

Технолошка упутства за примену компоста у гајењу садница броколије у касној пољској производњи

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 20.12.2023 Брой: 12/2023



Технолошка упутства за примену компоста у гајењу садница броколија (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), за касну пољску производњу, намењена су произвођачима који се баве производњом броколија у конвенционалним и одрживим условима гајења.

Потреба за смањењем минералног ђубрења и увођењем иновативних технологија у производњи садница главни су разлози за трагање нових технолошких елемената у гајењу повртарских култура за касну пољску производњу. Гајење садница касних усева у супстратној мешавини у касетама је метод који није

широко заступљен у нашој земљи, али се одликује низом предности у односу на класични метод на отвореним лејама. Обагађење тресетно-перлитне мешавине компостом нови је елемент у технологији производње садница у земљи на отвореном простору. Компост припада групи органских ђубрива и добија се од биљног и животињског отпада под утицајем микроорганизама. Већи значај имају зелени отпади са пољопривредног земљишта, укључујући и коровску вегетацију, чије компостовање са стајским ђубритом претвара их у производ применљив као органски извор хранљивих материја у повртарству.

СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЈА – СОФИЈА
ИНСТИТУТ ПО ЗЕЛЕНЧУКОВИ КУЛТУРИ „МАРИЦА“ - ПЛОВДИВ

Технолошката инструкција

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 Стојка Машева

Научни рад у неколико корака представља главне фазе у производњи садница броколија: припрема супстратне мешавине, време сетве семена, нега садница, главне болести и штеточине и њихово сузбијање. За спровођење одговарајућег сузбијања штеточина препоручује се праћење ажурирања средстава за заштиту биља у BFSA. Упутству је додат и прилог о производњи квалитетног компоста од биљних остатака, стајског ђубрива и сламе.



„Технолошка упутства за примену компоста у гајењу садница броколија (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), за касну пољску производњу“ награђена су Дипломом на конкурс за иновације AGRA 2023 у категорији „Научни радови“.