



## Kompleksinė tręšimo programa šiltnamyje auginamoms daržovėms

### Durpių substrato paruošimas daigų auginimui

Substrato paruošimui rekomenduojama naudoti nurūgštintas durpes. Į sudrėkintas durpes įmaišoma PG MIX trąšų 1 m<sup>3</sup> naudojant: 0,6 kg persodintiems daigams, arba 1,3-1,5 kg, kai auginami daigai iš sėklų. Taip pat rekomenduojama pridėti 0,1-0,25 kg magnio sulfato.

### Papildomas tręšimas daigų augimo metu

Praėjus 2-3 savaitėms po pasodinimo, daigus galima pradėti laistyti trąšų tirpalu. Pirmam pasodintų daigų tręšimui rekomenduojama Kristalon geltono (NPK 13-40-13+mikro) 0,1% koncentracijos tirpalas, vėliau tręšiama YaraLiva Calcinit (0,05-0,1%) pakaitomis su Nutrifol žalio (NPK 8-11-35+mikro) 0,1% tirpalais. Esant žemai paros oro temperatūrai, rekomenduojama papildomai tręšti per lapus Kristalon geltono (NPK 13-40-13+mikro) 0,2-0,3% tirpalu. Siekiant išauginti kokybiškus su gera šaknų sistema daigus, rekomenduojama papildomai patręšti per lapus augimo stimulatoriumi Megafol 1,5-2% tirpalu (naudojant 2 tikrųjų lapelių fazėje), po 10-14 dienų tręšimą reikėtų pakartoti.

### Grunto paruošimas daigų persodinimui

Prieš daigų sodinimą, rekomenduojama išberti trąšas YaraMila Complex 5-7 kg /100m<sup>2</sup>, įterpiant jas į dirvą 20 cm gylyje. Tikslinę trąšų normą geriausia nustatyti ištyrus dirvožemį. Jeigu šiltnamio dirvožemis yra sunkesnės struktūros, trąšų YaraMila Complex norma reikėtų padidinti 20% prie rekomenduojamos normos. Esant azoto trūkumui dirvožemyje, rekomenduojama papildomai naudoti YaraLiva Tropicote kalcio salietrą. Ši trąša labai tinka lengvesnės struktūros dirvožemiuose, nes juose dažniausiai jaučiamas kalcio trūkumas.

### Pagrindinis tręšimas vegetacijos metu

Patikimas augalų tręšimo būdas vegetacijos metu – fertigacija, t.y. augalų laistymas trąšų tirpalais. Toliau šioje brošiūroje jūs rasite tręšimo rekomendacijas šildomuose ir nešildomuose šiltnamiuose, dirvožemyje arba durpių substrate auginamoms daržovėms, įvertinus atskirų daržovių fiziologinius ypatumus.

Laikotarpis	Tirpalo paruošimas, trąšų kiekis kg/1000 ltr. laistomo tirpalo paruošimui				Prevenciniai tręšimai per lapus (koncentracija %)							
	YaraLiva Calcinit	Nutrifol žalias	Magnio sulfatas	Magnio nitratas	Kristalon geltonas NPK 13-40-13+mikro	YaraLiva Calcinit	Kristalon žalias NPK 18-18-18+mikro	Superba ruda NPK 14-11-25+mikro	Magnio sulfatas	Geležies chelatas YaraLiva Rexolin M35	Specialus mikroelementai Superba Micromix	Augimo stimulatorius Megafol
					0,30%	0,50%	0,40%	0,30%	0,50%	0,05%	0,05%	1,5-2%
<b>POMIDORAI</b>												
Nuo daigų pasodinimo iki žydėjimo	0,6	0,8	0,3	-	1-3 kartus po pasodinimo	-	Augimo skatinimui	-	Išryškėjus magnio trūkumui	Prasidėjus geležies chlorozei	Išryškėjus mikroelementų trūkumui	Dviejų tikrųjų lapelių fazėje. Stimuliuoja šaknų augimą
Iki 4-os kekės	0,6	1,0	0,3	-	-	2-3 kartus po vaisių užmezgimo	Augimo skatinimui	-	-	Prasidėjus geležies chlorozei	Išryškėjus mikroelementų trūkumui	-
Gausus derėjimas	0,4	1,2	0,4	-	-	Pasirodžius sausajam viršūniniam puviniiui	Augimo skatinimui	2-3 kartus derėjimo metu	1-3 kartus gausiai derant	Prasidėjus geležies chlorozei	Išryškėjus mikroelementų trūkumui	-
Per karščius esant ekstremalioms sąlygoms	0,4	0,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PAPRIKOS</b>												
Nuo daigų pasodinimo iki žydėjimo	0,6	0,8	-	0,3	1-3 kartus po pasodinimo	-	Augimo skatinimui	-	Išryškėjus magnio trūkumui	Prasidėjus geležies chlorozei	Išryškėjus mikroelementų trūkumui	Dviejų tikrųjų lapelių fazėje. Stimuliuoja šaknų augimą
Žydėjimas ir gausus derėjimas	0,55	1,0	0,4	-	-	Pasirodžius sausajam viršūniniam puviniiui	Augimo skatinimui	2-3 kartus derėjimo metu	1-3 kartus gausiai derant	Prasidėjus geležies chlorozei	Išryškėjus mikroelementų trūkumui	-
Per karščius esant ekstremalioms sąlygoms	0,5	0,85	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AGURKAI</b>												
Nuo daigų pasodinimo iki žydėjimo	0,7	0,75	-	0,3	1-2 kartus po pasodinimo	-	-	-	Išryškėjus magnio trūkumui	Prasidėjus geležies chlorozei	Išryškėjus mikroelementų trūkumui	Dviejų tikrųjų lapelių fazėje. Stimuliuoja šaknų augimą
Gausus derėjimas	0,7	1,25	-	0,4	-	Gausiai mezgant vaisius	Augimo skatinimui	-	1-2 kartus gausiai derant	Prasidėjus geležies chlorozei	Išryškėjus mikroelementų trūkumui	-
Per karščius esant ekstremalioms sąlygoms	0,6	1,0	-	0,2	-	Esant drėgmės trūkumui grunte	-	-	-	-	-	-

