

Technologische Anweisungen für die Anwendung von Kompost beim Anbau von Brokkolisetzlingen in der späten Freilandproduktion

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.12.2023 Брой: 12/2023



Die technologische Anleitung für die Anwendung von Kompost beim Anbau von Brokkoli-Setzlingen (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck) für die späte Freilandproduktion richtet sich an Landwirte, die auf die Brokkoliproduktion unter konventionellen und nachhaltigen Anbaubedingungen fokussiert sind.

Die Notwendigkeit, die mineralische Düngung zu reduzieren und innovative Technologien in die Jungpflanzenproduktion einzuführen, sind die Hauptgründe für die Suche nach neuen technologischen Elementen im Anbau von Gemüsekulturen für die späte Freilandproduktion. Die Anzucht von Setzlingen später

Kulturen in einem Substratgemisch in Multitopfplatten ist eine Methode, die im Land nicht weit verbreitet ist, zeichnet sich jedoch durch eine Reihe von Vorteilen gegenüber der klassischen Methode auf offenen Saatbeeten aus. Die Anreicherung des Torf-Perlit-Gemischs mit Kompost ist ein neues Element in der Technologie für die Jungpflanzenproduktion im Land im Freiland. Kompost gehört zur Gruppe der organischen Düngemittel und wird aus pflanzlichen und tierischen Abfällen unter dem Einfluss von Mikroorganismen gewonnen. Von größerer Bedeutung sind Grünabfälle von landwirtschaftlichen Flächen, einschließlich Unkrautvegetation, deren Kompostierung mit Stallmist sie zu einem Produkt macht, das als organische Nährstoffquelle im Gartenbau anwendbar ist.

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

Die wissenschaftliche Entwicklung stellt in mehreren Schritten die Hauptstadien in der Brokkoli-Jungpflanzenproduktion vor: Vorbereitung des Substratgemischs, Aussaattermin der Samen, Pflege der Setzlinge, Hauptkrankheiten und Schädlinge sowie deren Bekämpfung. Für die Durchführung einer angemessenen Schädlingsbekämpfung wird empfohlen, die Aktualisierungen der Pflanzenschutzmittel beim

BFSA zu verfolgen. Der Anleitung ist außerdem ein Anhang über die Herstellung von Qualitätskompost aus Pflanzenresten, Stallmist und Stroh beigelegt.



Die „Technologische Anleitung für die Anwendung von Kompost beim Anbau von Brokkoli-Setzlingen (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), späte Freilandproduktion“ wurde im Innovationswettbewerb der AGRA 2023 in der Kategorie „Wissenschaftliche Entwicklungen“ mit einem Diplom ausgezeichnet.