

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex



Αποκλειστικός διανομέας

**HUMOFERT**



Ερμού 1 & Θεοδοτοπούλου, 144 52 Μεταμόρφωση, Τηλ. 210 284 5891  
Fax. 210 281 7971, Web Site: [www.humofert.gr](http://www.humofert.gr) E-mail: [info@humofert.gr](mailto:info@humofert.gr)



Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex

Stimplex



**Έχετε τα απαραίτητα...**  
.... για να βελτιώσετε την ποιότητα των καλλιεργειών σας και να αυξήσετε το κέρδος σας;  
... για να βοηθήσετε τις καλλιέργειες σας να αντέξουν το στρες από απρόβλεπτες περιβαλλοντικές συνθήκες;  
... για να αυξήσετε τις εμπορεύσιμες αποδόσεις σας χρησιμοποιώντας ένα φυσικό προϊόν που είναι αποδεδειγμένο τόσο επιστημονικά όσο και στην πράξη;

**... Τα έχετε με το Stimplex - Τον απαραίτητο Βιοδιεγέρτη για μια κερδοφόρα, ποιοτική παραγωγή.**

Το **Stimplex** αποδεδειγμένα επιστημονικά αλλά και στην πράξη βελτιώνει με οικονομικό τρόπο την παραγωγή και την ποιότητα των καλλιεργειών, ενώ είναι σχεδιασμένο να περιλαμβάνεται στο standard πρόγραμμα διαχείρισης των καλλιεργειών.

### Η επιστήμη του Stimplex

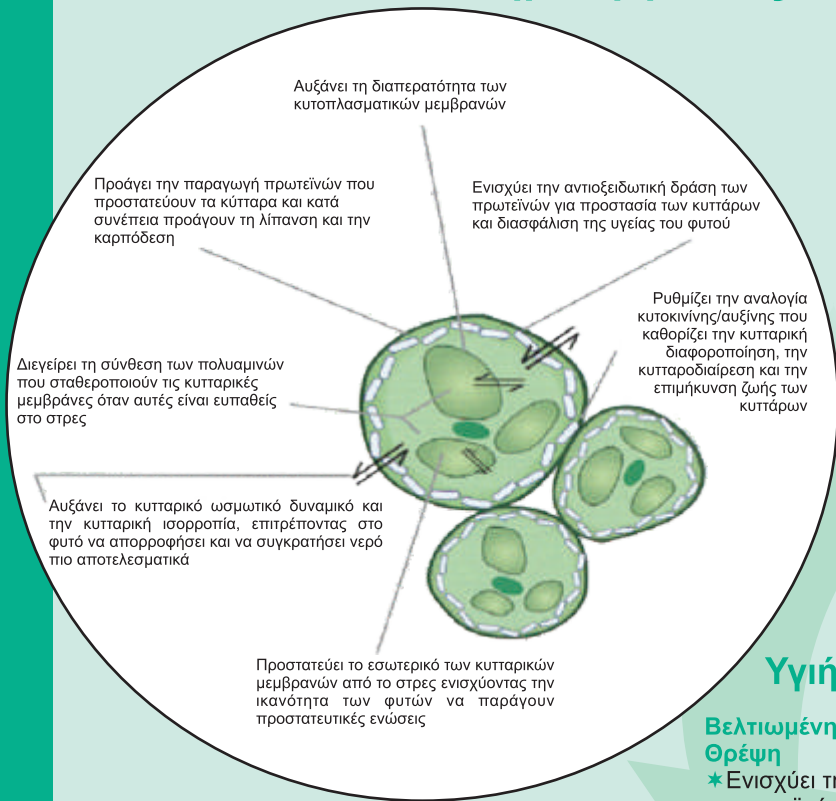
Τα ενεργά συστατικά του **Stimplex** ανήκουν στην οικογένεια των αυξητικών ορμονών των φυτών που λέγονται κυτοκίνινες και επιδρούν σε διάφορες βασικές κυτταρικές διεργασίες όπως η κυτταρική διαφοροποίηση και η κυτταροδιαίρεση. Οι κυτοκίνινες είναι φυσικά παραγόμενες στις άκρες των ριζών των φυτών και είναι απαραίτητες σε όλα τα στάδια της ανάπτυξης των φυτών από τον σχηματισμό της ρίζας και των μπουμπουκιών έως την ανάπτυξη του βλαστού και των φύλλων.

