boste lažje razdeljevali mešanico
- Porazdelite predvideno količino na približno 30 – 40 m² travnate površine
- Zdravljenje ponovite z ostankom mešanice na preostali površini
- Eventualno zalijte dvakrat, da izdelki na bazi endospor in bakterij poniknejo v zemljo



Za dodatne podrobnosti in informacije se obrnite na naš Garden Center zaupanja ali obiščite našo spletno stran:

www.greenfaser.eu

Pomembne opombe

- Zdravljenje rastlin pričnite takoj po odprtju pakiranj, čeprav izdelki na bazi spor in bakterij ostanejo učinkoviti tudi do 18 mesecev od prvega odprtja. Gnojilo ostane učinkovito le, če je posoda dobro zaprta.
- Izdelke na bazi spor in bakterij shranjujte ločeno od gnojil, da se izognete reakcijam, ki zmanjšujejo učinkovitost.
- Shranjujte ločeno med seboj in predvsem ločeno od semen!
- Izdelek ne sme biti shranjen skupaj s prehrabnimi živili
- Shranjujte izven dosega otrok!



- Izogibajte se shranjevanju na direktni sončni svetlobi in nizkih temperaturah (nižjim od 5°C)
- Potrebno je omejiti uporabo kemičnih gnojil in spojin ter fungicidov za vsaj 50% ali pa z njo povsem prenehati
- Ne uporabljajte na vresovkah (azaleje, rododendrumi, vresovke)
- **Ni primerno za vrt ter rastline in grme vrtnic**

Kratek opis organskih gnojil Engelhart

Mešanice predvidenih izdelkov vsebujejo uporabo posebnih gnojil Engelhart (bavarsko podjetje), testiranih pri nas, specializiranih za produkcijo z naravnimi (organskimi in organsko-mineralnimi) metodami in procesi maturizacije (fermentacije).

Proizvodnja z metodologijo Fermeto-Mix za hitro razpoložljivost hranil. Skozi proces fermentacije in zorenja nastane živahna flora mikroorganizmov, ki učinkovito regenerirajo tla in dvignjene zelene površine. To rastlinam omogoča hitrejšo razpoložljivost hranil. Za izdelavo organskih fosfatov, dušika in kalija se uporabljajo samo primarne surovine rastlinskega izvora iz narave.

Prav zato gnojilo ni slano in ne povzroča preobremenitve dušika iz lužila.

Ne vsebuje nobenega živalskega preostanka (perutnina) ali epitelijske moke.

Skupaj z aminokislinami in vitamini prispevajo k nastanku rastlinskih vlaken in okrepitvi rastlin



Panoramska fotografija Parka Villa Carlotta di Tremezzo (CO)
S soglasjem direktije parka



Informacije in navodila za uporabo gnojila in optimalnega vzdrževanja travnatih rastlin

Pred uporabo izdelka **Verdefaser** priporočamo, da sledite in spoštujete naslednja pravila

Obrezovanje, urejanje, gnojenje in zalivanje

Gosta, zelena, nasičena in polna – takšna bi morala biti travnata površina.

Žal smo pogosto, brez pomoči izurjenega vrtnarja, daleč od tega z rjavimi travniki, golimi površinami, pogosto zaraščenimi s plevelom, kar travniku daje res žalosten izgled. Če redno skrbimo za svežino in regeneracijo, pa lahko to hitro odpravimo in popravimo izgled travnate površine.

Pozimi se prst regenerira in pridobi nove moči.

Pri temperaturah, višjih od 5°C se pospeši nastajanje klorofila in trava prične pospešeno vsrkavati hranilne snovi.

Barva rastoče trave je sveže zelena.

Za izboljšanje travnatih površin sta potrebni vaša pomoč in ukrepanje.

Pomlajevanje

Prva faza: Znebite se balasta

Ne razmišljajte preveč, ampak odpravite vzroke.

V težkih primerih pričnite z dobrim grabljenjem ali prekopavanjem travnate površine. Potrebujete torej dobre grablje ali orodje za prekopavanje. Mah, plevel in korenine odstranite in jih nesite daleč proč, da bo travnik imel na voljo dovolj svetlobe in svežega zraka. Ukrepanje z apnenjem bi mah odstranilo le za kratek čas.

Druga faza: Začetek

Spomlad začnite z uporabo **Aktivnega Engelhart Boden**, ki vsebuje visok odstotek organskih gnojil. Nadaljujte z uporabo **Aktivnega Bodna**, ki spodbuja aktivacijo življenja tudi v najglobljih plasteh tal. **Aktivni Boden**. Vsebuje aktivne mikroorganizme, ki učinkovito regenerirajo močno kompaktne terene. S tem se izboljša tudi struktura tal, brez možnosti nastajanja kondenzacije in močvirnosti. Onemogoča tudi razvoj maha in koreninski sistemi se porazgubijo oziroma razdelijo.

