

AUGALŲ IR DIRVOŽEMIO PAGERINIMO PRODUKTAI

Priemonės užtikrinti
augimo jėgą sveikesniems
augalams



ĮVERTINKIME
REZULTATĄ IR
PAMATYKIME
SKIRTUMUS

GAMTOJE YRA SUKURTAS BALANSAS
IR MES SIŪLOME SVEIKESNĘ IŠEITĮ

Prevencinės priemonės augalų atsparumui
padidinti apsaugo juos nuo jų pažeidimų,
kuriuos sukuria įvairūs faktoriai!



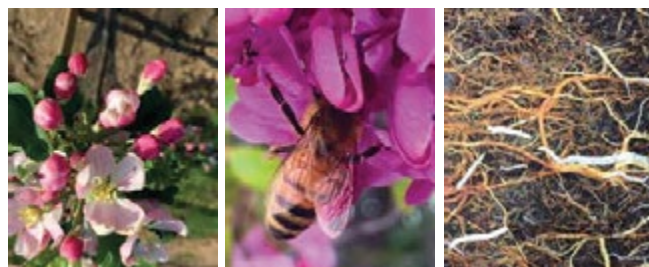
BESIMOKANT IŠ MOTINOS GAMTOS

Agrolitimpex
From Ancient to Modern View



Progress Agrar yra Vokietijos sėklų ir žemės ūkio kompanija, kuri fokusuoja savo dėmesį dirbant su žemės ūkio augalais ir kuria būdus, kaip padidinti augalų derlingumą, pagerinti jo kokybę ir savo paslaugų kokybę visame pasaulyje. Progress Agrar siūlo savo liniją **ProGrow®** produktų jūsų auginamų augalų sustiprinimui ir deliaus kokybės pagerinimui įvairiuose žemės ūkio gamybos šakose:

- Daržininkystėje
- Augalininkystėje
- Sodininkystėje
- Akvaponikoje ir hidroponikoje
- Dekoratyvinių augalų bei gėlių auginime
- Vaistinių bei prieskoninių augalų auginime



Labai svarbu: Pirmasis produktų panaudojimas turi būti vykdomas profilaktiškai prieš augalų pažeidimų atsiradimą visais atvejais!

Naudojant **ProGrow®** produktus jūs užtikrinate savo auginamiems augalams optimalias sąlygas augimo pradžiai ir tuo pačiu kryptingai sutrumpinate jų augimo laiką.

Visi **ProGrow®** produktai yra sukurti iš natūralių medžiagų ir harmoningai suderinti naudoti jūsų auginamiems augalams.

Šių produktų panaudojimo pasėkoje augalas tampa sveikesnis ir geriau išgyvena įvairiose stresinėse sąlygose, tuo pačiu užtikrina didesnę derlingumą bei aukštą derliaus kokybę.

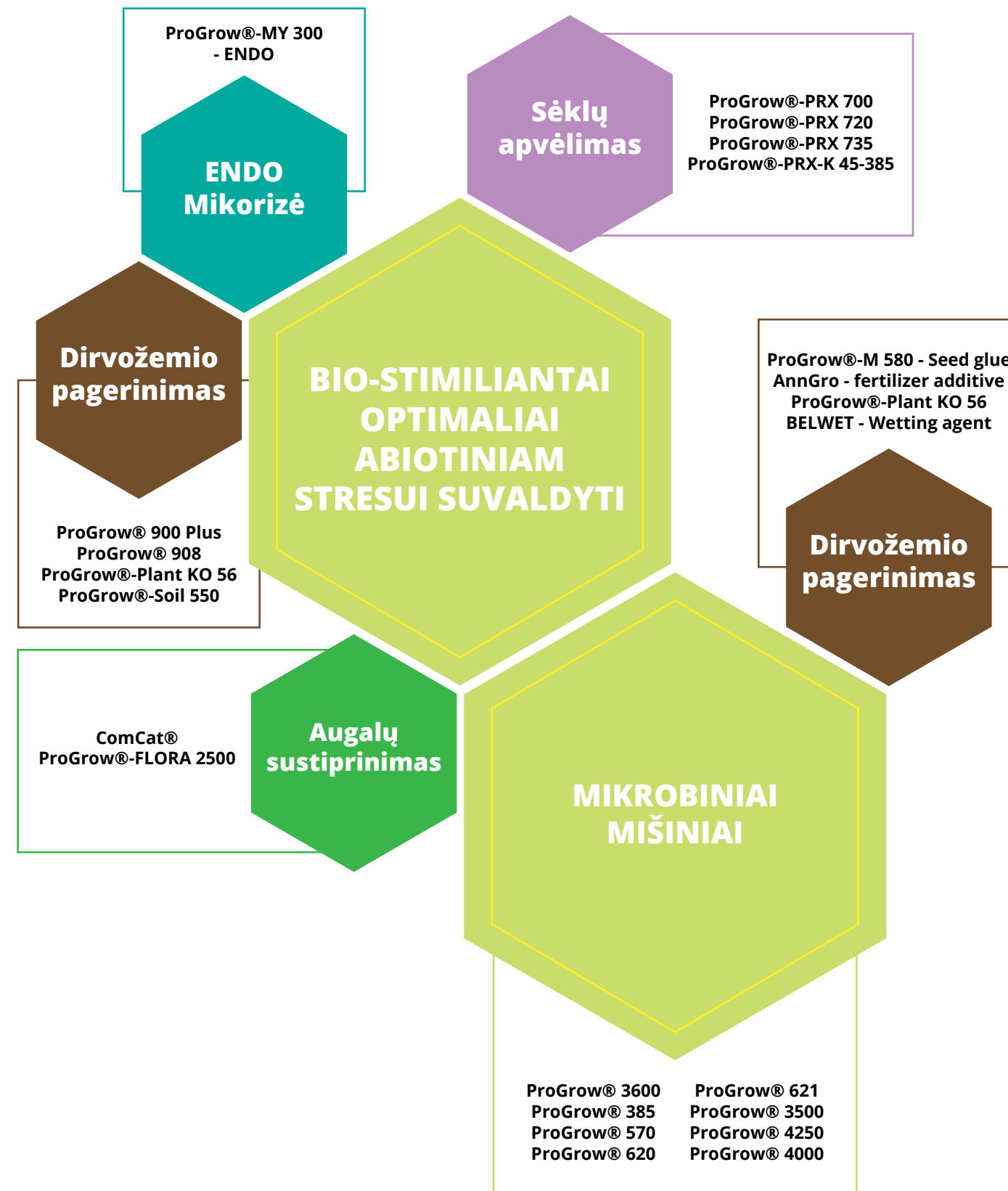
Pelningai žemės ūkio gamybai ateityje reikia INOVACIJŲ dabar – tai kelias į sėkmę! **ProGrow®** projektas įrodys jums savo produktų efektyvumą!

AUGALAI FORMUOJA BENDRIJAS

Augalai gamtoje natūraliai formuoja augalų bendrijas, kurios susideda iš įvairių rūšių augalų, o taip pat kitų organizmų – tokių, kaip bakterijos ir grybai. Šie organizmai sudaro simbiozę, kuri duoda naudos visoms pusėms.

Gamtos įstatymas « išgyvena stipriausieji » pasitvirtina. Tik patys sveikiausieji, patys stipriausieji ir patys atspariausieji augalai būna didžiausi, gražiausi ir produktyviausi toje bendrijoje.

Mūsų ProGrow® produktaisuteikia optimalias sąlygas bet kuriam augalui nuo jo augimo pradžios.



Turinys	Puslapis
Pratarmė	2
Produktų apžvalga	3
Turinio lentelės	4, 5
Sėklų apvėlimas	
ProGrow®-PRX-K 45-385  Bulvės, gėlės, svogūninės gėlės, česnakai...	6
ProGrow®-PRX 720  Kukurūzai, sorgas, kanapės, saulėgrąžos...	6
ProGrow®-PRX 735  Žirniai, lęšiai, vikiai...	6
ProGrow®-PRX 700  Kviečiai, miežiai, rugiai, avižos, kvietrugiai...	6
Dirvos bei lapijos optimizavimas	
ProGrow® 908	7
ProGrow® 900 Plus	8
ProGrow® -Plant KO 56 	9
ProGrow® -Soil 550	10
Mikrobiniai preparatai dirvožemiui bei augalų lapijai	
ProGrow® 385 	11
ProGrow® 570 incl. Mycorrhiza 	12
ProGrow® 3600 	13
ProGrow® 4000 	14
ProGrow® 620 / 621 	15
Augalų sustiprinimas	
ComCat® 	16
ProGrow® -FLORA 2500 	18

Turinys	Puslapis
Sėklavaisiai, kaulavaisiai, medelynai, daigynai, vaisių auginimas...	19
Dekoratyviniai medžiai ir kiti augalai	20
Uogakrūmiai	21
Daržovės atvirame grunte	22
Daržovės dengtame grunte	23
Braškės	24
Šparagai	25
Sėklinės bulvės	26
Visų rūšių javai	27
Visų rūšių ankštiniai augalai	28
Žolynai ir aikštynai	29
Prašome klausti dėl kitokių produktų panaudojimo galimybių	



Stipresni nuo pat pradžios...