Το **Stimplex** είναι μια βιολογική πηγή φυσικών κυτοκινινών, που περιλαμβάνουν τη ζεατίνη, το ριβοσίδιο ζεατίνης, την ισοπεντενυλική αδερίνη, τη διυδροζεατίνη και άλλες κυτοκίνινες προερχόμενες από επιλεγμένα είδη φυκών. Αντίθετα με τα συνθετικά εναλλακτικά σκευάσματα το Stimplex προσφέρει ένα μεγάλο εύρος φυσικά ισορροπημένων κυτοκινινών.

Καθώς είναι τελείως φυσικό προϊόν, το **Stimplex** περιέχει επίσης ένα σύμπλεγμα κύριων και δευτερευόντων χηλικοποιημένων θρεπτικών στοιχείων, υδατανθράκων, αμινοξέων και βιταμινών. Όλα αυτά μαζί είναι απαραίτητα για τη συνολική θρέψη των φυτών, τη φωτοσύνθεση (παραγωγή υδατανθράκων) και την αναπνοή (διάσπαση υδατανθράκων). Οι φυσικοί πολυσακχαρίτες που περιέχονται στο Stimplex, όπως το Αλγινικό οξύ και η Μαννιτόλη, δεσμεύουν όλα τα απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία κάνοντας τα πιο βιοδιαθέσιμα στα φυτά.

# Stimplex®

## Βιοδιεγέρτης Καλλιεργειών Ξεκινάει να δουλεύει σε Κυτταρικό Επίπεδο Δημιουργώντας πιο Υγιή και πιο Παραγωγικά Φυτά



### Αυξημένη Καρπώδηση

\* Προκαλείται από τη διεγερμένη φωτοσύνθεση που έχει ως αποτέλεσμα την πιο αποτελεσματική παραγωγή σακχάρων για το φορτίο των καρπών και την πρωιμότερη ανάπτυξη.

### Υγιή φύλλα

#### Βελτιωμένη Διαφυλλική Θρέψη

- \* Ενισχύει τη σύνθεση πρωτεϊνών και ενζύμων από τα φυτά για καλύτερη φωτοσύνθεση και αναπνοή.
- \* Προωθεί την υγεία των φύλλων μέσω της αυξημένης ανθεκτικότητας στο στρες.
- \* Προάγει μια υγιή φυλλική επιφάνεια η οποία ευνοεί την υγιή ανάπτυξη των ριζών.

### Υγιής Ανάπτυξη Ριζών

#### Βελτιωμένη Ανάπτυξη Ριζών

- \* Προωθεί την πλευρική ανάπτυξη των ριζών.
- \* Βελτιώνει την ανάπτυξη των ριζών, δημιουργώντας ένα άρτια ανεπτυγμένο ριζικό σύστημα που στηρίζει μια υγιή φυλλική επιφάνεια.

### Βελτιωμένη ποιότητα Συγκομιδής

#### Αυξημένες Εμπορεύσιμες Αποδόσεις

- \* Αποτέλεσμα της αυξημένης παραγωγής, του αυξημένου μεγέθους και της βελτιωμένης ποιότητας των καρπών.
- \* Αποτέλεσμα της καθυστερημένης υποβάθμισης της καλλιέργειας μετά τη συγκομιδή.
- \* Όλα αυτά οδηγούν σε αυξημένο κέρδος.

### Δυνατή Δομή Φυτού

#### Βελτιωμένη Αποδοτικότητα Εισροών

- \* Μεγιστοποιεί την ικανότητα απορρόφησης των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά και τη δυνατότητα αξιοποίησης των εισροών που δέχονται οι καλλιέργειες.

