

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΒΙΟΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Περιεχόμενο

ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	1
Χαμηλή τιμή και εύκολες τεχνικές εφαρμογής	2
Αύξηση της απόδοσης κατά επιπλέον 15-35% στις περισσότερες καλλιέργειες κηπευτικών .	3
Παροχή αζώτου και αυξητικές ορμόνες	4
Να μην προκαλούν ρύπανση της ατμόσφαιρας και να αυξάνουν τη γονιμότητα του εδάφους	5
Απεκκρίνοντας αντιβιοτικά και δρώντας σαν ένα λοιμοκτόνα	6
Βελτίωση των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων του εδάφους	7
Βελτίωση της απόδοσης των γεωργικών καλλιεργειών, ακόμη και κάτω από δυσμενείς συνθήκες άρδευσης	8
Φιλικότητα προς το περιβάλλον και περιβαλλοντική ασφάλεια.....	9
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ	9
Έλλειψη κανονισμών και εγκαταστάσεων για την εξέταση των δειγμάτων	10
Ανεπαρκής προώθηση των βιο-λιπασμάτων και χαμηλό επίπεδο αποδοχής από τους αγρότες	10
Πιθανοί κίνδυνοι για την ασφάλεια των καταναλωτών, την φυσικοχημική και βιολογική σταθερότητα του εδάφους.....	11
Η μείωση του πληθυσμού των βακτηρίων υπό ορισμένες κλιματολογικές συνθήκες και η επιρροή των γύρω κλωρίδας και πανίδας	11
Απαιτήσεις για την εφαρμογή	12
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟ-ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ.....	13
Τεχνολογικοί περιορισμοί.....	13
Περιορισμοί των υποδομών	17
Οικονομικοί περιορισμοί.....	18
Φυσικοί και περιβαλλοντικοί περιορισμοί	18
Οι περιορισμοί που σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό και την ποιότητα της παραγωγής	21
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	25

ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Τα οργανικά λιπάσματα ορίζονται ως συνθέσεις που περιλαμβάνουν ζώντα ή αδρανοποιημένα κύτταρα από αποτελεσματικά στελέχη μικροοργανισμών που διευκολύνουν την απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών από τις καλλιέργειες. Εκτελούν αυτό το κρίσιμο ρόλο