

FERTIACTYL

>Αποτελέσματα

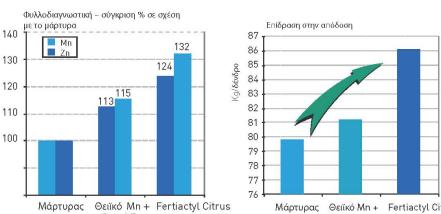
> Επίδραση του Fertiactyl GZ στην απόδοση φασούλιου ποικ. Panama – Οξινό έδαφος (pH 6) – Promoverit, Γαλλία, 2000

| Δοκιμή 1 | Απόδοση Tn/ha |
|--|-----------------------|
| Μάρτυρας | 15,9 |
| FERTIACTYL 500 ml/ στρ Ψεκασμός στα 4 φύλλα | 18,8 +18,2% |

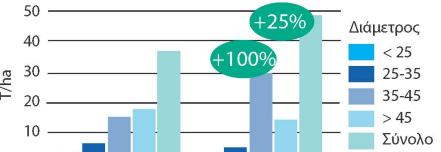
| Δοκιμή 2 | Απόδοση Tn/ha |
|--|-------------------|
| Μάρτυρας | 16,9 |
| FERTIACTYL 500 ml/ στρ Ψεκασμός στα 4 φύλλα | 20 +18% |

> Επίδραση του Fertiactyl Citrus στη συνολική παραγωγή μανταρινών (Citrange Troyer) συγκριτικά με διαφυλλική παροχή Mn και Zn. Αλκαλικό έδαφος (pH 8,2)
Legaz et Al. Ερευνητικό ίνστιτούτο εσπεριδοειδών, Ισπανία, 1996

| Εφαρμογή | Mn (g/ δένδρο) | Zn (g/δένδρο) |
|---|----------------|---------------|
| Θεϊκό Mn + Θεϊκό Zn | 22 | 22 |
| Fertiactyl Citrus (50 ml/δένδρο) στάδιον | 0,75 | 0,75 |

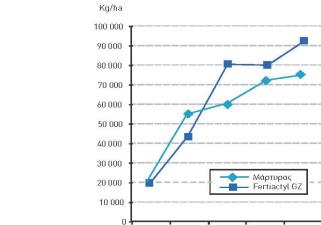


Εφαρμογή Fertiactyl 800 ml/ στρ σε πατάτα, κατά την πλήρη έκπτυξη 4 φύλλων

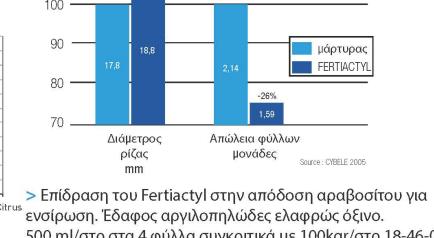
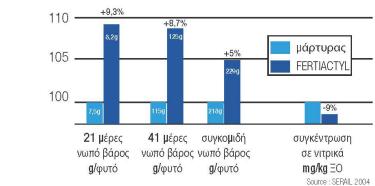


ΛΥΔΑ ΛΥΔΑ Α.Ε., Άρτας 9 & Μακρυγιάννη 153 54 Γιλιά Νέα Αττικής
Τηλ. 210 62 18 747, Fax. 210 62 17 246, e-mail: lyda@roullier.com

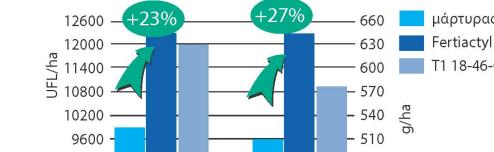
> Επίδραση του Fertiactyl GZ στη συνολική παραγωγή βιομηχανικής τομάτας ποικ. Rio Fuego – 3 εφαρμογές 1 lt / στρ με σταγόνα – αλκαλικό έδαφος (pH 8,2) – Πανεπιστήμιο της Navarra, Ισπανία, 1994



> Επίδραση του Fertiactyl στην απόδοση σαλάτας 1 εφαρμογή 500 ml/ στρ κατά τη μεταφύτευση



> Επίδραση του Fertiactyl στην απόδοση αραβοσίτου για ενσίρωση. Εδαφος αργιλοπηλώδες ελαφρώς όξινο. 500 ml/στρ στα 4 φύλλα συγκριτικά με 100kg/στρ 18-46-0



RÖULLIER

FERTIACTYL®

Βιοδιεγερτικά Υγρά Άριστο Ριζικό σύστημα



ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΓΙΑ:

- Σταγόδην άρδευση καθ’ όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου
- Ψεκασμός κατά την έναρξη ή επανεκκίνηση της βλαστικής ανάπτυξης



FERTIACTYL®

> Το ΣΥΜΠΛΟΚΟ FERTIACTYL έχει ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ και ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΤΕΙ από το ερευνητικό μας κέντρο στην Ισπανία.

> Συνδυάζει 3 ΕΝΕΡΓΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, τα οποία δρουν ΣΥΝΕΡΓΙΣΤΙΚΑ:

- Τα επιλεγμένα και ενεργοποιημένα Χουμικά και φουλβικά οξέα (XFO)
- Τη Γλυκίνη Μπεταΐνη
- Τη Ζετίνη

> Τα επιλεγμένα XFO υπόκεινται σε μια ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ, η οποία τα καθιστά 120 φορές πιο διαλυτά από τα χουμικά προϊόντα που κυκλοφορούν στην αγορά

> Απελευθερώνονται άμεσα στο εδαφικό διάλυμα, σχηματίζοντας ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΕΥΔΙΑΛΥΤΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ με τα θρεπτικά στοιχεία που υπάρχουν στο έδαφος, αλλά δεν είναι διαθέσιμα στο φυτό.