Mes rekomenduojame tokius savo ProGrow® produktus sėklų ir augalų gyvybingumui sustiprinti

ProGrow®-PRX-K 45-385

(bulvės, gėlės, svogūninės gėlės, česnakai...)

100% tirpus vandenyje ekologiška NPK trąša 1-0,5-19, turi žolinės substancijos (algae) ir gyvų mikroorganizmų (Bacillus spp., Trichoderma harzanium).

ProGrow®-PRX 720

(kukurūzai, sorgas, kanapės, saulėgražos...)

Tai natūralus produktas, pagamintas rizosferos mikroorganizmų ir algae ekstraktų pagrindu. Po preparato ProGrow®-PRX 720 miltelių atskiedimo vandeniū augalų sėklos mirkoms. Preparato sudėtyje yra 8 skirtingų naudingų augalams ir dirvožemiui bakterijų sporų (penkių skirtingų Bacillus, viena Pseudomonas ir dvi Azo-bakteriae), jų koncentracija yra 8x109 vnt./g, o naudingų dirvožemio grybų Trichoderma harzanium sporų koncentracija siekia 8x108 vnt./g po preparato pagaminimo.

ProGrow®-PRX 735

(žirniai, lęšiai, vikiai...)

Tai yra priedas dirvožemiui ir ankštiniam augalams. Naudingos dirvožemio bakterijos Rhizobium leguminosarum padeda ankštiniam augalams užmegzti šaknų gumbus, kur kaupiasi azotą kaupiančios bakterijos, ypač ankštiniam augalams. Šis sukauptas iš atmosferos azotas beveik pilnai padengia augalų azoto poreikį. Dėl tos priežasties susitau po trąšos.

ProGrow®-PRX 700

(kviečiai, miežiai, rugiai, avišos, kvietrugiai...)

Tai natūralus produktas, pagamintas rizosferos mikroorganizmų ir algae ekstraktų pagrindu. Naudojamas sėkloms apvėlti ir pagerinti dirvožemį.

Prašome klausti patarimo dėl kitų preparatų panaudojimo galimybių.



NAUDA

- Pagyvėja augalų dygimas ir augimas
- Augalų augimas tampa veržlus bei sveikas
- Nuo pat pradžių optimaliai vystosi augalų šaknys

...pateikia maistą augalams.

ProGrow® 908

(Natūralus produktas – aktyvuotas silikono junginys)

ProGrow® 908 yra unikalus, augalui bei aplinkai draugiškas silikono produktas, kuriame yra daug monosilicio rūgšties (Si(OH)4) prieinamos augalui.

Preparato ProGrow® 908 aprašymas	
Ingredientai	Monosilicio rūgštis (Si(OH)4)
Fizinė būsena	Skystis
Panaudojimas	Bet kurios augalų rūšys visame pasaulyje
Tikslas	Maisto medžiagų pateikimas dirvožemiui
Purškimas per lapus visiems augalams	0,5-1 l/ha, skiedžiant su 300-500 l vandens. Purkšti galima 3-4 kartus per sezoną.
Įterpimas į dirvožemį prieš augalų sėją/persodinimą rūgščiose dirvose	Praskiesti 1 l/ha su 2 000 l vandens, išpurkšti and dirvos ir įterpti.
Purškimo laikas	Preparatas ProGrow® 908 naudojamas purkšti ant dirvos ir įterpimui į dirvą prieš augalų sėją/sodinimą.
Karencijos periodas	Nėra



Silikono pasiskirstymas išoriniame augalo lapų sluoksnyje



Dėmesio: Sumaišykite reikiamą kiekį preparato ProGrow® 908 su 10-20 l vandens, suplakite ir pridėkite šį mišinį prie kitų ProGrow® produktų purkštuve. Tai padeda sumažinti produkto ProGrow® 908 pH.

NAUDA

ProGrow® 908 Nematodų atbaidymas bei dirvožemio regeneracija
Silikonas iš dalies kaupiasi augalų šaknų galiukuose, kas palengvina jų skvarbumą ir augimą.
Silikonas kaupiasi augalo epiderminiame sluoksnyje, tuo pačiu formuodamas silikono ir celiuliozės sluoksnį, kuris sąveikauja su Ca2+, sudarydamas neįveikiamą sieną kenkėjams. (Waterkeyn et al., 1982)

Augimas be kliūčių...

Pagrindinė preparato **ProGrow® 900 Plus** sudėtinė dalis yra natūrali fotosintetinė energinė substancija, pagaminta iš 100 – 200 metų senumo **Fagaceae** medžių porūšių. Natūrali fotosintetinė energija yra saulės energija, kuri yra pagaminama šių augalų lapuose karbono asimiliacijos metu. Paprastai kalbant – produktas pagamintas augalų ekstrakto, kuri turi specifinių savybių, įtakojančių augalų augimą bei vystymąsi, pagrindu. Šie cheminiai procesai aprūpina medžius energija.

Preparatas gali būti naudojamas per laistymo sistemą ir per dirvą prieš augalų sėją/sodinimą.

Produkto aprašymas : ProGrow® 900 Plus	
Ingredientai	Augalo ekstraktai
Fizinė būsena	Skystis
Panaudojimas	Bet kurie žemės ūkio augalai visame pasaulyje
Panaudojimo tikslas	Maisto medžiagų pateikimas į dirvožemį
Dozavimas įterpimui per dirvą	6-7 l/ha sumaišant su apie 1000 l vandens, išpurkšti dirvos paviršiuje, dirbti neskubant, atsargiai.
Dozavimas purškiant per lapus	panaudoti apie 0,5l/ha su 600-800 l vandens. Hidroponikoje reikia skiesti su didesniu kiekiu vandens. Purškimai atliekami kas 1-2 savaites po sodinimo.
Karencijos periodas	Nėra

SAVYBĖS

ProGrow® 900 Plus
Dirvožemio regeneracija (dirvos pagerinimas).

Preparato **ProGrow® 900 Plus** pH yra 3-4, taigi labai rūgštingas. Kadangi tai yra organinė rūgštis, ji parūgština dirvą labai greitai (panašiai per 1 valandą) – kitaip, nei neorganinės rūgštys. Tuo būdu produktas neutralizuoja užkrėstus dirvožemius ir slopina augalų ligų plitimą, dirvos druskėjimą, augalų augimo sutrikimus ir kt.

Jeigu produktas naudojamas šiltnamiuose žiemą, preparatą reikia praskieti šiltu vandeniu. Preparato negalima maišyti ir naudoti su pesticidais.

Mes rekomenduojame preparatą naudoti anksti rytą arba vakare.

NAUDA

- Greitas poveikis
- Sveikesnės augalų šaknys ir patys augalai
- Nereikia naudoti chemikalų
- Nėra karencijos periodo
- Nėra skilimo produktų



SVEIKI AUGALAI GALI ATSIŠPIRTI LIGOMS IR KITIEMS NEPALANKIEMS FAKTORIAMS

Sveiki ir stiprūs su Ca ir Mg...

ProGrow®-Plant KO 56 yra pagalbinė medžiaga sėkloms, augalams, augalų lapijai ir dirvožemiui, kai auginamos svarbios žemės ūkio kultūros, įskaitant vaismedžius, krūmus ir kt.

ProGrow®-Plant KO 56 yra labai universalaus panaudojimo produktas. Kiaukutų miltai (kalkės) yra plačiai naudojami žemės ūkyje, gyvulininkystėje, gamtos apsaugoje, vandens ir dujų valymui, įvairiose pramonės šakose ir namų ūkyje.

Produkto aprašymas: ProGrow®-Plant KO 56 (milteliai)	
Ingredientai	Kiaukutų kalkės (austrės, specialiai apdirbtos).
Fizinė būsena	Milteliai, aukšta CaO koncentracija
Naudojimas	Bet kurie žemės ūkio augalai visame pasaulyje
Paskirtis	Dirvožemio ir lapijos apvėlimas
Dozavimas	1-5 kg/ha, priklausomai nuo auginamų augalų
Vartojimas	ProGrow®-Plant KO 56 gali būti maišomas su bet kuriuo kitu ProGrow® produktu. Kiek kartrų naudoti per sezoną priklauso nuo auginamų augalų, tačiau rekomenduojama 3-4 kartai.
Karencijos periodas	Nėra
Pakuotės	nuo 1,5 kg iki 20 kg

SAVYBĖS

ProGrow®-Plant KO 56

Speciali kiaukutų kalkių struktūra nulemia tai, kad produktas veikia kaip jonų keitėjas bei selektyvus adsorbentas. Adsorbcija ir jonų susikeitimas priklauso nuo jų kiekio ir dydžio. Kuo labiau jonų dydis atitinka kiaukutų kalkių porų dydžiui, tuo geriau jonai yra pagaunami ir fiksuojami.

ProGrow®-Plant KO 56 dirba kaip selektyvus sorbentas plačiam spektrui teršalų ir yra turtingas mikroelementais.

PATARIMAS: **ProGrow®-Plant KO 56** gali būti maišomas su bet kuriuo kitu **ProGrow®** produktu, kad aprūpinti augalus papildomai aukštos vertės kalciumu.

