

Технологические инструкции по применению компоста при выращивании рассады брокколи в условиях позднего полевого производства

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.12.2023 Брой: 12/2023



Технологическая инструкция по применению компоста при выращивании рассады брокколи (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck) для позднего полевого производства предназначена для фермеров, специализирующихся на производстве брокколи в условиях традиционного и устойчивого земледелия.

Необходимость сокращения минеральных удобрений и внедрения инновационных технологий в производство рассады являются основными причинами поиска новых технологических элементов в

выращивании овощных культур для позднего полевого производства. Выращивание рассады поздних культур в субстратной смеси в кассетах — метод, не получивший широкого распространения в стране, но отличающийся рядом преимуществ по сравнению с классическим методом на открытых грядках.

Обогащение торфо-перлитной смеси компостом является новым элементом в технологии производства рассады в стране в открытом грунте. Компост относится к группе органических удобрений и получается из растительных и животных отходов под воздействием микроорганизмов. Большое значение имеют зелёные отходы с сельскохозяйственных угодий, включая сорную растительность, компостирование которых с навозом превращает их в продукт, применимый в качестве органического источника питательных веществ в овощеводстве.

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

Научная разработка представляет в несколько этапов основные стадии производства рассады брокколи: подготовка субстратной смеси, срок посева семян, уход за рассадой, основные болезни и вредители и борьба с ними. Для осуществления соответствующей защиты растений рекомендуется следить за обновлениями реестра средств защиты растений в БАПХР. К инструкции также прилагается приложение о производстве качественного компоста из растительных остатков, навоза и соломы.



«Технологическая инструкция по применению компоста при выращивании рассады брокколи (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck) для позднего полевого производства» была удостоена Диплома на инновационном конкурсе AGRA 2023 в разделе «Научные разработки».