

# **RENOV ACTIV** B'Nature

Μικροβιακός βιοδιεγέρτης, που περιέχει  
*Bacillus amyloliquefaciens*, συμβάλει στην  
"αναγέννηση" του εδάφους και στην  
ενίσχυση του ριζικού συστήματος



Αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 352801000

Το RENOV ACTIV είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 2021/1165 και Καν. (ΕΕ) 2018/848, όπως κάθε φορά ισχύουν.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Το **RENOV ACTIV** είναι μικροβιακός βιοδιεγέρτης φυτών, βασισμένος σε ριζοβακτήρια *Bacillus amyloliquefaciens*, τα οποία προάγουν την ανάπτυξη των φυτών (PGPRs – *plant growth-promoting rhizobacteria*).
- Η εφαρμογή του **RENOV ACTIV** συνιστάται για τον σχηματισμό μακρόβιων και ανθεκτικών ενδοσπορίων στη ριζόσφαιρα, την έκκριση δευτερογενών μεταβολιτών που διεγείρουν την ανάπτυξη των φυτών και την αντιμετώπιση του αβιοτικού στρες.
- Το **RENOV ACTIV** μπορεί επίσης να εκκρίνει σάκχαρα, λιπαρά οξέα βραχείας αλυσίδας και σιδηροφόρα, τα οποία αναστέλλουν ή σταματούν τη μετακίνηση τοξικών ιόντων και συμβάλλουν στη διατήρηση της ιοντικής ισορροπίας και της απορρόφησης νερού από τις ρίζες.
- Το **RENOV ACTIV** είναι ικανό να σχηματίζει «βιοφίλμ» στις ρίζες για μακροχρόνιο εποικισμό της ριζόσφαιρας, δημιουργώντας ένα βιολογικό και φυσικό φράγμα και ενισχύοντας τη συμβιωτική σχέση μεταξύ βακτηρίων και ριζών.
- Η εφαρμογή του **RENOV ACTIV** συνιστάται στο πλαίσιο στρατηγικών αναγέννησης του εδάφους, συμβάλλοντας στη σταδιακή βιοενίσχυση των ωφέλιμων μικροοργανισμών, στη βελτιστοποίηση της αποδόμησης της οργανικής ύλης και των φυτικών υπολειμμάτων και στη βελτίωση των φυσικοχημικών και βιολογικών χαρακτηριστικών των εδαφών.



## ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε όλους τους τύπους καλλιεργειών, μέσω του συστήματος άρδευσης και/ή απευθείας στο έδαφος ως υδατικό διάλυμα.

Καλλιέργεια	Χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	Μεσοδιάστημα εφαρμογών (ημέρες)	Δόση
Κηπευτικά, πατάτα, σκόρδο, κρεμμύδι, φράουλα, μικροί καρποί (μούρα)	Καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου	1 - 8	10 - 15	200-600 κ.εκ/ στρέμμα
Δενδρώδεις καλλιέργειες, ακτινίδια, αμπέλι, τροπικά φρούτα				200-1000 κ.εκ/στρέμμα
Βρώμη, κριθάρι, σιτάρι, σίκαλη, τριτικάλε, ελαιοκράμβη, ηλίανθος, ρύζι, καλαμπόκι, σόγια		1 - 4	10 - 20	100-500 κ.εκ/ στρέμμα

Προσαρμόστε τη δοσολογία και τον αριθμό των εφαρμογών ανάλογα με τις ανάγκες. Εφαρμόστε στο τέλος της άρδευσης ώστε να ενισχυθεί η ανάπτυξη των μικροοργανισμών και ταυτόχρονα να αποφευχθούν απώλειες λόγω έκπλυσης.

Η αποτελεσματικότητα του προϊόντος αυξάνεται με την περιεκτικότητα του εδάφους σε οργανική ουσία.

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

Προϊόν του Παραρτήματος VII της Υ.Α. 50424/2025 - ΦΕΚ 1074/Β/10-3-2025

## ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

*Bacillus amyloliquefaciens*  
στέλεχος BC04-Ba

1 x 10<sup>8</sup> CFU/ml

Το προϊόν δεν περιέχει παθογόνους ούτε γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς.

