

Το **resyst**, είναι ένα προϊόν βοηθητικό της ανάπτυξης των φυτών. Έχει σχεδιαστεί τόσο για να διεγείρει το ριζικό σύστημα των φυτών όσο και για τον πολλαπλασιασμό και την αύξηση της δραστηριότητας των βακτηρίων και των μυκήτων της περιοχής της ριζόσφαιρας. Η σωστή κατά χρόνο εφαρμογή του **resyst** στη ζώνη της ριζόσφαιρας, ασκεί θετική επίδραση στο έδαφος και στα φυτά, με αποτέλεσμα την άμεση αύξηση της πρόσληψης θρεπτικών συστατικών, και την έμμεση αύξηση της άμυνας των φυτών στα παθογόνα του εδάφους.

Το **resyst** αποτελείται από επιλεγμένες φυσικές φυτικές ουσίες, όπως πεπτίδια, πολυσακχαρίτες και αμινοξέα που έχουν ευεργετική επίδραση στους διάφορους μικροοργανισμούς του εδάφους, οι οποίοι παράγουν βιολογικά ενεργά προϊόντα του μεταβολισμού τα οποία επιτρέπουν στα φυτά να ανθίστανται σε επιθέσεις παθογόνων και παρασίτων που γεννιούνται στο έδαφος.

Οι οργανικές ουσίες του **resyst** χρησιμεύουν ως πρόδρομες ουσίες ή υποστρώματα για την σύνθεση βιολογικά δραστικών ουσιών, μέσω της ετερότροφης δραστηριότητας της μικροχλωρίδας του εδάφους σε τρεις διαφορετικές και ευεργετικές φάσεις.

- Ανάπτυξη της φυσικής άμυνας η οποία ενισχύει το ριζικό σύστημα των φυτών.
- Άμεση ενεργοποίηση της μεταβολικής διαδικασίας, προάγοντας τη εκπτυξη νέων ριζών.

Το **resyst** λειτουργεί σε όλα τα εδάφη και ιδιαίτερα σε ασβεστούχα εδάφη, σε εδάφη χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία, σε αργιλοπηλώδη, ιλιώδη, αλκαλικά εδάφη και σε εδάφη με υψηλό ποσοστό ανταλλάξιμου νατρίου.

Οι ταχέως αναπτυσσόμενες καλλιέργειες και καλλιέργειες λαχανικών ανταποκρίνονται αισθητά ταχύτερα, ενώ οι δενδρώδεις καλλιέργειες και τα αμπέλια ανταποκρίνονται πιο αργά.

Τρόπος εφαρμογής:

Μέσω της υδρολίπανσης, της στάγδην άρδευσης κλπ. Μεμονωμένα φυτά μπορούν να χειριστούν με το χέρι. Προτείνεται η εφαρμογή από το στάδιο της μεταφύτευσης ενώ συνιστώνται διαδοχικές εφαρμογές.

Προτεινόμενη δοσολογία:

1.5 λίτρο ανά στρέμμα κάθε 15 ημέρες, η ανάλογα με τις απαιτήσεις. Εφαρμόστε το **resyst** με ανάλογη ποσότητα νερού, ώστε να ενσωματωθεί το **resyst** σε βάθος 5-6cm. Συνιστάται η χρήση του **resyst** θερμοκήπια αλλά και υπαίθριες καλλιέργειες.