NAUDA

- Itin selektyvus jonų keitėjas
- Abipusiai kaupiantis ir atiduodantis drėgmę
- Pasižymi aukšta dujų adsorbcija
- Aukštas terminis stabilumas



...Padėkite susiskaidyti augalinėms liekanoms

ProGrow®-Soil 550 yra 100% vandenyje tirpi, augalinės kilmės NPK – trąša 1-0,3-18, turinti augalinių substancijų (dumblių, huminių rūgščių) ir gyvų mikroorganizmų (*Bacillus spp.*, *Trichoderma harzianum*) > 50% organinės substancijos; 1% N (bendro azoto), 0,3% P₂O₅ (bendro fosforo), 18% K₂O (bendro kalio oksido).

Panaudojimas:

Iki kol kitaip nenurodoma, mes rekomenduojame panaudoti šį produktą taip:

- Praskiesti **ProGrow®-Soil 550** bechloriame vandenyje. Išpurkšti ant ražienų ar derliaus liekanų po derliaus nuėmimo (pvz. šiaudų);
- Išpurkšti 250-500 g/ha produkto su 100-500 l/ha vandens norma. Jeigu įmanoma – susmulkinti augalų likučius prieš išpurškiant preparatą. Po preparato panaudojimo lengvai įterpti likučius į dirvą.
- Preparato panaudojimas gali būti vykdomas su drėkikliu (pvz. trisiloksanais). Biologiniai azoto fiksatoriai (pvz. azotą fiksuojančių bakterijų produktai) ar 10 kg azoto/ha (pvz. karbamidas) gali būti taip pat pridedami į talpą kartu su **ProGrow®-Soil 550**, kad padidinti jo prilipimą prie organinių likučių ir kad padidinti C:N santykį.
- Nemaišyti su vario produktais ar baktericidais.
- **ProGrow®-Soil 550** gali būti kombinuotai naudojamas su visais herbicidais, jeigu naudojamas vėliau.
- Standartinė pakuotė: 5kg ir 20kg



ProGrow®-Soil 550
NAUDA

- Optimalus bet kurių derliaus likučių susiskaidymas ir dirvožemio struktūros pagerinimas.

DERLIAUS ATLIKŲ/
ŠIAUDŲ SKAIDYMAS

Dirvožemio kondicionierius greitam derliaus likučių susiskaidymui (purkšti po derliaus nuėmimo) – žiūrėti panaudojimo instrukcijas.

Sveiki augalai, geresnė kokybė...

ProGrow® 385 yra mikrobų mišinys iš daugelio bakterijų štamų ir natūralių stimuliantų.

ProGrow® 385 duoda teigiamą efektą augalams. Bakterijų štamai padaro augalų ląsteles sveikomis ir tuo būdu atsparesnėmis bet kokios rūšies nepalankiems poveikiams. Stimuliantai ir Trichoderma užtikrina optimalų šaknų augimą ir tuo pačiu geresnį maisto medžiagų pasisavinimą iš dirvožemio. Netgi sausringo periodo metu augalai gali pasiimti daugiau vandens iš dirvožemio dėl geresnės šaknų sistemos.

ProGrow® 385 ir/ar **ProGrow® 385 PLUS** pagerina augalų augimą.

Labai universalus, gali būti bet kokiame mišinyje.

Produkto aprašymas: ProGrow® 385

Ingredientai	Augalo ekstraktas
Fizinė būseną	Milteliai
Augalai	Bet kurios šeimos augalai, bet kurioje klimato zonoje
Dozavimas	Purškiant ant augalo lapų: 200 g-500 g/ha, priklausomai nuo augalo rūšies, sumaišant su 400 – 600 l vandens. Gali būti maišomas su kitais ProGrow® produktais.

SAVYBĖS

ProGrow® 385

- Aktyvuoja augalo gyvybines funkcijas
- Stimuliuoja augalo šaknų augimą (padidina vandens ir maisto medžiagų pasisavinimą)
- Intensyvina žydėjimą
- Stimuliuoja fotosintezę ir respiraciją (kvėpavimą), tokiu būdu pagerina žemės ūkio produkcijos kokybę
- Suvienodėja vaisiai, lengviau rūšiuoti
- Jautrūs produktai (pvz. Daržovės ir vaisiai) laikosi ilgiau.

PATARIMAS: ProGrow® 385 gali būti maišomas į substratą sėjos metu. ProGrow® 385 veikia geriau kartu su preparatu ComCat.

NAUDA

- Didesnė augalo šaknų sistema
- Pagražėja žiedai bei jų spalva
- Daugiau įsisavinama maisto medžiagų
- Geresnė absorbcija ir pagerėjęs ląstelių aktyvumas
- Padidėjęs šoninių pumpurų vystymasis
- Pagerėjęs augalo atsparumas stresinėms augimo sąlygoms
- Pagerėjusi augalo respiracija (kvėpavimas) bei fotosintezė



Stiprus nuo pat pradžių...

ProGrow® 570 turi savyje grybų, kurie auga augalo šaknų viduje ir išorėje, tuo būdu pagerina augalo augimą, vešlumą ir produktyvumą.

ProGrow® 570 padidina augalo gebėjimą pasiimti vandenį ir maisto medžiagas iš dirvožemio koeficientu 1000. Be to, produktas turi savybę suskaidyti dirvožemio maisto medžiagas ir padaryti jas prieinamas augalams, kurios paprastai nėra chemiškai augalams įsisavinamos.

ProGrow® 570 yra subalansuotas mišinys iš *Endo-mycorrhiza*, 8 štamų *Bacillus*, 2 štamų *Paenibacillus*, 1 štamo *Streptomonas*, 3 štamų *Trichoderma*, 2m štamų *Streptomyces* ir 2 štamų *Azotobacter* iki bendros rizosferos mikrobų koncentracijos daugiau, nei 2,45 x 108 vnt/g.

Produkto aprašymas: ProGrow® 570 su Mykorrhiza	
Ingredientai	Mykorrhiza su įvairiais štamais kitų bakterijų.
Fizinė būsena	Milteliai
Augalai	Bet kurie visame pasaulyje
Požymis	Pateikia mineralų
Dozavimas	300 g-500 g/ha, priklausomai nuo augalo rūšies ir panaudojimo būdo.
Panaudojimo dažnumas	Kiek norima, įvairiai. Golfo aikštynams ir gazonams 3-4 kartus per metus.
Karencijos periodas	Nėra
Pakuotė	1,5 kg ir 20 kg.

SAVYBĖS

ProGrow® 570 su Mykorrhiza

- Pagerėja augalo augimas
- Ankstyvėja augalo žydėjimas ir vaisių mezgimas
- Padidėja derlingumas, augalo žiedų kokybė, o taip pat vaisių ir uogų kokybė
- Sumažėja poreikia vandeniui, trąšoms bei pesticidams
- Pagerėja dirvožemio kokybė
- Paprastai užtenka panaudoti preparatą vieną kartą per metus
- Golfo aikštynams ir gazonams reikia panaudoti 2-3 kartus per metus geresniam rezultatui pasiekti.

PATARIMAS: Šaknims – pvz. braškių augalų ir bet kurios rūšies krūmų – galima pamirkyti **ProGrow® 570** tiurpale, tačiau pats produktas **ProGrow® 570** taip pat gali būti tiesiogiai pateikiamas augalo šaknims laistant.

NAUDA

- Greitas poveikis
- Sveikesni augalai
- Nereikia chemijos
- Nėra karencijos periodo
- Jokių likučių



Dirvožemis sukuria skirtumą...

ProGrow® 3600 yra natūralus produktas, kurio pagrindas yra rizosferos mikroorganizmai, dumblių ekstraktai, huminės rūgštys, akmenų milteliai ir dirvožemio mikroorganizmai. Jie pagerina biologinį dirvožemio derlingumą ir maitina augalus. **ProGrow® 3600** yra milteliai ir jame esantys mikroorganizmai visiškai tirpūs vandenyje. Jame esančios huminės rūgštys ir dumblių ekstraktai pagyvina dirvožemį ir augalų šaknų augimą. **ProGrow® 3600** turi sudėtyje tokius mikrobiologinius komponentus : specialų 8 skirtingų dirvožemio bakterijų (5 *Bacillus* spp., 2 *Azo-bacteriae* ir 1 *Pseudomonas*). Jų koncentracija yra >10⁹ vnt./1g. Ir dirvožemio grybų *Trichoderma harzanium* koncentracija > 10⁷ vnt./1g.

Produkto aprašymas : ProGrow® 3600	
Sudėtinės dalys	Augalų ekstraktai, dumblių ekstraktai.
Fizinė būsena	Skystis
Panaudojimas	Visos augalų rūšys
Dozavimas	Panaudokite nuo 0,0125 iki 0,05% koncentracijos tirpalą (0,125-0,5 kg ProGrow® 3600 su 1 000 l. vandens) arba 125-500 g/ha tiesiogiai ant dirvos ar augalų. Paprastai apie 250 g/ha, praskiestų su 400-1 000 l vandens. Gali būti sumaišoma su herbicidais ir purškama kartu (pvz. javai).
Panaudojimo dažnumas	Vieną kartą per metus pavasarį ar rudenį (augalo augimo ciklui prasidedant), javuose daržovėse ir vaismedžių plantacijose galima kas 3-4 savaites.
Karencijos periodas	Nėra
Pakavimas	1,5 l ir 20 l

PANAUDOJIMO GALIMYBĖS:

ProGrow® 3600 galima maišyti su visais herbicidais.