Lentelėje pateiktos tręšimo normos yra laikytinos rekomendacinėmis, ir gali būti koreguojamos atsižvelgiant į dirvožemio struktūrą, laistomo vandens ir dirvožemio analizės rezultatus, taip pat į veislės ypatumus, klimatinės sąlygas ir auginamą plotą.



## Rekomenduojamos trąšos

Pavadinimas	Sudėtis	Trąšų privalumai
YaraMila COMPLEX	Azotas – 12% Fosforas – 11% Kalis – 18% Magnis – 2,6% +mikroelementai	Kompleksinė granuliuota trąša su mikroelementais. Be chloro. Fosforas yra augalams lengvai pasisavinamos formos, netgi esant nepalankioms dirvožemio sąlygoms.
YaraLiva TROPICOTE (kalcio salietra laukams)	Azotas – 15,5% Kalcis – 26,5%	Ideali granuliuota kalcio-amonio trąša, skirta pagrindiniam tręšimui. Azotas ir kalcis yra vandenyje tirpios formos, lengvai įsisavinamas, ypač tinka stresinių augimo sąlygų (sausros, šalno, netinkamos priežiūros) paveiktiems augalams. Stabilizuoja dirvožemio pH.
YaraLiva NITRABOR (kalcio salietra su boru)	Azotas – 15,5% Kalcis – 26,5% Boras – 0,3%	
YaraLiva CALCINIT (kalcio salietra šiltnamiams)	Azotas – 15,5% Kalcis – 26,5%	Visiškai tirpi granuliuota trąša - gerai įsisavinamo azoto ir kalcio šaltinis. Puikiai tinka tręšti per lapus ir laistyti. Skatina geresnį vaisių nusipalvinimą, vaisiai tampa tvirtesni, pagerėja jų sandėliavimo savybės. Stabilizuoja dirvožemio pH.
Nutrifol (žalias)	Azotas – 8% Fosforas – 11% Kalis – 35% Magnis – 2,8% Siera – 2,3% + mikroelementai	Kompleksinė trąša su dideliu kalio kiekiu, praturtinta mikroelementais, skirta tręšti per lapus. Naudojama antroje vegetacijos pusėje, kai mažėja azoto ir didėja kalio poreikis. Puikiai tirpsta vandenyje. Mikroelementai yra chelatų formoje, todėl augalai juos greitai ir efektyviai įsisavina.
Nutrifol/ Superba (rudas/ ruda)	Azotas – 14% Fosforas – 10% Kalis – 25% Magnis – 2,8% Siera – 2,4% + mikroelementai	Puikiai vandenyje tirpstanti, kompleksinė bechlorė trąša su makro- ir mikroelementais, skirta augalų tręšimui pirmoje vegetacijos pusėje, kol susiformuos augalų žiedynai ir vaisiai. Mikroelementai yra chelatų formoje, todėl augalai juos greitai ir efektyviai įsisavina.
Kristalon (geltonas)	Azotas – 13 % Fosforas – 40 % Kalis – 13 % + mikroelementai	Tiksliai subalansuota, puikiai vandenyje tirpstanti kompleksinė trąša, su dideliu fosforo kiekiu, praturtinta makro- ir mikroelementais (chelatais formoje), kurie skatina geresnį augalo vystymąsi, stimuliuoja šaknų sistemos, stiebų ir lapų augimą.



### UAB AGROCHEMIJOS PASLAUGŲ CENTRAS

Pramonės g. 3a, LT-56110 Kaišiadorys  
Tel. 8 346 51634, tel./faks. 8 346 67022  
El. paštas info@apc.lt

**Pardavimų vadybininkai-konsultantai:**  
Aurimas Šukys, mob. 8 673 03064, el. paštas aurimas@apc.lt  
Danas Matulis, mob. 8 648 18916, el. paštas danas@apc.lt



**Auginkite  
su skoniu!**

**YARA trąšos šiltnamyje  
auginamoms daržovėms**

