

## ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ **AMALGEROL**<sup>®</sup>

Έδαφος πλούσιο σε φυσική, χημική και βιολογική γονιμότητα.	Γρηγορότερη ενεργοποίηση μικροοργανισμών εδάφους, καλύτερο ξεκίνημα καλλιέργειας.	Αντοχή των φυτών σε δύσκολες καταστάσεις.
Δημιουργία πολύ καλού ριζικού συστήματος. Σύμμαχος στην επιτυχία εγκατάστασης της νέας καλλιέργειας.	Βελτίωση της ποιότητας του εδάφους μετά από συνεχή χρήση.	Περισσότεροι ομοιόμορφοι και ποιοτικοί καρποί.
Καλύτερη απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων, αξιοποίηση εδαφικής υγρασίας.	Φυτά ζωρά, δυνατά, με καλύτερη εμφάνιση.	Μακροπρόθεσμη μείωση κόστους καλλιέργειας από λίπανση - άρδευση.

**► ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΡΠΩΝ - ΑΥΞΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

### Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ **AMALGEROL** ΒΟΗΘΑΕΙ:



Στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων του stress των φυτών από: ξηρασία, μεταφυτευτικό σοκ, καλάζι, παγετό, την επίδραση από ζιζανιοκτόνα.



Στη μετατροπή των υπολειμάτων της καλλιέργειας σε οργανική ουσία.



Στη μεγαλύτερη διάρκεια συντήρησης της παραγωγής.

### ΔΟΣΕΙΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η δόση είναι 0,6-1,5 λτ/στρ. συνολικά και ανάλογα την καλλιέργεια, εφαρμοζόμενο σε 1-3 επεμβάσεις ανά 10-12 ημ.

Το **AMALGEROL** εφαρμόζεται σε όλες τις εγκεκριμένες καλλιέργειες είτε μέσα από το σύστημα άρδευσης, είτε διαφυλλικά.

Για τον ακριβή τρόπο και τις δόσεις εφαρμογής συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Το **AMALGEROL** κυκλοφορεί σε συσκευασίες των 25, 3 & 1 λίτρου



**ΕΛΑΝΚΟ** Πάντα δίπλα σου!



**ΦΥΛΑΣΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ  
**HECHENBICHLER**  
A BOOST FOR SOIL, PLANTS AND ANIMALS



**ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ**

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335  
152 31 Χαλάνδρι  
Τηλ.: 213 006 5000  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Τηλ.: 2310 289100  
e-mail: contact@elanco.gr  
www.elanco.gr

# **AMALGEROL**<sup>®</sup>

Βελτιωτικό φυτών - Βιοδιεγέρτης  
Αναζωογονητής εδάφους



*Η δύναμη της φύσης στα χέρια σου*

Το υγιές έδαφος αποτελεί τον κυριότερο ίσως παράγοντα για την επιτυχία της καλλιέργειας. Η σύστασή του, η περιεκτικότητά σε οργανική ουσία, η ύπαρξη ωφέλιμων μικροοργανισμών και μυκορριζών αποτελούν τα κύρια στοιχεία ενός υγιούς χώματος.



### Εντατικοποιημένη Γεωργία

Η σύγχρονη άσκηση και η εντατικοποίηση της Γεωργίας έχουν σαν αποτέλεσμα τη μείωση των μικρο-οργανισμών στο έδαφος.

- Η συνεχής χρήση της γης, η προσθήκη λιπασμάτων και φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συνδυασμό με τη χρήση βαρέων μηχανημάτων, οδηγούν προς αυτή την κατεύθυνση.
- Το έδαφος με χαμηλή μικροβιακή ύπαρξη τείνει να γίνει συμπαγές. Η δομή του εδαφους καταρρέει με αποτέλεσμα την αύξηση της υδατικής καταπόνησης των φυτών.
- Το ριζικό σύστημα δεν αναπτύσσεται. Οι ρίζες έρχονται σε επαφή μόνο σε ποσοστό 2% με το έδαφος που τις περιβάλει. Αποτέλεσμα αυτού είναι η έλλειψη του φυτού σε νερό και θρεπτικά στοιχεία σε περιόδους έντονης βλαστικής ανάπτυξης.

### Συνέπειες συνεχούς χρήσης του εδάφους

- **Συμπίεμένο** έδαφος: περισσότερη μηχανική κατεργασία του εδάφους, περισσότερα καύσιμα χαμένα, επιδείνωση της κατάστασης του εδάφους.
- **Άρδευση:** μειωμένη υδατοικανότητα του εδάφους, περισσότερα ποτίσματα, μεγαλύτερο κόστος, ειδικά όταν δεν υπάρχει κοντά διαθέσιμο νερό.
- **Λίπανση:** αδυναμία του ριζικού συστήματος να προσλάβει τα διαθέσιμα θρεπτικά στοιχεία, μειωμένη αντίδραση του φυτού στη λίπανση, αύξηση της ποσότητας των λιπασμάτων, μεγαλύτερο κόστος.



Συμπίεμένο χωράφι με μικρή ικανότητα στράγγισης.

