FERTENAT

NUTRITION · PROTECTION · STIMULATION

inovacinės skystos biologinės trąšos

ALYVMEDŽIAI

VYNUOGĖS

MIGDOLAI

THE NEW CONCEPT of GROWING BIO

TIESIOGINIS KONSULTAVIMAS tel.: +370 625 96519

TURINYS

PRODUKTO APRAŠYMAS 3
SUDĖTIS 3
KAIP JIS VEIKIA 4
TECHNOLOGIJA 4
SERTIFIKATAI 5
BENDROJI INFORMACIJA APIE FERTENAT NAUDOJIMĄ 5
NAUDOJIMAS ALYVMEDŽIAMS IR MIGDOLAMS 7
NAUDOJIMAS VYNUOGYNUOSE 11
NAUDOJIMO PAVYZDŽIAI 13
GALIMI ĮPAKAVIMAI 14

PRODUKTO APRAŠYMAS

FERTENAT® yra inovacinės skystos biologinės trąšos su nauja koncepcija TRYS VIENAME:
3 in 1
MAITINIMAS APSAUGA STIPRINIMAS

Šios trąšos veiksmingos visų rūšių javams ir augalams.
FERTENAT®gali būti naudojamas kaip ***vienintelis produktas***, kurio augalams reikia vegetacijos ciklo metu, kartu su vandeniu ir saulės šviesa.
FERTENAT® yra veiksmingas fungicidų ir insekticidų pakaitalas, kurio poveikis įrodytas su alyvmedžiais, vynuogynais, bulvėmis ir kitais dažniausiai auginamais augalais.

SUDĖTIS

FERTENAT® gaminamas iš biologiškai švaraus vermikompostuoto arklių mėšlo, pasitelkiant patentuotą T-Bio-T®technologiją.

Šios pažangios technologijos dėka FERTENAT® turi keletą papildomų savybių, kurios užtikrina unikalų ir integruotą požiūrį į augalų maitinimą, apsaugą ir biostimuliaciją, o vystantiems pelningą ir ekologišką žemės ūkį FERTENAT® naudojimas tampa pagrindiniu dalyku.

- **FERTENAT®** sudėtis yra visiškai biologinė organinė.
- Jame yra microhumatų, fulvinių ir amino rūgščių, natūralių fitohormonų ir feromonų.
- Įsisavinamų augimo stimuliatorių, organinių mikroelememntų ir vertingų dirvožemio mikrobų formulių.
- **FERTENAT®** formulė yra gamtinės kilmės, kurios sudedamosios dalys papildo viena kitą, taip kad jų sinergija paverčia produktą maksimaliai efektyviu.

KAIP JIS VEIKIA

- Stimuliuoja reprodukcinę augalų funkciją: daugiau žiedų, daugiau vaisių;
- padidina derlių mažiausiai 20 %;
- pagerina javų kokybę: išauga cukraus, aliejaus, maistinių ir kitų biologiškai aktyvių medžiagų kiekis;
- prailgina galiojimo laiką, neprarandant kokybės;
- leidžia žymiai sumažinti toksiškų chemikalų ir NPK mineralinių trąšų naudojimą 50-90% arba jų visiškai atsisakyti;
- leidžia gauti ekologišką derlių pramoniniu lygiu.

MŪSŲ T-BIO-T® TECHNOLOGIJA

Mūsų, Lietuvoje įsikūrusi, komanda įdiegė specialią perdirbimo technologiją, pavadintą **T-Bio-T®** , naudojamą naujoviškų daugiafunkcinių trąšų ir biologinio stimuliatoriaus **FERTENAT®**, skirto biologiniam ir tvariam žemės ūkiui, gamybai.

Tokio perdirbimo ypatumų dėka, kai praleidžiami cheminio virškinimo ar dehidracijos procesai, visos pirminėje biologiškai žalioje medžiagoje esančios natūralios dalelės lieka nepažeistos, bet yra suaktyvinamos ir padauginamos veikiant ypatingai žemų dažnių magnetinių laukų, skleidžiamų pagal tam tikrus biofizinius parametrus.

Naudojant **T-Bio-T®** technologiją, net mažiausi cheminių dalelių *(tokių kaip mikroelementai, makroelementai, mezoelementai)* ir mikrofloros *(mikroorganizmai, enzimai ir pan.)* kiekiai padidina savo biofizinius parametrus ir atitinkinamai pagerina savo naudingąsias savybes.

Šis technologinis fenomenas veikia ir augalų audinius, tad pasiektas efektas koreliuoja su efektu, pasiekiamu naudojant daug didesnį cheminių dalelių kiekį.

