PhysioLith

ΑΣΒΕΣΤΙΟ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΠΛΟΥΣΙΟ ΣΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

PhysioLith

1. **Διεγείρει τη ριζική και τη βλαστική ανάπτυξη**
2. **Αυξάνει την ταχύτητα φυτρώματος και φέρνει μεγαλύτερη ομοιομορφία**
3. **Βελτιώνει το pH του εδάφους για διαρκή και υψηλή ανοργανοποίηση**

ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΤΟ pH ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΧΑΡΗ ΣΤΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕΤΑΞΥ **CALCIMER** ΚΑΙ **PhysioPro**:

- **+28%** **Αύξηση ριζικής ανάπτυξης**
- **+22%** **Αύξηση βλαστικής ανάπτυξης**

CMI, Haricot

- **+54%** **Μεγαλύτερη φυτρωτικότητα μετά από 15 μέρες**
- **+43%** **Περισσότερη ανοργανοποίηση αζώτου σε όξινο έδαφος από την επίδραση του CALCIMER στο pH**

SADEF, Incubation in controlled conditions for 21h

Εγκατάσταση και φύτρωμα

Το PhysioPro διεγείρει τους φυσιολογικούς μηχανισμούς της εγκατάστασης και της βλάστησης των φυτών. Η δράση του στην ανάπτυξη των ριζών επιτρέπει στο φυτό να επωφεληθεί από την καλύτερη εγκατάσταση της καλλιέργειας.

Υπερενεργητικό ριζικό σύστημα

Το PhysioPro αυξάνει τη ριζική επιφάνεια και βιομάζα των νεαρών ριζικών τριχιδίων. Έτσι το φυτό βελτιώνει την ικανότητα πρόσληψης νερού και αποκτά μεγαλύτερη ικανότητα εξερεύνησης και απορρόφησης θρεπτικών στοιχείων.

Βελτίωση της βιοδιαθεσιμότητας των θρεπτικών στοιχείων

- ✓ **Με ταχεία και διαρκή επίδραση στο pH της επιφανειακής στιβάδας του εδάφους βελτιώνονται οι συνθήκες ανοργανοποίησης της οργανικής ύλης.**
- ✓ **Συμπληρώνοντας την καλλιέργεια με ασβέστιο και μαγνήσιο υψηλής ποιότητας και αφομοιωσιμότητας πλούσιο σε ιχνοστοιχεία.**

Βελτίωση της δομής του εδάφους

Άμεση παροχή ανταλλάξιμου και αφομοιώσιμου ασβεστίου. Το CALCIMER προωθεί γρήγορα τη βελτίωση της δομής του αργιλοχουμικού συμπλόκου για μεγαλύτερη δομική σταθερότητα και καλύτερη κυκλοφορία νερού, αέρα και ριζών.

Βελτιωμένο περιβάλλον pH και έντονη βιολογική δραστηριότητα

Μαλακό και πορώδες, το CALCIMER διορθώνει αποτελεσματικά το pH του εδάφους. Συνδυάζοντας δύο τύπους ασβεστίου (ασβεστίτη και αραγωνίτη), διεγείρει γρήγορα και με διάρκεια τη μικροβιακή ζωή του εδάφους.

PhysioLith

Εξαιρετικής ποιότητας θαλάσσιο ασβέστιο και PhysioPro : Για ένα υγιές έδαφος και ένα ενεργοποιημένο φυτό

Θαλάσσια εξόρυξη

Βιομηχανική ξήρανση, έλεγχος και διαλογή

Μικροκοκκοποίηση στα 38 microns για μέγιστη απορρόφηση

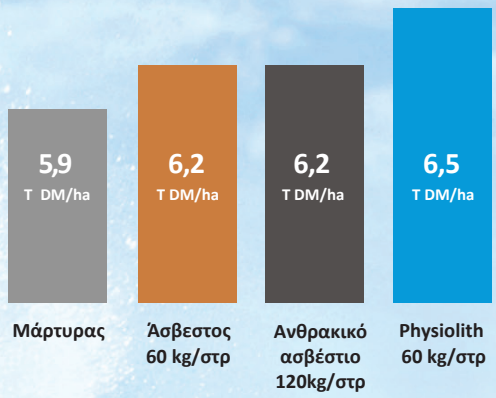
CALCIMER®

Σύνθεση	Physiolith
Νέας γενιάς εδαφοβελτιωτικό λίπασμα ασβεστίου, θαλάσσιας προέλευσης, με εκχυλίσματα φυκιών, πρόδρομες ουσίες φυτικών ορμονών και βασικά αμινοξέα.	
36%	ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ (CaO)
1%	ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ (MgO)
37	ΤΙΜΗ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ (NV)
Physio PRO	Τεχνολογία που έχει σχεδιαστεί για τη βελτίωση της εγκατάστασης των φυτών και της απορρόφησης των θρεπτικών συστατικών

Αυτό το προϊόν είναι εγκεκριμένο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ Αριθ. 848/2018

Δοκιμές σε μηδική

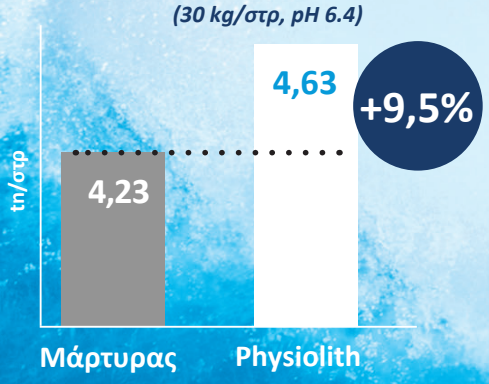
Ίδιο πρόγραμμα λίπανσης και καλλιεργητικές πρακτικές



TAF : combined avg of 4 trials, 2014

Δοκιμή σε καρότο

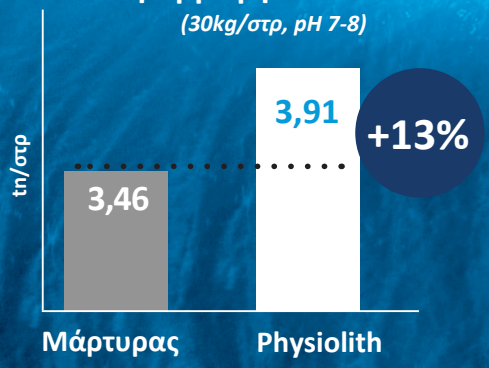
(30 kg/στρ, pH 6.4)



Field Trial, 2018

Εφαρμογή σε Πατάτα

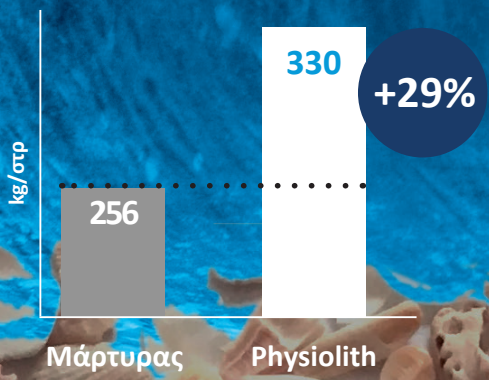
(30kg/στρ, pH 7-8)



Greece, 2021

Εφαρμογή σε φασόλι

(60kg/στρ σε όξινο έδαφος)



Greece, 2021

February 2022

www.gr.timacagro.com

Timac AGRO

ΛΥΔΑ