

Physiomax - tai dirvos gerinimo priemonė su unikaliu fiziologinio poveikio stimulantu, skirta dirvožemio pH optimizavimui, struktūros gerinimui bei sėklos guolio paruošimui. Sudėtyje esantis labai tirpus kalcio karbonatas greitai optimizuoja mikro pH, padidina mitybinių elementų ir kalcio prieinamumą augalams bei pagerina dirvožemio struktūrą. Geresnė dirvožemio struktūra lemia tolygų sudygimą, šaknų sistemos vystymąsi ir mitybinių elementų įsisavinamumą.

Didesnis dirvožemio poringumas ir molio dalelių susijungimas su humusu mažina plutos susidarymo dirvos paviršiuje riziką.

PHYSIOMAX PHYSIO PRO



Physiomax poveikis:

- optimizuoja mikro pH
- padidina mitybinių elementų ir kalcio prieinamumą augalams
- pagerina dirvožemio struktūrą
- užtikrina tolygų sudygimą
- didesnis elementų įsisavinimas
- didesnė šaknų sistema
- mažesni tręšimo nuostoliai
- mažina plutos susidarymo riziką

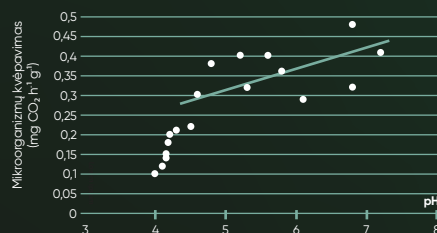
Physiomax

- **CALCIMER / MESCAL (CaCO₃) 78 %**
- **MgO 3 %**
- **PHYSIO PRO**

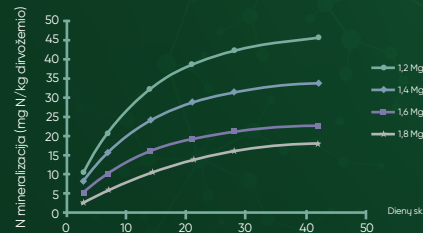
Produkto norma parenkama atsižvelgiant į dirvožemio pH ir dirvožemio tipą 200–600 kg/ha.



Dirvožemio pH poveikis mikroorganizmų aktyvumui, CO₂ išsiskyrimas



Azoto mineralizacija per 42 dienas, didinant dirvožemio tankį

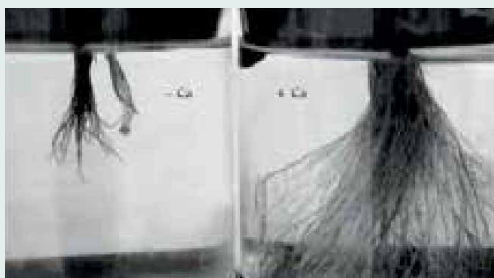


Dirvožemio gerinimo priemonė su fiziologinio poveikio šaknų stimulantu

Kalcio įtaka šaknų sistemos vystymuisi

CALCIMER / MESCAL – organinės kilmės kalcio karbonatas stabdo dirvožemio rūgštėjimą, aprūpina augalus kalciumu, sukuria optimalias sąlygas dirvožemio mikroorganizmų veiklai ir mitybos elementams įsisavinti.

„ Kalcis yra būtinas visiems žemės ūkio augalams



Augalai Kalcio poreikis kg CaCO₃/t

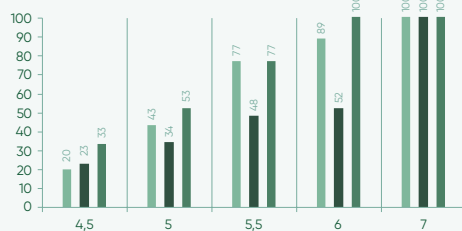
Žieminiai kviečiai	12,50
Miežiai	15,00
Kukurūzai	17,50
Žieminiai rapsai	125,00
Cukriniai runkeliai	3,75
Bulvės	1,88
Pupos	75,00
Lubiniai	75,00
Žirniai	50,00
Raudonieji dobilai	40,00
Liucerna	50,00

Daržovės

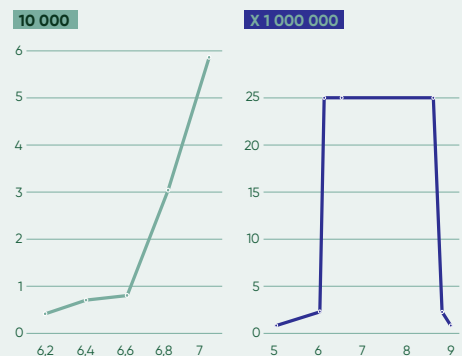
Raudonieji burokėliai	5,32
Svogūnai	4,15
Šparaginės pupelės	14,20
Žirniai (ankštyš)	10,65
Kalafiorai	19,07
Baltieji gūžiniai kopūstai (ankstyvieji ir savojiniai / vėlyvieji)	10,35
Morkos	5,97
Agurkai	4,42
Pomidorai	4,87
Porai	4,12
Salotos	2,47
Salierų šaknys	13,30

Mitybinių elementų įsisavinimas priklausomai nuo dirvožemio pH

■ N ■ P ■ K



Dirvožemio bakterijų skaičius, priklausomai nuo pH



PHYSIO PRO

PATENTUOTA

Jūros dumblių gavyba



Apdorojimas



Ekstrakto išgavimas

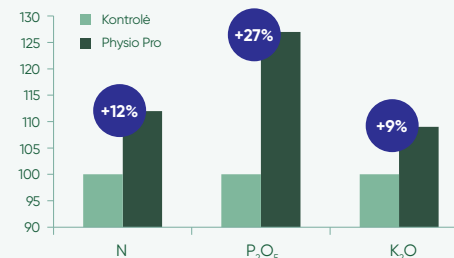


Įterpimas į trąšas



Physio Pro – tai natūralus jūros dumblių ekstraktas, sudėtyje esančios aminopurinų signalinės molekulės, natūraliai skatina kalcio įsisavinimą, taip suaktyvindamos šaknų ir šakniaplaukių augimą bei maisto medžiagų apykaitą augale

Physio Pro poveikis



PRIEŠ

PO



CALCIMER / MESCAL poveikis

- Padidina dirvožemio sorbuojamojo komplekso talpą – taip padidėja prieinamų mitybinių elementų kiekis dirvožemyje
- Greitai optimizuoja mikro pH aplink granulę – tai pagerina mitybinių elementų pasisavinamumą
- Greitai pagerina dirvožemio struktūrą

Molio dalelių susijungimas su humusu