SERTIFIKATAS

FERTENAT® naudojimą biologiniam auginimui Europos Sąjungoje ir JAV yra patvirtinusios ES institucijos.
www.intrants.bio
http://ap.ecocert.com/intrants/fournisseur.php?id=1630

BENDROJI INFORMACIJA APIE FERTENAT® NAUDOJIMĄ

Gyvybinės energijos tiekimas daigams ir augalams yra viena iš gero vystymosi ir aukšto pasėlių derlingumo sąlygų.

FERTENAT® stimuliuoja maisto medžiagų įsisavinimą ir biosintezę augalo ląstelėse.
Tai užtikrina išskirtinę šakniagumbių, vaisių ir lapų mitybą bei padeda stabiliam augalo augimui. Taip pat jis žymiai padidina atsparumą ligoms ir kenkėjams.

BENDROJI INFORMACIJA APIE FERTENAT® NAUDOJIMĄ

! JIS GALI BŪTI NAUDOJAMAS BET KURIUO AUGIMO METU.
! JĮ GALIMA NAUDOTI BET KOKIOS KONCENTRACIJOS, NĖRA JOKIOS PERDOZAVIMO AR AUGALO SUŽALOJIMO RIZIKOS.
! JIS GALI BŪTI NAUDOJAMAS ŠILTAME KLIMATE, KAI TEMPERATŪRA PASIEKIA IKI +45° C.

KAIP NAUDOTI PARUOŠTĄ FERTENAT® TIRPALĄ

Pilkite **FERTENAT®** į nechloruotą drungną, **+ 22-24 °C** temperatūros, vandenį ir palikite aktyvuotis mažiausiai 12 valandų.
Naudokite paruoštą tirpalą įprastu, laistymui reikalingu, kiekiu – **500L – 1000 L vienam hektarui.**
Tirpalo kiekis vienam hektarui priklauso nuo augalo ir aplinkos sąlygų.

KUR GALIMA NAUDOTI PARUOŠTĄ FERTENAT® TIRPALĄ ?

FERTENAT® ir jo tirpalą galima naudoti atviruose laukuose, šiltnamiuose ir viduje auginamiems augalams, laistymui ant šaknų ir lapų.

KOKIE ĮRENGIMAI REIKALINGI FERTENAT® NAUDOJIMUI ?

FERTENAT® gali būti naudojamas su įprastomis laistymo, purškimo sistemomis ir hidroponikoje.

KURIŲ AUGIMO STADIJŲ METU NAUDOTI FERTENAT®?

Pradėkite naudoti **FERTENAT®** ant sėklų ir svogūnėlių, o taip pat ir bet kuriuo augalo augimo ciklo metu. Įpilkite **FERTENAT®** į vandenį kas antro ar trečio laistymo metu, priklausomai nuo klimato sąlygų. Arba galite naudoti **FERTENAT®** kartu su kitais įprastais priedais, tokiais kaip biostimuliatoriai, svarbiausiais augalo augimo momentais.

KAIP NAUDOTI FERTENAT® SU NPK TRĄŠOMIS?

Kai **FERTENAT®** naudojamas kartu su NPK trąšomis, rekomenduojame sumažinti NPK trąšų kiekį bent 50-90%.

KAIP NAUDOTI FERTENAT® SU PESTICIDAIS?

Kai **FERTENAT®** naudojamas kartu su pesticidais, mes rekomenduojame sumažinti pesticidų dozę mažiausiai 50-90%, kadangi **FERTENAT®** didina pesticidų veiksmingumą, ir jų galima perdozuoti ir taip pakenkti augalui.

NUOLATINIAM NAUDOJIMUI

Naudoti vieną kartą per savaitę arba kas dvi savaites laistymo metu, atsižvelgiant į oro sąlygas, tačiau ne rečiau nei 5 kartus per augimo laikotarpį.

KONCENTRACIJA 5%: 1 L **FERTENAT®** atskiesti 20 L vandens 1+20.

NAUDOJIMAS AUGALŲ ATGAIVINIMUI IR SUSTIPRINIMUI

Naudoti kas 7-10 dienų arba kas 15 dienų, priklausomai nuo klimato sąlygų, 3-4 savaites.

KONCENTRACIJA 10%: 1L **FERTENAT®** atskiesti 10 L vandens 1+10.

NAUDOJIMAS ALYVMEDŽIAMS IR MIGDOLAMS

FERTENAT® ĮRODĖ SAVO VEIKSMINGUMĄ:
atgaivindamas alyvmedžius, užkrėstus *Xylella Fastidiosa*

Saliento regionas, Italija.

Alyvmedžių užkrėstų *Xylella Fastidiosa* gydymo su FERTENAT® bandymai
2016 m. spalio 6 d. – 2017 m. gegužės 15 d.
Apulijos regionas, Italija.