Dozavimas: Kai talpa pripildyta vandens paruošta, pradėkite palaipsniui pilti preparatą ir gerai išmaišykite. Geriausiam rezultatui pasiekti preparatą **ProGrow® 3600** reikėtų purkšti didesnės koncentracijos (naktį, skiedžiant šiltu vandeniu (apie 35° C) pagerėja preparato tirpimas).



NAUDA

- Greitas veikimas ir sveikesni augalai
- Nereikia chemijos
- Nėra produkto likučių

SAVYBĖS

- Maitina augalus
- Stimuliuoja augalo šaknų ir paties augalo augimą
- Padaro neprieinamas maisto medžiagas prieinamomis augalams šaknų sistemos zonoje
- Pagerina dirvožemio struktūrą
- Pagerina natūralių dirvožemio grybų veikimą, gali būti maišomas su herbicidais ir kt.

12ENDOMIKORIZĖ

PRIEDAS DIRVOŽEMIUI13

Aktyvūs augalai yra atsparesni...

Augalų aktyvatorius: Pagalbinis priedas, kuris aktyvuoja metabolizmo procesus augalų ląstelėse bei audiniuose.

ProGrow® 4000 stimuliuoja hormonų atpalaidavimą pačiam augale, kas stimuliuoja ląstelių dalijimąsi augalo šaknyse ir ūgliuose. Aktyvuoti hormonai prisideda prie ląstelių augimo ir diferenciacijos. Tyrimai rodo, kad augalų lapai, apipurkšti preparatu **ProGrow® 4000** turi daugiau Zeatino.

ProGrow® 4000 yra bio-stimuliantas. Jo naudos pagrindas yra gebėjimas aktyvuoti natūralų, organinį Zeatiną augaluose aukšta koncentracija. Tasi yra absoliučiai unikalų!

Produkto aprašymas: ProGrow® 4000	
Sudėtis	Augalo ekstraktas
Fizinė būsena	Skystis
Augalai	Bet kurie, visame pasaulyje.
Dozavimas	200-300 ml/ha, sumaišant su kitais ProGrow® produktais. 3% koncentracijos tirpalas, jei naudojant vieną (pvz. cukriniuose runkeliuose).
Panaudojimo dažnumas	Naudoti ne daugiau, kaip 3 kartus per sezoną.
Karencijos periodas	Nėra
Pakuotė	1,5 l ir 20 l

SAVYBĖS

- Daržovės vėliau gelsta (perauga)
- Aktyvuojami papildomi ūgliai
- Geriau formuojasi augalų šaknys ir pats augalas
- Prailginamas vegetacijos periodas (ekologiškai produktyviu periodu) ir derliaus nuėmimo metu.

PATARIMAS: Naudoti iki trijų kartų per sezoną, niekada ne daugiau, nei penkis kartus. Nebus jokio efekto, jeigu preparatą ProGrow® 4000 naudosite po vaisių užmezgimo ir sėklų vystymosi pradžios.

NAUDA

- Greitas efektas
- Sveikesni augalai
- Nereikia chemijos
- Nėra karencijos periodo
- Nėra produkto likučių



Stiprybė nuo pat pradžios...

Preparatas **ProGrow® 620** yra skystas bakterinis preparatas, kuris pagerina augalų augimą ir produktyvumą dėka plataus spektro bakterijų štamų ir grybų sporų, esančių jo sudėtyje. Natūralios gamtos ekologinis balansas kontroliuoja patogeninių organizmų plitimą. Intensyvus monokultūrų auginimas žemės ūkyje, naudojant nesubalansuotus cheminius preparatus (trąšas ir pesticidus) sunaikina mikrobo įvairovę ir leidžia patogeniniams mikroorganizmams daugintis. Mikrobai, esantys preparato **ProGrow® 620** sudėtyje sudaro galimybę žemės ūkio augalams augti ir duoti gerą derlių pilnu jų genetiniu potencialu, veikiant įvairiems augalo mechanizmams ir esant daug grybinių patogenų dirvoje. Preparatas **ProGrow® 620** gali būti purškiamas ar laistomas ant dirvos ar lapų bet kokiais būdais. Jame yra daugiau, nei 2,45 x 10⁸ vnt./g

Produkto aprašymas: ProGrow® 620 ir ProGrow® 621	
Sudėtinės dalys	Žiūrėti aukščiau
Fizinė būsena	ProGrow® 620 skystis, o ProGrow® 621 milteliai (maistas bakterijoms preparatui ProGrow® 620).
Panaudojimas	Visuose augaluose visame pasaulyje
Panaudojimo dažnumas	Vieną kartą per metus
Indikacija	Mineralų trūkumas
Dozavimas	0,5-1 l/ha, priklausomai nuo auginamų augalų su 300-500 l vandens. Lašelinėms laistymo sistemoms 1,5% tirpalas.
Panaudojimas	2-3 kartai per metus priklausomai nuo auginamų augalų. Dešimt dienų prieš derliaus nuėmimą naudokite tik ProGrow® 620 , be ProGrow® 621 .
Karencijos periodas	Nėra
Pakuotė	1,5 l ir 20 l

Preparatų ProGrow® 620
ir ProGrow® 621
POVEIKIS

Mikrobiniai mišiniai preparate **ProGrow® 620** gyvena natūraliai gamtoje ir nėra sukurti žmonių. Štamai yra auginami atskirai atitinkamomis sąlygomis, kad išvengtų kontakto vienu su kitais. Sporos yra sumaišomos su organiniais polimerais, tuo būdu laikymo terminas prailgėja iki 18 mėnesių be poreikio laikyti šaltomis sąlygomis. Mes garantuojame minimalią sporų koncentraciją 5 x 10¹¹ litre. Preparatas **ProGrow® 621** yra specialiai subalansuotas maistas toms bakterijoms, kurios yra produkto **ProGrow® 620** sudėtyje. Jis taip pat turi teigiamą poveikį naudingoms bakterijoms, kurios jau gyvena dirvožemyje.

NAUDA

- Greitas efektas
- Sveikesni augalai
- Nereikia chemijos
- Nėra karencijos periodo
- Nėra produkto likučiai

PATARIMAS: Mes rekomenduojame naudoti abu preparatus **ProGrow® 620** ir **ProGrow® 621** kartu bendrai. Preparatu **ProGrow® 621** Yra stimuliuojamas sporų augimas, ląstelių dauginimasis ir bakterinis metabolizmas. Taigi, jo pagalba preparato **ProGrow® 620** mikrobo sporų aktyvumas padidinamas.

Natūrali augalų apsaugos sistema veikia geriau su Com Cat®!

ComCat® - Augalų katalizatorius

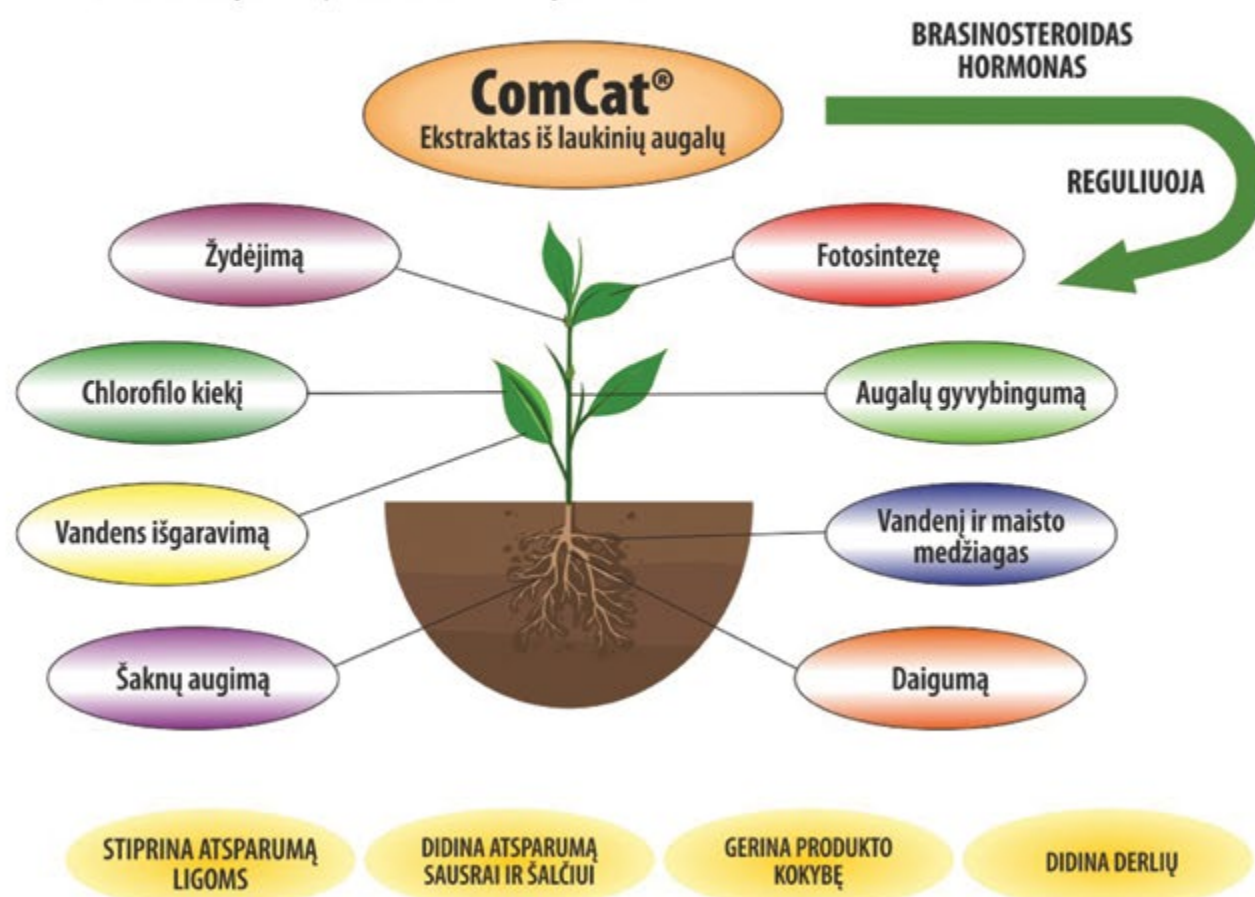
ComCat® yra augalinis ekstraktas, pagamintas iš laukinių augalų, veikia kaip katalizatorius, suaktyvinantis pagrindinius gyvybinius procesus, tokius kaip fotosintezė ir kvėpavimas. Daugeliu mokslinių tyrimų buvo įrodyta, kad ComCat® sudėtyje esantys antriniai metabolitai vaidina svarbų vaidmenį pagrindiniuose augalo medžiagų apykaitos procesuose. ComCat® dėl sinergiško poveikio augalo fitohormonams: auksinams, giberelinams, citokinams įtakoja nuoseklesnį ir intensyvesnį žemės ūkio kultūrų augimą, taip pat suaktyviną natūralų augalo atsparumą abiotiniams ir biotiniams stresams.

