

SUBTIMIX (SUBTIMIKSAS) V3

Skystas koncentratas – Mikrobiologinės trąšos ir augalų pagalbinė priemonė

Subtimix sudėtyje esantys naudingieji mikroorganizmai efektyviai paverčia dirvožemyje esančius fosforo ir kalio junginius į augalams lengvai prieinamą ir įsisavinamą formą. Produktas tinka įvairiems dirvožemio tipams bei augalų rūšims. Gali būti naudojamas visą vegetacijos sezoną patalpose, šiltnamiuose ir lauke.

Natūrali augalų gynyba ir profilaktika: Preparato sudėtyje esantys gyvybingi mikroorganizmai – *Trichoderma* grybai ir *Bacillus subtilis* bakterijos – sukuria stiprų biologinį barjerą aplink augalų šaknis ir ant jų antžeminės dalies. Užimdami mikroflorai prieinamą erdvę ir maisto medžiagas, šie naudingieji organizmai natūraliai išstumia nepageidaujamus aplinkos patogenus, nepalikdami jiems vietos įsitvirtinti ir vystytis. Be to, jie aktyvina pačių augalų vidines imunines sistemas bei skatina sisteminį atsparumą, o tai užtikrina efektyvią ilgalaikę profilaktiką bei padeda išlaikyti pasėlius sveikus, vešlius ir gyvybingus be cheminių intervencijų.

1. Tirpalo paruošimas ir dozavimas

- **Standartinė dozė:** Paruoškite tirpalą santykiu 500 ml koncentrato į 5 litrus vandens. Gautu skysčiu laistykite augančius augalus, išpurškite dirvą arba tolygiai apipurškite augalų lapus.
- **Išsekintas dirvožemis:** Jei dirva yra stipriai nualinta arba ištręšta, koncentrato dozę rekomenduojama padidinti 2–3 kartus.
- **Svarbi pastaba:** Paruoštą tirpalą būtina sunaudoti nedelsiant. Didesnė nei nurodyta dozė augalams, žmonėms, gyvūnams ar aplinkai pavojaus bei atsparumo nesukelia.

2. Naudojimo būdai

Augančių augalų laistymas (vegetacijos metu)

Paruoštu tirpalu reguliariai laistykite jau augančias daržoves, gėles, vaismedžius ar dekoratyvinius augalus tiesiai po šaknimis. Tai leidžia naudingosioms bakterijoms ir grybams aktyviai kolonizuoti šaknų zoną (rizosferą), palaikant optimalią dirvožemio mikroflorą ir užtikrinant nepertraukiamą maisto medžiagų tiekimą bei nuolatinę šaknų apsaugą viso augimo periodu.

Purškimas ant lapų (papildomas maitinimas ir apsauga)

Paruoštu tirpalu galima tolygiai apipurkšti augalų lapus viso vegetacijos sezono metu. Purškimas per lapus padeda greičiau įsisavinti maistines medžiagas, stiprina augalų gyvybingumą bei sukuria apsauginę naudingos mikrofloros plėvelę ant lapų paviršiaus.

Dirvos gerinimas (prieš sėją arba sezono metu)

Tolygiai išpurškite arba užpilkite paruoštą tirpalą ant dirvos paviršiaus. Apdorotą vietą supurenkite, įterpdami trąšas į viršutinį 10–15 cm dirvos sluoksnį. Po to palaikykite dirvožemio drėgmę. Rekomenduojama, kad dirvos temperatūra būtų ne žemesnė kaip +10 °C.

Sėklų ir svogūnėlių apdorojimas

Sėjant smulkias sėklas, jos išdėliojamos, apipurškiamos paruoštu tirpalu ir užpilamos žemėmis. Stambesnės sėklos prieš sėją pamerkiamos į tirpalą ir, jei reikia, šiek tiek apdžiovinamos. Svogūnai, česnakai bei žydinčių gėlių svogūnėliai prieš sodinimą mirkomi tirpale arba kruopščiai juo apipurškiami.

Daigų ir sodinukų sodinimas

Braškių augalų, krūmų ar medžių sodinukų plikas šaknis prieš sodinimą panardinkite į paruoštą tirpalą arba gerai jas apipurškite. Įsigytus konteinerinius augalus, vazonines gėles ar kitus sodinukus prieš pat sodinimą gausiai palaistykite paruoštu tirpalu.

3. Naudojimo dažnumas ir sąlygos

- Naudojimo dažnumas laiko atžvilgiu nėra ribojamas. Geriausių rezultatų pasiekama tirpalą naudojant profilaktiškai kas kelias savaites arba kelis kartus (2–3 kartus) per vegetacijos sezoną.
- **Optimali aplinka:** Preparato efektyvumą pastebimai padidina pakankama dirvos drėgmė ir šilta aplinkos temperatūra (nuo +15 °C iki +25 °C).

SVARBU: Šį preparatą leidžiama naudoti ekologinėje žemdirbystėje pagal Europos Komisijos reglamentą 2021/1165. Produktas yra visiškai nekenksmingas žmonėms, gyvūnams, bitėms bei kitiems apdulkintojams. Tarp apdorojimo ir derliaus nuėmimo nėra jokio laukimo (kariantino) laikotarpio.

SUDERINAMUMAS: Negalima maišyti su fungicidais. Visas kitas mikrobiologines trąšas tarpusavyje derinti galima.

4. Laikymo sąlygos

- Preparatą privaloma laikyti originalioje pakuotėje, tamsioje ir vėsioje vietoje, kur temperatūra siekia **nuo +3 °C iki +10 °C**.
- Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
- **Tinkamumo laikas:** Neatidarytoje originalioje pakuotėje – 3 mėnesiai nuo pagaminimo datos.