

# Τεχνολογικές οδηγίες για την εφαρμογή κομποϑου ϑτην καλλιέργεια ϑπορόφυτων μπρόκολου ϑτην ύϑτερη παραγωγή ανοιχτού χώρου

Автор(и): Ραϑιτελνα ζαϑιτα  
Дата: 20.12.2023 Брой: 12/2023



Η τεχνολογική οδηγία για την εφαρμογή κομποϑου ϑτην καλλιέργεια ϑπορόφυτων μπρόκολου (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), ύϑτερη παραγωγή ανοιχτού πεδίου, απευθύνεται ϑε αγρότες που εϑιάζουν ϑτην παραγωγή μπρόκολου υπό ϑυμβατικές και βιώϑιμες ϑυνθήκες καλλιέργειας.

Η ανάγκη μείωϑης τής ανόργανης λίπανϑης και η ϑιϑαγωγή καινοτόμων τεχνολογιών ϑτην παραγωγή ϑπορόφυτων ϑίναι οι κύριοι λόγοι για την αναζήτηση νέων τεχνολογικών ϑτοιχείων ϑτην καλλιέργεια λαχανικών

για ύστερη παραγωγή ανοιχτού πεδίου. Η καλλιέργεια σπορόφυτων ύστερων καλλιεργειών σε μείγμα υποστρώματος σε κυψελίδες είναι μια μέθοδος που δεν χρησιμοποιείται ευρέως στη χώρα, αλλά διακρίνεται για μια σειρά πλεονεκτημάτων έναντι της κλασικής μεθόδου σε ανοιχτές σποροφυτείες. Η εμπλουτισμός του μείγματος τύρφης-περλίτη με κομπόστ είναι ένα νέο στοιχείο στην τεχνολογία παραγωγής σπορόφυτων στη χώρα σε ανοιχτούς χώρους. Το κομπόστ ανήκει στην κατηγορία των οργανικών λιπασμάτων και προκύπτει από φυτικά και ζωικά απόβλητα υπό την επίδραση μικροοργανισμών. Μεγαλύτερης σημασίας είναι τα πράσινα απόβλητα από αγροτικές εκτάσεις, συμπεριλαμβανομένης της ζιζανιοβλάστησης, των οποίων το κομπόστ με κοπριά ζώων τα μετατρέπει σε προϊόν εφαρμόσιμο ως οργανική πηγή θρεπτικών συστατικών στην κηπουρική.

СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ – СОФИЯ  
ИНСТИТУТ ПО ЗЕЛЕНЧУКОВИ КУЛТУРИ „МАРИЦА” - ПЛОВДИВ

## Технологична инструкция

за приложение на компост при отглеждане на разсад  
от броколи (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck),  
късно полско производство



Колектив: гл. ас. д-р Цветанка Динчева  
доц. д-р Галина Антонова  
доц. д-р Хриска Ботева  
доц. д-р Винелина Янкова  
гл. ас. д-р Иванка Тринговска - Мендева  
проф. д-р Стойка Машева

Η επιστημονική ανάπτυξη παρουσιάζει σε διάφορα στάδια τα κύρια στάδια στην παραγωγή σπορόφυτων μπρόκολου: προετοιμασία του μείγματος υποστρώματος, χρόνος σποράς των σπόρων, φροντίδα των σπορόφυτων, κύριες ασθένειες και εχθρούς και τον έλεγχό τους. Για την εφαρμογή κατάλληλου ελέγχου εχθρών, συνιστάται η παρακολούθηση των ενημερώσεων για τα προϊόντα προστασίας των φυτών στο ΕΦΕΤ. Στην

οδηγία προστίθεται επίσης ένα παράρτημα για την παραγωγή ποιοτικού κομποστου από φυτικά υπολείμματα, κοπριά ζώων και άχυρο.



Η «Τεχνολογική οδηγία για την εφαρμογή κομποϑου ϑτην καλλιέργεια ϑπορόφυτων μπρόκολου (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), ύϑτερη παραγωγή ανοιχού πεδίου» βραβεύτηκε με Δίπλωμα ϑτον διαγωνιϑμό καινοτομίας AGRA 2023 ϑτην κατηγορία «Επιϑτημονικές αναπύξεις».