

ORGANIC

biostimulant

Βελτιωτικό της ανάπτυξης των φυτών

# CaliBrIO



- ☑ Ενεργοποιεί τη φωτοσύνθεση και ρυθμίζει το επίπεδο στις μεταβολικές διεργασίες των φυτών.
- ☑ Διεγείρει στα φυτά τους φυσικούς αμυντικούς μηχανισμούς ενάντια στις καταπονήσεις που προκαλούνται από ξηρασία, ψύξη, αλατότητα και προσβολές μυκήτων.
- ☑ Υψηλότερες αποδόσεις και υψηλότερη ποιότητα προϊόντων με φυσικό τρόπο

# CaliBrIO

## Σύνθεση:

- Micronized φυσικό ορυκτό (60%) που περιέχει: Ασβέστιο (CaO) 33,1% - Μαγνήσιο (MgO) 0,60% - Πυρίτιο (SiO<sub>2</sub>) 0,54%
- Οργανική ουσία (Λακτόζη και εκχύλισμα φυτών): 40%

## Βασικά οφέλη:

- ☑ Ενεργοποιεί τους φυσικούς μηχανισμούς ανάπτυξης και άμυνας στα φυτά.
- ☑ Αυξάνει την ταχύτητα επικοινωνίας των γενετικών μηνυμάτων μέσα στα φυτά.
- ☑ Αυξάνει τη φυσική αντοχή των φυτών σε ασθένειες.
- ☑ Προστατεύει τα φυτά από περιβαλλοντικές καταπονήσεις (όπως ζέστη, κρύο, ξηρασία), την αλατότητα και το ζιζανιοκτόνο στρες.
- ☑ Βοηθά στην ανάπτυξη των καλλιεργειών, μέσω της επιμήκυνσης και της διαίρεσης των κυττάρων.
- ☑ Παίζει σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη των ανθοφόρων οφθαλμών καθώς και στη βελτιστοποίηση των αποδόσεων των καλλιεργειών.
- ☑ Αυξάνει το μέγεθος και τη διάρκεια της ανθοφορίας στα κομμένα άνθη.
- ☑ Μπορεί να εφαρμοστεί στο φύλλωμα ή στη ρίζα.

## Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται στο φύλλωμα όλων των γεωργικών καλλιεργειών (δέντρα, λαχανικά, καλλωπιστικά, βοσκοτόπια και χλοοτάπητες) με κοινό εξοπλισμό φυτοπροστασίας. Απορροφάται γρήγορα από τα φυτά (μέσα σε 30 λεπτά από την εφαρμογή). Μπορεί να προστατεύσει τα φυτά από διάφορους βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες. Επιπλέον ενεργεί ως ρυθμιστικός παράγοντας που εμπλέκεται στην παραγωγή βιταμίνης E και προστατεύει έμμεσα τις κυτταρικές μεμβράνες από τη βλάβη των ελεύθερων ριζών, ειδικά κατά την ξηρασία. Εμπλέκεται επίσης στην ανάπτυξη των καλλιεργειών, ειδικά στην ανάπτυξη των ριζών, μέσω της επιμήκυνσης και της διαίρεσης των κυττάρων. Παίζει ρόλο στην ανθοφορία καθώς και στη βελτιστοποίηση των αποδόσεων των καλλιεργειών.

## Δοσολογία:

Το CaliBrIO εφαρμόζεται διαφυλλικά σε δόσεις **20-25 gr ανά στρέμμα διαλυμένα σε 20-100 L νερό** (ανάλογα με τη καλλιέργεια). Η προσθήκη ενός αποτελεσματικού παράγοντα διαβροχής στο ψεκαστικό διάλυμα αυξάνει τη πρόσληψη του προϊόντος.

Είναι σημαντικό ο πρώτος ψεκασμός να γίνεται σε πρώιμο στάδιο και συγκεκριμένα:

- Σε κηπευτικά και φυτά μεγάλης καλλιέργειας: στο στάδιο των 3-6 φύλλων. Η εφαρμογή επαναλαμβάνεται, περίπου 3 εβδομάδες μετά την πρώτη εφαρμογή, ή πριν την ανθοφορία.
- Σε οπωροφόρα δέντρα και θάμνους: πριν την ανθοφορία. Η εφαρμογή επαναλαμβάνεται έως και 4 φορές, κάθε 3-4 εβδομάδες.

## Εισαγωγή - Διάθεση:

PangeaFert Χαχλάκης Ε.Ε.

Μνησική 28

Ηράκλειο Κρήτης

Τηλ: 2810 202 101

Email: [info@pangeafert.gr](mailto:info@pangeafert.gr)

Site: [www.pangeafert.gr](http://www.pangeafert.gr)



Παρασκευάζεται στη Γερμανία από τη RHIZO-MIC



Ενεργοποιεί και ρυθμίζει τις φυσιολογικές λειτουργίες των φυτών:



CaliBrIO