Σημαντική βοήθεια στην αποφυγή αυτών των προβλημάτων αποτελεί η χρήση του **AMALGEROL**



Περισσότερα από 40 είδη φυτικών εκχυλισμάτων, φυσικά έλαια, θαλάσσια άλγη και ένας μοναδικός συνδυασμός από φυτικούς διεγέρτες ανάπτυξης όπως: αυξίνες, κυτοκινίνες, γιββεριλίνες και τερπενοειδή καθώς επίσης και οργανικός άνθρακας συνθέτουν ένα μοναδικό προϊόν: το **AMALGEROL** με διπλό τρόπο δράσης.

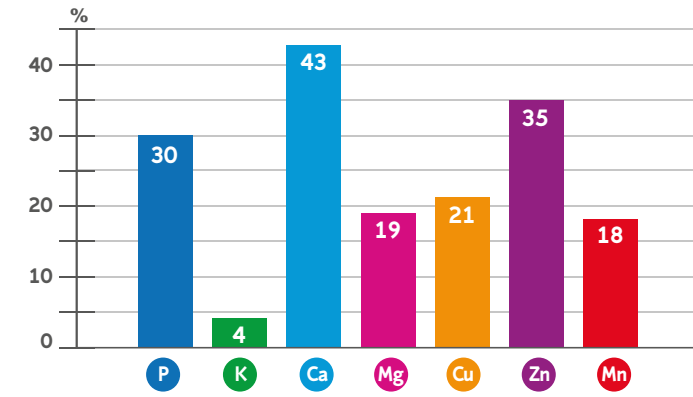
### Βελτιωτικό εδάφους ↔ Βελτιωτικό φυτών - Βιοδιεγέρτης

Ο οργανικός άνθρακας και οι άλλες ενώσεις που σχετίζονται με τα φυτικά εκχυλίσματα λειτουργούν σαν πηγή ενέργειας των ωφέλιμων μικροοργανισμών του εδάφους. Οι φυτικοί διεγέρτες ανάπτυξης έχουν άμεση επίδραση στη φυσική ανάπτυξη των φυτών.



### ΤΙ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ AMALGEROL

#### ▶ Ενεργοποίηση διαθεσιμότητας θρεπτικών στοιχείων

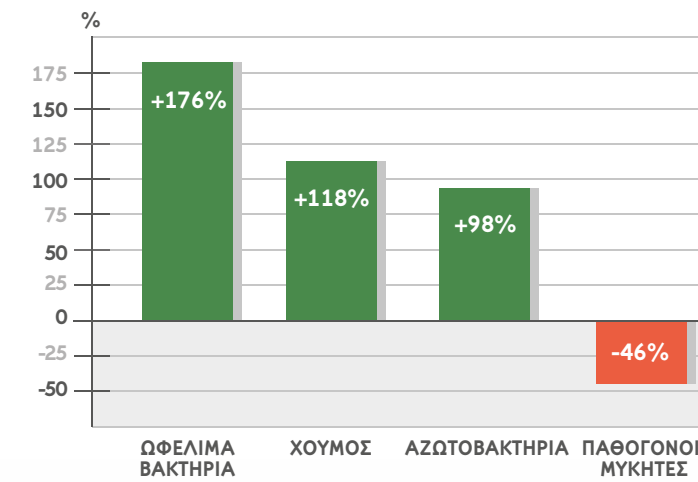


Το αναζωογονημένο έδαφος ζεσταίνεται γρηγορότερα την άνοιξη. Βασικά θρεπτικά συστατικά όπως το μαγνήσιο, ο φώσφορος, το ασβέστιο, και το θείο είναι διαθέσιμα στο φυτό νωρίτερα. Τα βακτήρια του εδάφους ενεργοποιούνται πιο γρήγορα με αποτέλεσμα τα φυτά να μπορούν να απορροφούν και να αποθηκεύουν τα λιπάσματα και τα θρεπτικά συστατικά καλύτερα. Το pH σε όξινα εδάφη βελτιώνεται χάρη στην υψηλή διαθεσιμότητα του ασβεστίου.

#### ▶ Δράση στους μικροοργανισμούς / Φυσική - Χημική - Βιολογική γονιμότητα

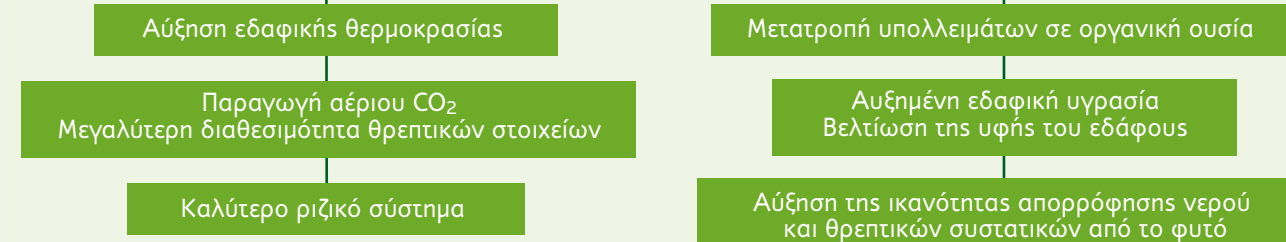


Το **AMALGEROL** αυξάνει τη μικροβιακή δραστηριότητα μέχρι και 200%. Βοηθάει επίσης τα ωφέλιμα βακτήρια και τους γαιοσκώληκες να επιταχύνουν το ρυθμό αποσύνθεσης της οργανικής ύλης και των φυτικών υπολειμμάτων μετατρέποντάς τα σε χούμο, κάνοντας έτσι το έδαφος πιο αφράτο και με καλύτερο αερισμό.