ComCat® susidedantis tik iš natūralių augalinių junginių:

- stimuliuoja fotosintezę ir kvėpavimą;
- reguliuoja augalo ląstelių dalijimąsi ir tįsimą;
- skatina pridėtinių šaknų vystymąsi;
- gerina augalo augimą, žiedynų formavimąsi;
- mažina lapų bei vaisių kritimą.

ComCat® svarbiausi privalumai:

- stiprina augalų atsparumą ligoms;
- didina augalų toleranciją žemoms ir aukštomis temperatūroms;
- mažina augalo vandens nuostolius sausros metu;
- gerina toleranciją staigiems aplinkos pokyčiams;
- didina derlių ir jo kokybę;
- tinka maišyti su pesticidais ir trąšomis.



ComCat® naudojimas

ComCat® gali būti naudojamas vienas, arba maišomas su fungicidais, herbicidais, insekticidais ir augimo reguliatoriais. Taip pat galima naudoti su bakteriniais produktais (pvz. Rhizobium bakterijomis) ir trąšomis purškiant per lapus. Vandens kiekis yra 200-600 l/ha, neviršyti 2000 l/ha.

Naudojimo normos

Java	Pirmą kartą 3-5 lapelių, antrą kartą - bambėjimo tarpsnyje.	100 g/ha
Rapsai	Pirmą kartą 3-5 lapelių, antrą kartą - butonizacijos tarpsnyje.	
Ankštinės kultūros	Pirmą kartą 3-5 lapelių, antrą kartą - žiedynų pasirodymo tarpsnyje.	
Cukriniai runkeliai	Pirmą kartą 3-5 lapelių tarpsnyje, antrą kartą - kai lapai dengia 10% žemės paviršiaus.	
Bulvės	Pirmą kartą 3-9 lapelių, antrą kartą žiedyno pasirodymo tarpsnyje.	
Kukurūzai	Pirmą kartą 3-5 lapelių, antrą kartą 6-8 lapelių tarpsnyje.	
Vaisinės daržovės (pomidorai, agurkai ir kt.)	Pirmą kartą po persodinimo/ 3-4 lapelių tarpsnyje, antrą kartą po 4-6 savaičių.	
Šakniavaisinės ir šakniagumbinės daržovės (svogūnai, morkos ir kt.)	Pirmą kartą 3-4 lapelių tarpsnyje, antrą kartą kai šaknis ar gumbas pasiekia 30% jam būdingo dydžio.	
Kopūstai, žiediniai kopūstai, brokoliai, špinatai, salotos ir kt.	Pirmą kartą 3-4 lapelių tarpnyje, antrą kartą kai šaknis ar gūžė pasiekia 30% jam būdingo dydžio.	
Sėklavaisiniai vaismedžiai (obuoliai, kriaušės ir kt.)	Pirmą kartą lapų augimo tarpsnyje, antrą kartą žydėjimo pabaigoje.	
Kaulavaisiniai vaismedžiai (vyšnios, slyvos, persikai, abrikosai)	Pirmą kartą žydėjimo pabaigoje, antrą kartą krentant vainiklapiams.	
Braškės	Pirmą kartą po persodinimo/ 3-4 lapelių tarpsnyje, antrą kartą suformavus pirmus žiedus.	
Serbentai, avietės, mėlynės	Pirmą kartą lapų vystymosi, antrą kartą žiedynų formavimosi tarpsnyje.	



Apsaugoti iki derliaus...

ProGrow®-FLORA 2500

Tai vandenyje tirpus mineralinis augalo tonikas, kuris gali būti naudojimas kaip papildomas priedas visuose žemės ūkio ir sodininkystės sektoriuose.

Jis padidina augalo atsparumą, augalo šaknų augimą ir gerina vaisių kokybę. Daro įtaką augalų vaisių spalvai ir prailgina sandėliavimo laiką. Be to, stiprina augalą ir sumažina streso lygį.

Produkto aprašymas : ProGrow®-FLORA 2500	
Sudėtinės dalys	Mikroelementai
Fizinė būsena	Skystis
Naudojimas	Visi žemės ūkio augalai, visame pasaulyje
Požymiai	Mineralinis augalų stiprintojas
Dozavimas	0,5-1 l/ha su 500-1 000 l vandens.
Panaudojimo dažnumas	0,5-1 l/ha, priklausomai nuo uginamų augalų su 300-500 l vandens. Lašelinėms laistymo sistemoms 1,5% tirpalas.
Karencijos periodas	Nėra

Preparato ProGrow®-
FLORA 2500
VEIKIMAS

- Padidina augalų atsparumą nepalankiems veiksniams
- Palaipsniui šarmina dirvą, aktyvuoja augalo imuninę sistemą
- Skatina mikroelementų perdavimą augalo viduje
- Skatina augalo šaknų formavimąsi
- Stiprina augalo audinių bei ląstelių struktūrą
- Skatina augalo gebėjimą atsistatyti po streso
- Gali sutrumpinti augalo vegetacijos periodą ir tuo pačiu pagreitinti derėjimą

PATARIMAS: Naudokite ProGrow®-FLORA 2500 kartu su kitais ProGrow® produktais (pvz. ProGrow® 385, ComCat ar ProGrow®-Plant KO 56), kad padidinti augalų sveikatingumą ir kokybę ilgam laikotarpiui. Preparatą ProGrow®-FLORA 2500 galima maišyti su visais kitais ProGrow® produktais.

NAUDA

- Greitesnis efektas
- Sveikesni augalai
- Nereikia chemijos
- Nėra karencijos periodo
- Padidina augalų derlingumą



Kairėje pusėje rodo augalo užaugintą produktą nenaudojant ProGrow® produktų, o dešinėje naudojant ProGrow® produktus kartu su ProGrow®-FLORA 2500. Augimas ir derliaus priedas apie 10-20%.

SĖKLAVAISIAI, KAULAVAISIAI, MEDELYNAI, DAIGYNAI, VAISIŲ AUGINIMAS...



Dirvožemio pagerinimas

7-14 dienų prieš sodinimą po problemos aptikimo dirvožemyje

KarDow-Agrar (skystis). Sumaišyti 50 litrų su 100-500 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą. Sukasti (suarti) dirvą ir suvaluoti (suspausti), neapdengiant. Dirvožemio temperatūra turi būti 10°C.

ProGrow® 900 Plus (skystis). 7 litrus sumaišyti su 600-1000 litrų vandens 1 hektarui į dirvą

PATARIMAS: Labai užkrėstą dirvožemį patartina kartu su KarDox Agrar ir ProGrow® 900 Plus.

NAUDA. Pagerintos, stiprios ir gyvybingesnės augalo šaknys.





Daigai

nuo sodinimo dienos

Šaknų stiprinimas. Pagaminkite ProGrow® produktų mišinį 1 augalui:

- 1-2 g. ProGrow® 570 su Mycorrhiza (milteliai)
- 3-5 g ProGrow®-Plant KO 56 PLUS (milteliai)

Papildomos informacijos apie tolimesnes naudojimo instrukcijas žiūrėti produkto aprašyme.

Lapų sveikata. ProGrow®-FLORA 2500 (skystis). Išpurkšti 0,5-1,0 litro preparato su 300-600 litrų vandens 1 hektarui kas 14 dienų, pradedant nuo pirmojo lapelio atsiradimo. Klasifikacija: B 4 tarp 0-25°C, galima maišyti su visais produktais. Nenaudokite, kai oro temperatūra tarp 30-50°C. Naudokite ComCat® (milteliai) kartu sumaišant kas 4 savaites, 30-50 gramų su ProGrow®-FLORA 2500, ProGrow®-4000 (skystis, 0,3-0,4 litro į 1 hektarą). Naudoti tik pirmus vegetacijos 3-4 mėnesius.