#### Βελτιωμένη Ποιότητα Φυτών

- \* Διευκολύνει την παραγωγή των απαραίτητων σακχάρων, πρωτεϊνών και οργανικών οξέων δημιουργώντας τα δομικά στοιχεία για την υγιή ανάπτυξη και το σχηματισμό των φυτών.
- \* Βοηθάει στο να σταθεροποιηθούν οι κυτταρικές μεμβράνες, οι πρωτεΐνες και η χλωροφύλλη στα φυτά και κατά συνέπεια καθυστερεί τη γήρανση.

#### Αυξημένη Αντοχή στο Στρες

- \* Ενισχύει την ικανότητα των φυτών να παράγουν αμυντικές πρωτεΐνες.
- \* Διεγείρει την παραγωγή των φυτοαλεξινών, ενώσεων γνωστών για την καταπολέμηση μυκητολογικών μολύνσεων.
- \* Βοηθά στην παραγωγή περοξειδασών, ενώσεων που ενισχύουν τα φυτά ενάντια σε εχθρούς και ασθένειες.
- \* Αυξάνει την αντοχή των φυτών και την ικανότητα τους να συνέρχονται από το περιβαλλοντικό στρες.

### Stimplex - Εγκεκριμένο για εφαρμογή σε πάνω από 80 καλλιέργειες περιλαμβανομένων:

- Δενδροκαλλιεργειών
- Οπωροκηπευτικών
- Λαχανικών
- Μεγάλων καλλιεργειών
- Βαμβακιού
- Χορτονομών
- Καλλωπιστικών
- Άλλων

### Stimplex - Πρόγραμμα Εφαρμογών

Το **Stimplex** είναι σχεδιασμένο να συμπληρώνει ένα υγιές πρόγραμμα διαχείρισης των καλλιεργειών. Ο χρόνος εφαρμογής (timing) και οι δοσολογίες εφαρμογής είναι πού σημαντικές παράμετροι για την αποτελεσματικότητα του προϊόντος και ποικίλουν για συγκεκριμένες καλλιέργειες, καθώς επηρεάζονται από τις κλιματικές και τις εδαφικές συνθήκες.

**Συμβουλευτείτε την ετικέτα, τον τοπικό διανομέα ή τον γεωπόνο-σύμβουλο**

### Διαφυλλικές Εφαρμογές

Το **Stimplex** χρησιμοποιείται πιο συχνά διαφυλλικά σε συνδυασμό με τις συνηθισμένες εισροές διαχείρισης των καλλιεργειών. Όταν εφαρμόζεται στα φύλλα-στόχους, το **Stimplex** διεγείρει ενώσεις στο εσωτερικό των φύλλων που προστατεύουν τους ιστούς των φύλλων και διασφαλίζουν μεγάλες αποδόσεις και βελτιωμένη ποιότητα συγκομιδής.

### Εφαρμογές με υδρολίπανση ή μέσω άρδευσης μέσα από αυλάκι

Το **Stimplex** μπορεί να εφαρμοστεί μέσω υδρολίπανσης ή άρδευσης μέσα από αυλάκι. Όταν εφαρμόζεται κατευθείαν στο έδαφος, το Stimplex μπορεί να ενισχύσει τη μικροβιολογική δραστηριότητα του εδάφους που είναι σημαντική για την εγκατάσταση μιας ισορροπημένης σχέσης μεταξύ των αναγκών των φυτών και της παραγωγικότητας του εδάφους.

### Εμβάπτιση Σπόρου και Μοσχεύματος

Το **Stimplex** μπορεί να εφαρμοστεί με εμβάπτιση σπόρου και μοσχεύματος. Οι εφαρμογές μπορούν να γίνουν στα μοσχεύματα είτε με τον εμποτισμό τους πριν από τη μεταφύτευση είτε μέσω άρδευσης με αυλάκι μετά τη μεταφύτευση ενώ όσον αφορά στους σπόρους η εφαρμογή γίνεται με εμποτισμό των σπόρων πριν τη φύτευση. Το **Stimplex** μπορεί να εφαρμοστεί γενικά μέσω εμβάπτισης των ριζών για να βοηθήσει τα φυτά να αντέξουν το στρες της αφυδάτωσης ενώ παράλληλα προωθεί τη γρήγορη εγκατάσταση των ριζών.