

Технологичната инструкция за приложение на компост при отглеждане на разсад от броколи при късно полско производство

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



Технологичната инструкция за приложение на компост при отглеждане на разсад от броколи (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), късно полско производство е предназначена за фермери насочени към производство на броколи в условията на конвенционално и устойчиво земеделие.

Необходимостта от редуциране на минералното торене и въвеждането на иновативни технологии при разсадопроизводството са основни причини да се търсят нови технологични елементи при отглеждането на зеленчукови култури за късно полско производство. Отглеждането на разсад от късни култури в

субстратна смес в терини е слабо разпространен метод в страната, но той се отличава с редица предимства пред класическият метод на открита леха. Обогащаването на торфоперлитената смес с компост е нов елемент в технологията за разсадопроизводство в страната на открити площи. Компостът се отнася към групата на органичните торове и се получава от растителни и животински отпадъци под влиянието на микроорганизми. По-съществено значение имат зелените отпадъци от земеделски площи, включително и плевена растителност, чието компостиране с оборски тор ги превърща в продукт, приложим като органичен източник на хранителни вещества в градинарството.

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

Научната разработка в няколко стъпки представя основните етапи при разсадопроизводство на броколи: подготовка на субстратната смес, срок на сеитба на семената, грижи за разсада, основни болести и неприятели и борбата с тях. За извеждане на правилна борба с вредителите се препоръчва да се следи актуализацията на продуктите за растителна защита в БАБХ. Към инструкцията е добавено и приложение за производството на качествен компост от растителни остатъци, оборски тор и слама.



„Технологична инструкция за приложение на компост при отглеждане на разсад от броколи (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), късно полско производство” е наградена с Диплом в конкурс за иновации на АГРА 2023 в раздел „Научни разработки”.