NAUDA.

- Ištaisomos visos klaidos
- Sveikesni augalai
- Nereikia chemikalų ir nėra karencijos periodo
- Greitas ir pozityvus rezultatas



Augalų sustiprinimas

priklausomai nuo augalo išsivystymo stadijos

Lapijos sveikumas/daigai. Naudokite ProGrow® 620 (skystis) ir ProGrow® 621 (milteliai), abu kartu sumaišant kas 4-6 savaites su 400-600 litrų vandens 1 hektarui, priklausomai nuo oro sąlygų. Rekomenduojama taip pat naudoti kartu maišant 500 gramų į 1 hektarą ProGrow® 385 (milteliai) vieną kartą prieš žydėjimą. Galima naudoti ir 200 gramų į 1 hektarą ProGrow®-Plant KO 56.

BIO-Kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56 (milteliai). Reikalingi nedideli kiekiai, tačiau reikia naudoti dažniau lapams. Rekomenduojama dėl aukšto kalcio ir magnio kiekio jame. Natūralus produktas ir nuostabus efektas. Laikymo kokybei pagerinti: Alternatyviai ProGrow® 620 (skystis) su ProGrow® 621 (milteliai) galima naudoti du kartus) (6 ir 3 savaitės prieš derliaus nuėmimą). Prašome teirautis papildomos informacijos.

KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.

DĖMESIO: nemaišyti su vario produktais!

18 AUGALŲ PAGERINIMAS

19

DEKORATYVINIAI MEDŽIAI IR KITI AUGALAI – STIPRŪS IR ĮVAIRIASPALVIAI...



Daigai

sodinant ir po sodinimo.



Augalų sustiprinimas

priklausomai nuo augalo išsivystymo stadijos

Greitas šaknų augimas/stiprinimas
ProGrow® - mišinys substrato laistymui:

➤ 2-6 gramai **ProGrow® 385** + **ProGrow®-Plant KO 56** su **ComCat®**. Naudojimo instrukcijas žiūrėkite produktų aprašyme.

Lapijos sveikumui/daigai.
Papildomai sumaišyti **ProGrow® 385** pirmam panaudojimui 500 gramų į 1 hektarą kartu su 200 gramų į 1 hektarą **ProGrow®-Plant KO 56**.

ProGrow® 620 ir **ProGrow® 621**: Naudokite 3 kartus ar daugiau kas 2-3 savaites, pradedant nuo pilno lapo išsivystymo.

Lapijos sveikumui
ProGrow®-FLORA 2500 (skystis). Naudoti 0,5-1 litrą su 500-800 litrų vandens 1 hektarui kas 14 dienų po pirmojo lapelio atsiradimo.

Klasifikacija: B4 iki 25°C, tinka maišyti su visais kitais produktais. Naudoti **ComCat®** (milteliai) maišant kartu kas 4 savaites su 30-50 gramų (galima su **ProGrow®-FLORA 2500**).

ProGrow® 4000 (skystis): taip pat tinka maišyti kartu su 0,3-0,4 litrų 1 hektarui. Maksimaliausias panaudojimo skaičius yra 3-4.

Bio-kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56:

Tereikia nedidelio kiekio, tačiau dažniau panaudoti ant augalo lapų. Rekomenduojama dėl didelio CaO ir magnio kiekio. Natūralus produktas, puikus veikimas.

NAUDA.

- Sveikesni augalai
- Didesnis atsparumas
- Pagferinta vaisių kokybė ir laikymasis
- Didesni derliai

UOGAKRŪMIAI



Dirvožemio pagerinimas

prieš sodinimą



Daigai

nuo sodinimo dienos



Augalų sustiprinimas

priklausomai nuo augalo išsivystymo stadijos

KarDow-Agrar (skystis). Sumaišyti 50 litrų su 100-500 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą. Sukasti (suarti) dirvą ir suvaluoti (suspausti), neapdengiant. Dirvožemio temperatūra turi būti 10°C.

ProGrow® 900 Plus, skystis. 7 litrus sumaišyti su 600-1000 litrų vandens 1 hektarui į dirvą

PATARIMAS: Labai užkrėstą dirvožemį patartina kombinuoti kartu su **KarDox Agrar** ir **ProGrow® 900 Plus**.

NAUDA. Pagerintos, stiprios ir gyvybingesnės augalo šaknys.



Greitas šaknų augimas/stiprinimas
ProGrow® - mišinys substrato laistymui:

➤ 2-6 gramai **ProGrow® 385** + **ProGrow®-Plant KO 56** su **ComCat®**. Naudojimo instrukcijas žiūrėkite produktų aprašyme.

Lapijos sveikumui
ProGrow®-FLORA 2500 (skystis). Naudoti 0,5-1 litrą su 500-800 litrų vandens 1 hektarui kas 14 dienų po pirmojo lapelio atsiradimo.

Klasifikacija: B4 iki 25°C, tinka maišyti su visais kitais produktais. Naudoti **ComCat®** (milteliai) maišant kartu kas 4 savaites su 30-50 gramų (galima su **ProGrow®-FLORA 2500**).

ProGrow® 4000 (skystis): taip pat dėti kartu su 0,3-0,4 litrų 1 hektarui. Maksimaliausias panaudojimo skaičius per sezoną yra 3-4.

Lapijos sveikumui/daigai.
Papildomai sumaišyti **ProGrow® 385** pirmam panaudojimui su 500 gramų į 1 hektarą kartu su 200 gramų į 1 hektarą **ProGrow®-Plant KO 56**.

ProGrow® 620 ir **ProGrow® 621**: Naudokite 3 kartus ar daugiau kas 2-3 savaites, pradedant nuo pilno lapų išsivystymo.

Bio-kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56:

Tereikia nedidelio kiekio, tačiau dažniau panaudoti purškiant ant augalo lapų. Rekomenduojama dėl didelio CaO ir magnio kiekio. Natūralus produktas, puikus veikimas.

NAUDA.

- Sveikesni augalai
- Didesnis atsparumas
- Pagerinta vaisių kokybė ir laikymasis
- Didesni derliai

KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.

DĖMESIO: nemišyti su vario produktais!

KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.

DĖMESIO: nemišyti su vario produktais!

DARŽOVĖS ATVIRAME GRUNTE – VIENODAI IŠSIVYSTĘ AUGALAI...



Dirvožemio pagerinimas

prieš augalų sėją
ar sodinimą

KarDow-Agrar (skystis). Sumaišyti 50 litrų su 100-500 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą. Sukasti (suarti) dirvą ir suvaluoti (suspausti), neapdengiant. Dirvožemio temperatūra turi būti +10°C.

ProGrow® 900 Plus, skystis. 7 litrus sumaišyti su 600-1000 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą.

PATARIMAS: Labai užkrėstą dirvožemį patartina palieti kartu su **KarDox Agrar** ir **ProGrow® 900 Plus**.

NAUDA. Pagerintos, stiprios ir gyvybingesnės augalo šaknys.

NAUDA.

- Ištaisomos visos klaidos
- Sveikesni augalai
- Nereikia chemikalų ir nėra karencijos periodo
- Greitas ir pozityvus rezultatas



Daigai

nuo sodinimo
dienos

Augalų šaknų stiprinimas – alternatyvos

- 1) Pasigaminkite individualiai **ProGrow®** mišinį ir išpurškite ant substrato sėjois metu.
- 2) Pridėkite individualiai **ProGrow®** mišinį po sėjos ar prieš persodinimą. Mišiniai gali susidėti iš **ProGrow® 385 Plus** ir **ProGrow® 570** su Mycorrhiza. Dėl naudojimo prašome susipažinti su produkto aprašymu.

Lapijos sveikumui

ProGrow®-FLORA 2500 (skystis). Naudoti 0,5-1 litrą su 500-800 litrų vandens 1 hektarui kas 14 dienų po pirmojo lapelio atsiradimo.

Klasifikacija: B4 iki 25°C, tinka maišyti su visais kitais produktais. **ProGrow® 4000**, (skystis). Sumaišyti su 0,3-0,4 litro 1 hektarui. Maksimalus panaudojimo skaičius per sezoną 3-4.

ProGrow® 4000 (skystis): taip pat tinka maišyti kartu su 0,3-0,4 litrų 1 hektarui. Maksimaliausias panaudojimo skaičius yra 3-4.



Augalų sustiprinimas

priklausomai nuo
augalo išsivystymo
stadijos

Lapijos sveikumas/daigai. Naudokite **ProGrow® 620** (skystis) ir **ProGrow® 621** (milteliai), abu kartu sumaišant kas 4-6 savaites su 400-600 litrų vandens 1 hektarui, priklausomai nuo oro sąlygų. Rekomenduojama taip pat naudoti kartu maišant 500 gramų į 1 hektarą **ProGrow® 385** (milteliai) vieną kartą pradžioje. Galima naudoti ir 200 g gramų į 1 hektarą **ProGrow®-Plant KO 56**.