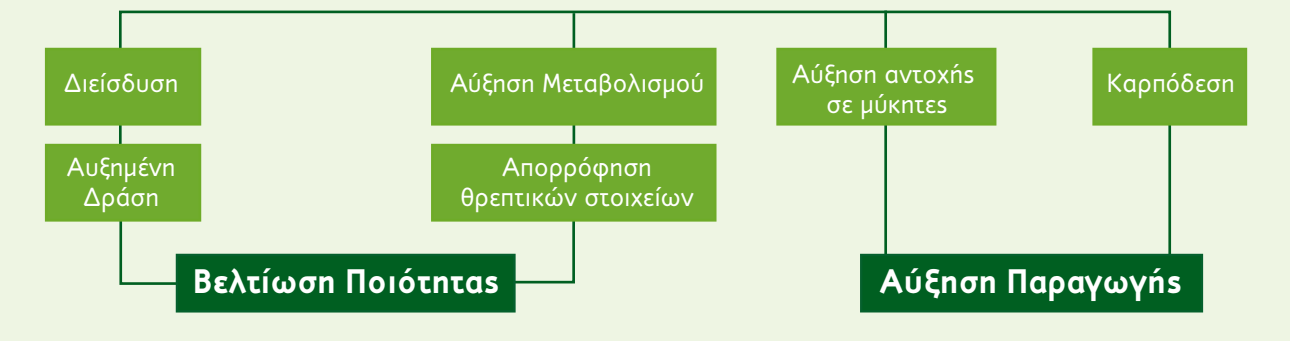


### ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

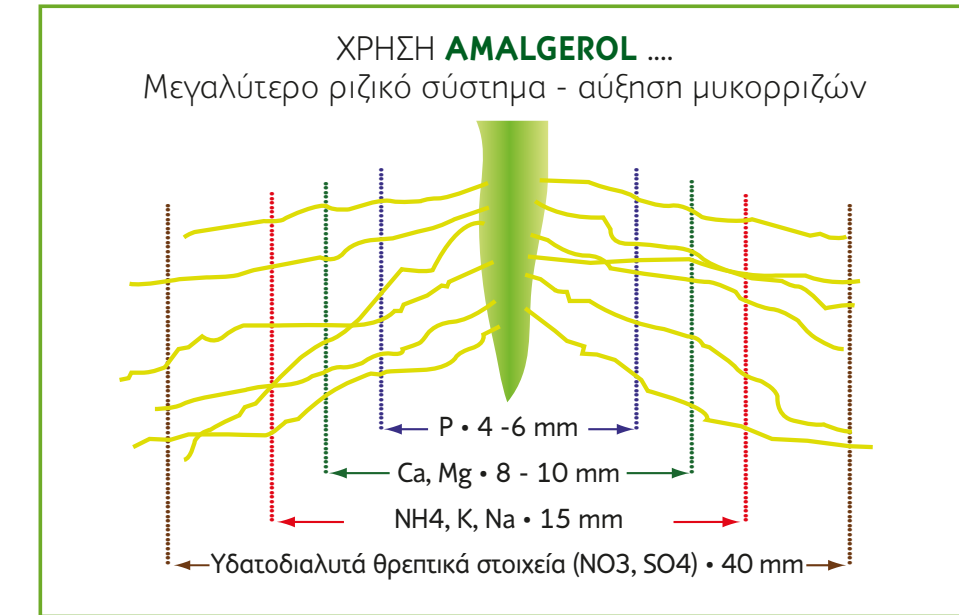
#### Αύξηση της δράσης των μικρο-οργανισμών στο έδαφος



### ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ



Το **AMALGEROL** ενισχύει το ριζικό σύστημα και αυξάνει τα μυκορριζα μέχρι και 7 φορές



### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ AMALGEROL



Εφαρμογή με **AMALGEROL** 1 λτ./στρ. Δημιουργία νέου υγιούς ριζικού συστήματος.



Μάρτυρας Εφαρμογή με **AMALGEROL** 1,5 λτ./στρ. Μεγαλύτερος αριθμός ποιοτικών εμπορεύσιμων κονδύλων.



Εφαρμογή με **AMALGEROL** 1,2 λτ./στρ. Ομοιόμορφοι ποιοτικοί καρποί.



Εφαρμογή **AMALGEROL** 0,3 λτ./στρ. Δημιουργία δυνατού ριζικού συστήματος.