FERTENAT® ĮRODĖ SAVO VEIKSMINGUMĄ, JUO PAKEITUS INSEKTICIDUS:
Alyvmedžių apsaugos nuo alyvmedžių musių *Bactrocera Oleae* antplūdžio

Vieta: Sestri Levantė, Ligūrijos regionas, Italija.
Datos: 2018 m. liepos 20 d. – 2018 m. rugpjūčio 20 d.
Bandymas buvo atliktas pagal užsakymą iš www.cittadellolio.it

Gydymą sudarė FERTENAT® naudojimas 4 kartus.
5 L 10% **FERTENAT®** tirpalo vienam medžiui.
(0,5 L koncentruoto **FERTENAT®** *vienam medžiui, vienam kartui)*

BUVO PASIEKTI TOKIE REZULTATAI:

2016 purškimas nuo vabzdžių *Bactrocera Oleae* su pesticidais.
Nuimta 400 kg alyvuogių nuo 1 medžio.
Išspausta 55 L alyvuogių aliejaus.
Ne EKO kokybė.

2017 Nuo vabzdžių *Bactrocera Oleae* nenaudota nieko.
Nuimta 200 kg alyvuogių nuo 1 medžio.
Išspausta 35 L alyvuogių aliejaus.
Ne EKO kokybė.

2018 nuo vabzdžių *Bactrocera Oleae* naudota *(4 kartus)* FERTENAT®
Nuimta **480 kg** alyvuogių nuo 1 medžio.
Išspausta **95 L** alyvuogių aliejaus.
BIO kokybė.
Aukščiausia kokybė.
Laboratoriniai tyrimai pridedami.

FOR BEST RESULTS USE FERTENAT FOR OLIVE TREES AT LEAST IN 5 APPLICATIONS

USE 0,5 L FERTENAT PER TREE/APPLICATION THROUGH VEGETATION

HOW TO USE

- SHAKE BEFORE USE
- ADD NON-CHLORINE LUKEWARM WATER

STORAGE

KEEP IN DRY AND NOT COLD CONDITIONS AT TEMPERATURES ABOVE +5C° TO +25 C°. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN, SEPARATELY FROM FOOD. PLEASE RECYCLE USED PACKAGE AS REGULAR PLASTIC WASTE

THE PRODUCT IS APPROVED TO USE IN ORGANIC AGRICULTURE
accordingly with CE 834/2007 and with NOP (USA)
http://ap.ecocert.com/intrants/fournisseur.php?id=1630

NAUDOJIMAS VYNUOGYNUOSE

FERTENAT® ĮRODĖ SAVO VEIKSMINGUMĄ, JUO PAKEITUS FUNGICIDUS:

Veislė: NEBBIOLO *Pjemontas, Italija*
Bandymo laikotarpis: nuo 2017 m. kovo 29 d. iki 2017 m. rugpjūčio 30 d.
Po 1 naudojimą kas dvi savaites.
Vynuogės buvo gydomos su **FERTENAT®** nuo miltligės.
5% **FERTENAT®** tirpalas.

FOR BEST RESULTS USE FERTENAT FOR VINEYARDS WITHIN VEGETATION CYCLE STARTING EARLY SPRING IN 10-12 APPLICATIONS, ONCE EACH 2 WEEKS.

MAKE 2 ROOT APPLICATION AND THEN FOLIAR
2 L FERTENAT PER ROW (300 VINES) /APPLICATION.

HOW TO USE

- SHAKE BEFORE USE
- ADD NON-CHLORINE LUKEWARM WATER

STORAGE

KEEP IN DRY AND NOT COLD CONDITIONS AT TEMPERATURES ABOVE +5 C° TO +25 C°. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN, SEPARATELY FROM FOOD. PLEASE RECYCLE USED PACKAGE AS REGULAR PLASTIC WASTE

THE PRODUCT IS APPROVED TO USE IN ORGANIC AGRICULTURE
accordingly with CE 834/2007 and with NOP (USA)
http://ap.ecocert.com/intrants/fournisseur.php?id=1630

NAUDOJIMO PAVYZDŽIAI

Soja, Pietų Mato Groso regionas, BRAZILIJA
Kairėje: įprastas NPK trąšų naudojimas.
Dešinėje: NPK trąšų kiekis buvo sumažintas 50% ir tris kartus buvo panaudotas **FERTENAT®** .
Kiekis: 25L/ha 10% **FERTENAT®** tirpalo, 250 L 1 hektarui.
Derlius išaugo 100%.

GALIMI ĮPAKAVIMAI

5 L **25 L**

1 L **3L**