Ευρωπαϊκή Πατέντα 945000107
Ισπανική πατέντα 9001813

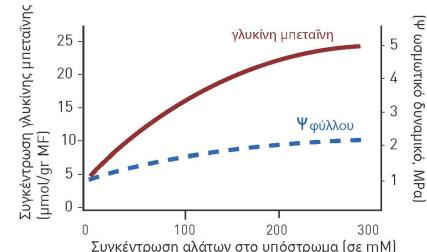


1 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΑ ΣΤΡΕΣ

> Ισχυρός και φυσικός ρυθμιστής της ώσμωσης

> Το FERTIACTYL ρυθμίζει την είσοδο νερού και θρεπτικών στοιχείων σε περιόδους στρεσ (θερμοκρασία, νερό, αλατότητα...) προσδιδόντας στο φυτό μεγαλύτερη ανεκτικότητα σε δυσμενείς έδαφοκλιματικές συνθήκες.

Αφομοίωση της Γλυκίνης Μπεταΐνης σε συνθήκες μέτρησης αλατότητας σε ένα φύλλο σπανακού (Michigan State University, ΗΠΑ)

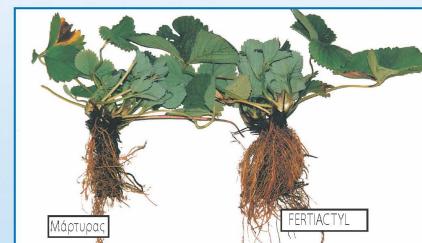


Σε συνθήκες στρεσ, η αφομοίωση της Γλυκίνης Μπεταΐνης αποκαθιστά την ισορροπία νερού/ανοργάνων αλάτων στα φύλλα, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να συνεχίσουν ακατάπαυστα τη λειτουργία τους.

> Εμφανώς πιο εκτεταμένο ριζικό σύστημα.

> Το FERTIACTYL διεγέρει την κυτταροδιάρεση και αυξάνει έτσι ορατά τη ριζοβολία, δημιουργώντας μεγαλύτερο οριθμό ριζικών τριχιδίων και πολλές επικτήτες ριζές.

Ριζική ανάπτυξη φυτών φρέσουλας με FERTIACTYL



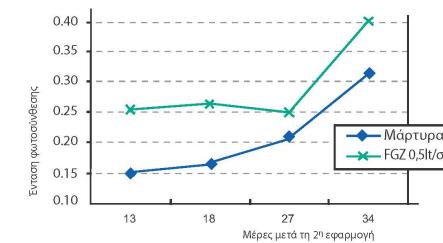
Πανεπιστήμιο της Navarra, 2000

3 ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗΣ - ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

> Πιο έντονη φωτοσύνθεση - μεγαλύτερης διάρκειας

> Το FERTIACTYL επιβραδύνει την καταστροφή της χλωροφύλλης, καθυστερώντας το φαινόμενο της γήρανσης, επιτρέποντας έτσι μεγαλύτερη παραγωγή και συσσώρευση αποθεμάτων σακχάρων.

Επέραση του FERTIACTYL στην ένταση της φωτοσύνθεσης σε μαρούλι (San Francisco et al. 2006)

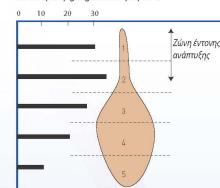


> Περισσότερα νέα όργανα, μεγαλύτερη ομοιογένεια

> Το FERTIACTYL διεγύρει την έκπτηξη των πλευρικών οφθαλμών, ευνοώντας την ανάπτυξη νέων βλαστών.

Κατάνομη της ζετίνης σε κόβιδο πατάτας στο στάδιο «καρότσια παταριών»

Επέραση της ζετίνης στην αύξηση των πλευρικών διακαδίσων μηλάκις «Red Delicious»



(Koen et al. 1989 - Popand et Barlett, 1988)

Υψηλή συγκέντρωση ζετίνης διεγέρει την ανάπτυξη αυξάνοντας την κυτταροδιάρεση και την φυλλική επιφάνεια

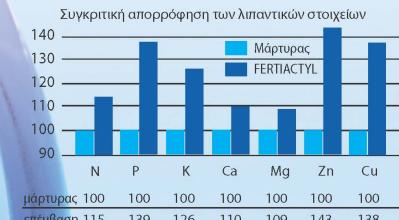
2 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ

> Αποτελεσματική προστασία των παρεχόμενων στοιχείων

> Το FERTIACTYL δημιουργεί σύμπλοκα με τα θρεπτικά στοιχεία, προστατεύοντάς τα από τις απώλειες, σε προσφροφητικό ή άμμωδες έδαφους (κατακρήνιση, έκπλυση...).

> Μεγαλύτερη διαθεσιμότητα των στοιχείων του έδαφους

> Το FERTIACTYL κινητοποιεί αποτελεσματικά τα θρεπτικά στοιχεία του έδαφους κυρίως το φώσφορο και τα ιχνοστοιχεία.



Πανεπιστήμιο της Navarra, 1992