Mikro elementi, ki jih izdelek vsebuje, ohranjajo ravnotežje in skrbijo za nadomeščanje pomanjkljivosti tal, medtem ko stopnje kislosti prilagodijo zahtevam rastlin. Predvidijo tudi zmožnost akumulacije hranilnih snovi in vode.

To so najboljše predpostavke za lep travnik, kjer ni prostora za mahove in plevel, ki so absolutno odstranjeni.

Tretja faza: Manjša nadgradnja

Zdaj, ko ste storili vse za zagotovitev negovane zelenice, je potrebno gnojenje. To pa zato, ker mora biti tudi travnik oskrbovan s hranilnimi snovmi, dušikom, fosfati, kalijem in magnezijem. Naš izdelek z delovanjem prične takoj po uporabi ter učinkuje zelo hitro in dolgotrajno. Gnojilo vsebuje vse, kar vaš travnik potrebuje. Hranila z visokim deležem organskih snovi dotekajo počasi in kontinuirano. Hranila dotekajo redno in brez prekinitve ter hranijo tla ter nenehno prispevajo k oblikovanju in razvoju zdravega travnika nasičene zelene barve. Z našim izdelkom si boste zagotovili razvoj dobrega koreninskega sistema brez nepravilnega razvoja trate, torej brez povečane potrebe po košnji, vendar kljub temu goste, trajne in zdrave zelenice.



Kdaj gnojiti?

Praviloma se razvoj travnatega plašča začne sredi ali konec marca in konča konec oktobra.

Najprimernejši čas za gnojenje je na začetku in koncu rastne sezone.

Pomanjkanje hranilnih snovi?

Veliko zelenih površin trpi zaradi pomanjkanja hranil. To lahko prepoznamo po barvi in zamudi v rasti.

Brez razvoja se ne da imeti lepe zelenice. Če je v zemlji malo hranil, se razvijejo mahovi in plevel.



Zelenica ni trdna, trajna in trpežna. Dušik, fosfati, kalij in majhne količine magnezija, železa in ostalih kovin so najpomembnejša hranila za trato. Te snovi sodelujejo pri različnih razvojnih procesih rastline in zagotavljajo vidne in pozitivne rezultate.

Kako pogosto gnojiti?

Prehranske zahteve po hranilih trat se razlikujejo glede na vrsto, uporabo in kakovost tal.

Večja kot sta uporaba in poraba, večja je potreba po hranilih.

Prva skrb za tla se izvaja z gnojenjem v marcu oziroma aprilu.

Poleti je smiselno gnojiti športne površine.

Oktobrsko gnojenje pomaga trati, da lažje preživi zimsko fazo.

Trate v senci dreves potrebujejo vsaj tri gnojenja na leto, saj drevesa absorbirajo hranila iz tal.



Kako pogosto kositi?

Zagotovite najmanj dvajset košenj v vegetativnem obdobju. Pregloboko rezanje je tipična nemška manija, ki naj bi vam prihranila čas, vendar boste dobili ravno nasprotno od želenega. Pregloboko rezanje namreč škoduje rastlinam in ustavi njihov razvoj. Bolje je, da kosilnico nastavite na vmesno lego in tako kosite le vrhove. Tako so tla vedno rahlo v senci, kar preprečuje sušenje.

Pogoste težave trat

- Šota
- Sence in pomanjkanje svetlobe
- Prekomerno kislota tla
- Pomanjkanje humusa in hranil

Kdo smo ?

Naše podjetje izdeluje posebne in inovativne izdelke za agrikulturo in se pri izdelavi poslužuje tehnično-znanstvene pomoči iz znanega nemškega Inštituta znanosti in višje tehnično-kmetijske šole s skupino specialistov in raziskovalcev.

Zaupamo vsem njihovim posebnim zahtevam glede morebitnega in potrebnega testiranja. V Italiji delujemo predvsem z univerzami s področja agronomije, prisotnimi na našem ozemlju.

Kvaliteta naših izdelkov je nenehno pod nadzorom nemške Kontrolne federalne agencije (TÜV-Nord).

Na voljo smo vam za vse potrebne informacije s katerimi boste lahko dosegli najboljše možne rezultate.

Naše izdelke lahko kupite po ugodnih cenah neposredno pri nas, po telefonu ali elektronski pošti.

K osnovnim cenam je potrebno dodati stroške dostave.

www.greenfaser.eu / info@greenfaser.eu

