



**FOR MORE INFORMATION, CONTACT US:**

+1-902-468-2840 or [info@acadian.ca](mailto:info@acadian.ca)  
Visit our website at [www.togglebyacadian.com](http://www.togglebyacadian.com).



ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ



Βιώσιμη Ενδυνάμωση των Φυτών

**Acadian Seaplants Limited**  
Τηλ. +1 902 468 2840  
email: [info@acadian.ca](mailto:info@acadian.ca)  
[www.acadianplanthealth.com](http://www.acadianplanthealth.com)

ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΑΠΟ

**HUMOFERT**



**HUMOFERT SA**  
Τηλ. 210 284 5891  
email: [info@humofert.gr](mailto:info@humofert.gr)  
[www.humofert.gr](http://www.humofert.gr)

# Ο ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΑΣ ΓΙΑ ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Τώρα είναι η στιγμή.

toggle™





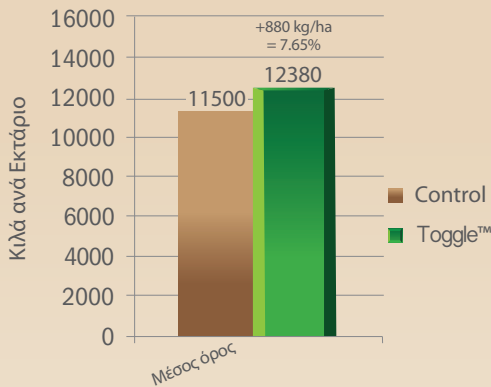
# ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ ΣΤΟΝ Α

Όταν η καλλιέργεια δέχεται καταπόνηση, είτε είναι μια δύσκολη χρονιά είτε μία συνηθισμένη, δε θα ήταν υπέροχο να πατάς ένα διακόπτη και να πετυχαίνεις υψηλότερες αποδόσεις; Τώρα μπορείς με το Toggle™. Το Toggle™ συμβάλει στην αύξηση της σοδειάς και στην προστασία ενάντια σε παράγοντες καταπόνησης που τη μειώνουν, στηρίζοντας την αύξηση της ρίζας, την υγεία των φυτών και την υψηλή ικανότητα λήψης θρεπτικών στοιχείων. Δίνει στα φυτά τη φυσική ικανότητα να αξιοποιούν καλύτερα τα θρεπτικά στοιχεία που βρίσκονται στο περιβάλλον τους έτσι ώστε το πρόγραμμα θρέψης της καλλιέργειας να αποφέρει κάτι παραπάνω από ένα θετικό αποτέλεσμα, ενώ ωθεί το φυτό να αυξήσει τις δικές του άμυνες ενάντια

σε αρνητικές περιβαλλοντικές επιδράσεις, όπως οι υψηλές θερμοκρασίες και οι περίοδοι έλλειψης νερού. Το Toggle™ έχει δοκιμαστεί επιστημονικά σε περισσότερους από 50 πειραματικούς αγρούς με επαναλήψεις των επεμβάσεων κατά τα τελευταία τρία χρόνια, και τα αποτελέσματα είναι ξεκάθαρα. Το Toggle™ έδωσε τα καλύτερα αποτελέσματα σε περιοχές με καταπονήσεις ενώ συνολικά επέφερε αύξηση της σοδειάς λαμβάνοντας υπόψη το μέσο όρο της τετραετίας.

## Επιστημονική Περίληψη 16 Δοκιμών σε Καλαμπόκι

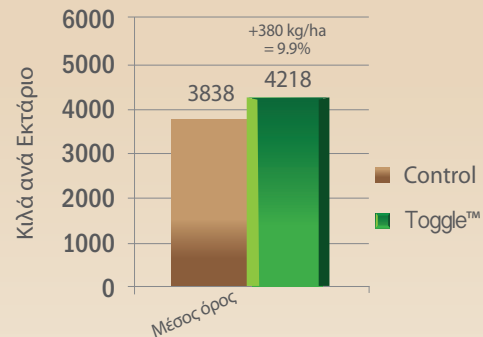
Μέσος Όρος αύξησης σοδειάς 7,65% (90 κιλιά/ στρέμμα)



Διαφυλλικές εφαρμογές στο στάδιο πριν την εμφάνιση του θυσάνου  
Μελέτες που διεξήχθησαν το 2012-2014 σε επαναλαμβανόμενες και μη-επαναλαμβανόμενες επεμβάσεις στις παρακάτω πολιτείες: Illinois, Indiana, Michigan, North Carolina, Tennessee and Wisconsin.

## Επιστημονική Περίληψη 18 Δοκιμών σε Σόγια

Μέσος Όρος αύξησης σοδειάς 9,9% (38 κιλιά/ στρέμμα)



Διαφυλλικές εφαρμογές με την τελευταία εφαρμογή ζιζανιοκτόνου – στάδιο εμφάνισης του θυσάνου της θηλυκής ταξιανθίας

Μελέτες που διεξήχθησαν το 2012-2014 σε επαναλαμβανόμενες και μη-επαναλαμβανόμενες επεμβάσεις στις παρακάτω πολιτείες: Illinois, Indiana, Michigan, North Carolina, Tennessee and Wisconsin.

## ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ TOGGLE™;

- Ενισχύει την ανάπτυξη της ρίζας αυξάνοντας τον αριθμό των μικρών απορροφητικών ριζιδίων που παίζουν καθοριστικό ρόλο στη λήψη νερού και θρεπτικών στοιχείων.
- Προωθεί τη σύνθεση φυσικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων και αντιοξειδωτικών, μπεταΐνων και μαννιτόλης, οι οποίες προστατεύουν τα φυτά από την κυτταρική καταστροφή και τις καταπονήσεις που μειώνουν τη σοδειά.
- Βελτιώνει τη φωτοσύνθεση αυξάνοντας την παραγωγή χλωροφύλλης μέσα στο φυτό.

## ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ TOGGLE™;

Ένας βιοδιεγέρτης που προέρχεται από θαλάσσια φύκια και έχει σχεδιαστεί ειδικά για τις μεγάλες καλλιέργειες, το Toggle™ παράγεται με ιδιαίτερη επιμέλεια, ακολουθώντας μια πατενταρισμένη διαδικασία παραγωγής, ώστε να διατηρούνται και να ενισχύονται οι κρίσιμες βιοενεργές ενώσεις. Η σταθερότητα των συστατικών του, το ιξώδες του και το θρεπτικό προφίλ του, το καθιστούν τον πιο αξιόπιστο βιοδιεγέρτη στην κατηγορία του. Η Acadian Plant Health είναι ο παγκόσμιος ηγέτης στα προϊόντα θαλάσσιων φυκιών για περισσότερο από 35 έτη και εφοδιάζει τους καλλιεργητές σε περισσότερες από 80 χώρες.

# ΑΓΡΟ ΜΕ ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

## ΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ ΤΟ TOGGLE™;

Με την ευελιξία να εφαρμοστεί σε αυλάκι ή διαφυλλικά, το Toggle™ δουλεύει συνεργιστικά με το πρόγραμμα θρέψης, ώστε να μειωθούν οι επιπτώσεις των καταπονήσεων καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.

Το Toggle™ είναι πλήρως διαλυτό στο νερό και κατάλληλο για διαφυλλικούς ψεκασμούς, εδαφικές εφαρμογές και εφαρμογές μέσω του νερού άρδευσης.

Μπορεί να αναμιχθεί στη δεξαμενή με τα πιο ευρέως χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και ζιζανιοκτόνα.

**Τρόποι Εφαρμογής:** • Διαφυλλικά • Στο έδαφος  
• Ανάμειξη στη δεξαμενή με το νερό ποτίσματος και/ή τα προϊόντα θρέψης

Καλλιέργεια	Εφαρμογή	Δοσολογία ανά στρέμμα	Σύσταση και περίοδος εφαρμογής
Καλαμπόκι (κτηνοτροφικό, ενσίρωμα, γλυκό καλαμπόκι, popcorn, σποροπαραγωγή)		250 – 350 ml	Διαφυλλικός ψεκασμός στο στάδιο εμφάνισης της κορυφαίας ρόκας – Η – διαφυλλικός ψεκασμός στο στάδιο του θυσάνου. Σημείωση: <i>Να ακολουθείτε πάντα τις ετικέτες των μυκητοκτόνων όσον αφορά στη χρήση προσκολλητικού στα στάδια πριν/μετά το θύσανο.</i>
Σόγια		250 – 350 ml	Διαφυλλικός ψεκασμός πριν την ανθοφορία – Η – διαφυλλικός ψεκασμός στην έναρξη σχηματισμού του λοβού.
Σιτάρι	1η	250 – 350 ml	Στην έναρξη του αδελφώματος
	2η	250 – 350 ml	Μετά το ξεστάχασμα ως την αρχή εμφάνισης του θυσάνου
Βαμβάκι	1η	250 – 350 ml	Διαφυλλικός ψεκασμός στην πρώτη εμφάνιση των χτενίων
	2η	250 – 350 ml	Διαφυλλικός ψεκασμός δύο βδομάδες μετά την εμφάνιση των χτενίων
Ρύζι	1η	250 – 350 ml	Διαφυλλικός ψεκασμός στην έναρξη του αδελφώματος
	2η	250 – 350 ml	Διαφυλλικός ψεκασμός στην αρχή εμφάνισης του θυσάνου
Μηδική, Διάφορα κτηνοτροφικά φυτά	1η	250 – 350 ml	Αμέσως μετά από κάθε κόψιμο
	2η	250 – 350 ml	Δύο βδομάδες μετά το κόψιμο
Πατάτες	1η	250 – 350 ml	Αμέσως μετά από κάθε κόψιμο
	2η	250 – 350 ml	Δύο βδομάδες μετά το κόψιμο
Αραχίδα (Αράπικο φιστίκι)	1η	50 ml	Σε αυλάκι ή στη γραμμή φύτευσης κατά τη φύτευση – Η – με τα πρώτα ποτίσματα επί της γραμμής φύτευσης
	2η	250 – 350 ml	Μετά την εγκατάσταση των φυτών και μέχρι τη συγκομιδή
Όλες οι άλλες μεγάλες καλλιέργειες		250 – 350 ml	Στη φύτευση και μέχρι τη συγκομιδή