BIO-Kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56 (milteliai). Reikalingi nedideli kiekiai, tačiau reikia dažniau purškiant per lapus. Rekomenduojama dėl aukšto kalcio ir magnio kiekio jame. Natūralus produktas ir nuostabus efektas.

Laikymo kokybei pagerinti: **ProGrow® 620** (skystis) su **ProGrow® 621** (milteliai) galima naudoti du kartus - 6 ir 3 savaitės prieš derliaus nuėmimą. Prašome teirautis papildomos informacijos.

DARŽOVĖS DENGAME GRUNTE – INDIVIDUALI ORIENTACIJA Į REZULTATĄ...



Dirvožemio pagerinimas

prieš sodinant į
dirvožemį

KarDow-Agrar (skystis). Sumaišyti 50 litrų su 100-500 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą. Sukasti (suarti) dirvą ir suvaluoti (suspausti), neapdengiant. Dirvožemio temperatūra turi būti +10°C.

ProGrow® 900 Plus (skystis). 7 litrus sumaišyti su 600-1000 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą.

PATARIMAS: Labai užkrėstą dirvožemį patartina lieti kartu su **KarDox Agrar** ir **ProGrow® 900 Plus**.

NAUDA.

- Pagerintos, stiprios ir gyvybingesnės augalo šaknys.
- Sveikesni augalai
- Nereikia chemikalų ir nėra karencijos periodo
- Greitas ir pozityvus rezultatas



Daigai

jų vystymosi metu

Stiprinant šaknis – alternatyvos.

Pasigaminkite individualiai **ProGrow®** mišinį ir išpurškite ant substrato sėjos metu. Pridėkite individualiai **ProGrow®** mišinį po sėjos ar prieš persodinimą. Mišiniai gali susidėti iš **ProGrow® 385 Plus** ir **ProGrow® 570** su Mycorrhiza. Panaudojimui kitoms reikmėms prašome susipažinti su produkto aprašymu.

Lapijos sveikumui

ProGrow®-FLORA 2500 (skystis). Naudoti 0,5-1 litrą su 500-800 litrų vandens 1 hektarui kas 14 dienų po pirmojo lapelio atsiradimo.

Klasifikacija: B4 iki 25°C, tinka maišyti su visais kitais produktais. **ProGrow® 4000**, skystis. Sumaišyti 0,3-0,4 litro 1 hektarui. Maksimalus panaudojimo skaičius per sezoną 3-4. Naudoti **ComCat®** (milteliai) maišant kartu kas 4 savaites 30-50 gramų su **ProGrow®-FLORA 2500**. Mišinį naudoti tik pirmas 3-4 savaites nuo sudygimo. Stiprinant augalų šaknis priklausomai nuo jų išsivystymo stadijos.



Augalų sustiprinimas

priklausomai nuo
augalo išsivystymo
stadijos

Lapijos sveikumas/daigai. Naudokite **ProGrow® 620** (skystis) ir **ProGrow® 621** (milteliai), abu kartu sumaišant kas 4-6 savaites su 400-600 litrų vandens 1 hektarui, priklausomai nuo oro sąlygų. Rekomenduojama taip pat naudoti kartu maišant 500 gramų į 1 hektarą **ProGrow® 385** (milteliai) vieną kartą pradžioje. Galima naudoti ir 200 gramų į 1 hektarą **ProGrow®-Plant KO 56**.

BIO-Kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56 (milteliai). Reikalingi nedideli kiekiai, tačiau reikia naudoti purškiant per lapus. Rekomenduojama dėl aukšto kalcio ir magnio kiekio jame. Natūralus produktas ir nuostabus efektas.

Laikymo kokybei pagerinti: Alternatyviai **ProGrow® 620** (skystis) su **ProGrow® 621** (milteliai) galima naudoti du kartus 6 ir 3 savaitės prieš derliaus nuėmimą. Prašome teirautis papildomos informacijos.

KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.

DĖMESIO: nemaišyti su vario produktais!

KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.

DĖMESIO: nemaišyti su vario produktais!

BRAŠKĖS – ATVIRAME GRUNTE IR PO PRIEDANGOMIS – GROŽIS IR SALDUMAS...



Dirvožemio pagerinimas

prieš sodinimą

KarDox-Agrar (skystis). Sumaišyti 50 litrų su 100-500 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą. Sukasti (suarti) dirvą ir suvaluoti (suspausti), neapdengiant. Dirvožemio temperatūra turi būti +10°C.

ProGrow® 900 Plus (skystis). 7 litrus sumaišyti su 600-1000 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą.

PATARIMAS: Labai užkrėstą dirvožemį patartina palieti kartu su **KarDox Agrar** ir **ProGrow® 900 Plus**.

NAUDA. Pagerintas šaknų augimas su daugiau smulkių gyvybingų šaknelių. Pagreitėja stolonų vystymasis.



Daigai

vystymosi metu ir persodinant

Šaknų stiprinimas/branduolio formavimas. Pasigaminkite **ProGrow®** mišinį augalui su 2 gramais **ProGrow® 385** + 5 gramais **ProGrow®-Plant KO 56** ir **ComCat®**. Ištirpinkite vandenyje ir pamerkite braškių šaknis 2-3 panašiai valandoms. Galima taip pat išpurkšti ant substrato. Naudojimo instrukcijas žiūrėkite produktų aprašyme.

Lapijos sveikumui ProGrow®-FLORA 2500 (skystis). Naudoti 0,5-1 litrą su 500-800 litrų vandens 1 hektarui kas 14 dienų po pirmojo lapelio atsiradimo. **Klasifikacija:** B4 iki 25°C, tinka maišyti su visais kitais produktais. **ProGrow® 4000**, (skystis). Sumaišyti 0,3-0,4 litro 1 hektarui. Maksimalus panaudojimo skaičius per sezoną 3-4. Naudoti 30-50 gramų **ComCat®** (milteliai), maišant kartu kas 4 savaites. Mišinį naudoti ne daugiau, kaip 3 kartus iki žydėjimo. Stiprinant augalų šaknis priklausomai nuo jų išsivystymo stadijos.



Augalų sustiprinimas

priklausomai nuo augalo išsivystymo stadijos

Lapijos sveikumui/daigai. Naudokite **ProGrow® 620** (skystis) ir **ProGrow® 621** (milteliai) tris kartus, pradedant nuo 3 savaitių prieš derliaus nuėmimą. Rekomenduojama taip pat naudoti kartu maišant 500 gramų į 1 hektarą **ProGrow® 385** (milteliai) vieną kartą pradžioje po persodinimo. Galima naudoti ir 200 gramų į 1 hektarą **ProGrow®-Plant KO 56**.

Bio-kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56: Reikalingi nedideli kiekiai, tačiau reikia naudoti dažniau purškiant per lapus. Rekomenduojama dėl didelio CaO ir magnio kiekio. Natūralus produktas, puikus veikimas.

NAUDA.

- Sveikesni augalai
- Didesnis atsparumas
- Sodresnė uogų spalva
- Prailgėja derliaus laikas
- Geresnis skonis ir saldumas

ŠPARAGAI – SVEIKI, STIPRŪS ŪGLIAI IR GAUSUS DERLIUS...



Dirvožemio pagerinimas

indelių apdorojimas prieš augalų sodinimą

KarDox-Agrar (skystis). Sumaišyti 50 litrų su 100-500 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą. Sukasti (suarti) dirvą ir suvaluoti (suspausti), neapdengiant. Dirvožemio temperatūra turi būti +10°C.

ProGrow® 900 Plus (skystis). 7 litrus sumaišyti su 600-1000 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą.

PATARIMAS: Labai užkrėstą dirvožemį patartina lietu maišant **KarDox Agrar** kartu su **ProGrow® 900 Plus**.

NAUDA. Pagerintos, stiprios ir gyvybingesnės augalo šaknys, pagreitis jų augimas, didesnis jų tūris.



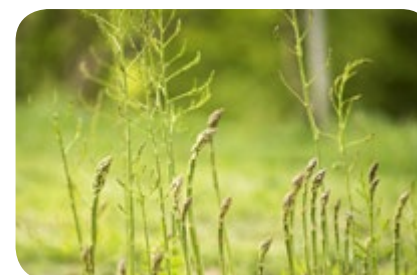
Šaknų kuokštai

sodinimo metu

Šaknų stiprinimas/branduolio formavimas. Pasigaminkite **ProGrow®** mišinį augalui su 2 gramais **ProGrow® 385** + 5 gramais **ProGrow®-Plant KO 45** ir **ComCat®**. Ištirpinkite vandenyje ir pamerkite šaknis maždaug 2-3 valandoms. Galima taip pat išpurkšti ant substrato. Naudojimo instrukcijas žiūrėkite produktų aprašyme.

NAUDA:

- Pagreitėja šaknų augimas bei vystymasis, jos tampa gyvybingesnės.
- Sveikesni augalai
- Nereikalinga naudoti chemikalų, nėra karencijos periodo.
- Greitas ir pozityvus rezultatas.
- Pagerėja produkto skonio savybės.



Augalų sustiprinimas

besivystant lapijai

Augalų stiprinimui naudokite **ProGrow® 385** (milteliai) pirmą kartą kai ūgliai siekia 20-30 cm aukščio, naudojant 500-1 000 gramų į hektarą. Rekomenduojama panaudoti ir 200 gramų į 1 hektarą **ProGrow®-Plant KO 56** ir **ComCat®**.

BIO-Kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56 (milteliai). Reikalingi nedideli kiekiai, tačiau reikia naudoti dažniau purškiant per lapus. Rekomenduojama dėl aukšto kalcio ir magnio kiekio jame. Natūralus produktas ir nuostabus efektas, kuris pagyvina ūglius bei pagerina žiemojimo savybes.



KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.

DĖMESIO: nemaišyti su vario produktais!

KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.

DĖMESIO: nemaišyti su vario produktais!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Agrolitimpex
From Ancient to Modern View



SĖKLINĖS BULVĖS (KRAKMOLO GAMYBAI, MAISTUI, ČIPSAMS...) – SVEIKATA IR KOKYBĖ...



Dirvožemio pagerinimas
prieš sodinimą

KarDox-Agrar (skystis). Sumaišyti 50 litrų su 100-500 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą. Sukasti (suarti) dirvą ir suvaluoti (suspausti), neapdengiant. Dirvožemio temperatūra turi būti 10°C.

ProGrow® 900 Plus (skystis). 7 litrus sumaišyti su 600-1 000 litrų vandens 1 hektarui ir palieti dirvą.

PATARIMAS: Labai užkrėstą dirvožemį patartina lieti **KarDox Agrar** maišant su **ProGrow® 900 Plus**.

NAUDA. Pagreitėja šaknų augimas bei vystymasis, jos tampa stipresnėmis, atsiranda daugiau smulkių šaknelių.



Sėklinių bulvių beicavimas (mirkymas)

Stiprinant daigelius ir šaknis apipurškite tiesiogiai ant augalo 130 gramų į 1 hektarą (panašiai 3 000 kg augalų) **ProGrow®-PRX-K-45-385**, ištirpinę ir praskiedę panašiai 80 litrų vandens. Taip pat galima augalus apipurkšti iš anksto. Galima maišyti su visais produktais, išskyrus vario produktus.

Lapijos sveikumui. **ProGrow®-FLORA 2500** (skystis). Naudoti 0,5-1 litrą su 500-800 litrų vandens 1 hektarui kas 14 dienų po pirmojo lapelio atsiradimo.

ProGrow® 4000 (skystis). Panaudoti su 0,3-0,4 litro 1 hektarui. Maksimalus panaudojimo skaičius iki žydėjimo – 3. Naudoti **ComCat®** (milteliai) maišant kartu kas 4 savaites su 30-50 gramų.



Augalų sustiprinimas
nuo pradžių

Stiprinant augalus naudokite 500 gramų **ProGrow® 385** (milteliai) vieną kartą pradžioje, kai ūgliai siekia 20-30 cm. Ir 200 gramų į hektarą **ProGrow® 620** (skystis) ir 400-600 mililitrų **ProGrow® 621** sumaišius kas 2-3 savaites.

BIO-Kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56 (milteliai). Reikalingi nedideli kiekiai, tačiau reikia naudoti dažniau purškiant per lapus. Rekomenduojama dėl aukšto kalcio ir magnio kiekio jame. Natūralus produktas ir nuostabus efektas.

NAUDA:

- Sveikesni augalai
- Didesnis atsparumas
- Prailgėja derliaus laikas
- Padidėja derlius



KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.
DĖMESIO: netaikyti su vario produktais!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Agrolitimpex
From Ancient to Modern View



VISŲ RŪŠIŲ JAVAMS – STIPRESNI AUGALAI, DIDESNIS DERLIUS....



Sėklų beicavimas (mirkymas)



Gyvybingumo skatinimas ir augalo šaknų palaikymas. Ištirpinti 150 gramų **ProGrow® - PRX 700** bechloriame vandenyje ir apipurkšti 1 000 g sėklos. Kitus produktus taip pat galima primaišyti.

Lapų sveikatingumui – pridėti 2-3 kartus po 40-50 gramų **ComCat®** kartu sumaišant.



KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.
DĖMESIO: netaikyti su vario produktais!



Augalų sustiprinimas
nuo žydėjimo iki derliaus nuėmimo

Papildomai naudoti 200-300 mililitrų **ProGrow®-FLORA 2500** kaip papildomą priemonę ir 200 gramų į 1 hektarą **ProGrow®- Plant KO 56**. Prašome klausti papildomų rekomendacijų

BIO-Kalcis CaO/ ProGrow®-Plant KO 56 (milteliai). Reikalingi nedideli kiekiai, tačiau reikia naudoti dažniau purškiant per lapus. Rekomenduojama dėl aukšto kalcio ir magnio kiekio jame. Natūralus produktas ir nuostabus efektas.

NAUDA:

- Pagreitėja augalų vystymasis
- Pagerėja augalų atsparumas
- Sveikesni augalai
- padidėja derlius

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Agrolitimpex
From Ancient to Modern View



VISŲ RŪŠIŲ ANKŠTINIAI AUGALAI – ŽIRNIAI, LĘŠIAI, VIKIAI, PUPOS, ...



Sėklų apvėlimas
(dezinfekcija)



Stiprinant augalus

Prieš sėją ir derliaus nuėmimą



Sėklų apvėlimas (dezinfekcija). Stiprinant sveikatingumą ir jėgą reikia stiprinti augalo šaknų sistemą. Naudokite **ProGrow®-PRX 735** ar grupę produktų su Rhizobium bakterijomis sėklų apvėlimui. Norma yra 400 gramų 1 hektarui, sumaišant su sėkla. Preparato pakuotės turinys sumaišomas su 0,75 litro švaraus, bechloro vandens ir pagaminama suspensija. Gautą suspensiją reikia apvėlti sėklas, skirtas vieno hektaro plotui apsėti. Paruoštas sėklas reikia pasėti kuo greičiau tą pačią dieną, o paruoštas sėjai sėklas laikyti pavėsyje, kur oro temperatūra +5 iki +25°C.

Dirvožemis gali būti tręšiamas mikroelementais. Be to, turi būti pakankamai fosforo, kadangi azoto fiksavimas augalų šaknyse to reikalauja. Azoto trąšų kiekis neturi būti didelis – tik iki 25 kg/ha N

ProGrow®-FLORA 2500 (skystis). Naudokite 0,5-1,0 litrą su 500-800 litrų vandens į 1 hektarą panašiai kas 14 dienų, pradedant nuo sėjos.

Klasifikacija: B4 iki 0-25°C, galima maišyti su visais produktais.

ComCat® (milteliai) – jį galima maišyti kas 4 savaites po 30-50 gramų. Jį galima naudoti su kitais produktais.

PRIVALUMAI

- Sveikesni augalai
- Didesnis atsparumas
- Greitesnis ankščių formavimasis
- Aukštesnė produkto kokybė

SVARBI INFORMACIJA:

Visiems ankštiniams augalams reikia skirtingų rūšių šaknų gumbus formuojančių bakterijų.

KOMENTARAI: naudoti visus produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti tarpusavyje.
DĖMESIO: nemaišyti su vario produktais!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Agrolitimpex
From Ancient to Modern View



ŽOLYNAI IR AIKŠTYNAI

Žalieji plotai ir golfo aikštynai – žali ir stiprūs...



Sėklų apvėlimas
(mirkymas)



Augalų stiprinimui

Stiprinant augalus nuo pradžios



Stiprinant sveikatingumą ir jėgą reikia stiprinti augalo šaknų sistemą. Naujiems želdiniams įrengti mes rekomenduojame **ProGrow®-PRX 566** ir **ProGrow® 570** su Mycorrhiza. Prašome teirautis specialių mišinių.

Stiprinant augalų šaknis ir lapijos sveikatingumą – pavyzdžiui golfo aikštynai ir kiti žalieji aikštynai.

ProGrow®-FLORA 2500 (skystis). Naudokite 1 litrą preparato sumaišydami su 500-800 litrų vandens 1 hektarui ploto kas 1-2 savaites, pradedant nuo vegetacijos pradžios. Galima sumaišyti ir su **ComCat®**, **ProGrow® 4000** ir **ProGrow®-Plant KO 56** su intervalais ir pagal oro sąlygas. Šiuos **ProGrow®** produktus galima maišyti ir turi būti kaskart kaitaliojami. Prašome teirautis papildomos informacijos. Augalų atsparumas taip pat gali būti padidintas su **ProGrow® 620** ir **ProGrow® 621**.

Prašome teirautis papildomų naudojimo rekomendacijų.

NAUDA:

- Sveikesni augalai
- Didesnis atsparumas
- Didesnė biomasė
- Aukštesnė sėklų kokybė

KOMENTARAI: naudokite produktus profilaktiškai. Juos visus galima maišyti kartu.

PASTABOS

[illegible]

PASTABOS

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal light blue lines across the entire width of the page. The background is a solid off-white color, and there are no margins, text, or other markings present.



SPRENDIMAI SVEIKESNIAM ATEITIES PASAULIO ŽEMĖS ŪKIUI



Beržų g. 44, Panevėžys LT-36144, Lietuva
Įm. kodas: 302630919 PVM kodas: LT100006133019
El. paštas: info@agrolitimpex.lt



+370 611 32295
+370 611 98925
+370 601 18288