

Tehnološke upute za primjenu komposta u uzgoju sadnica brokule u kasnoj poljskoj proizvodnji

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 20.12.2023 Брой: 12/2023



Tehnološka uputa za primjenu komposta u uzgoju sadnica brokule (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), kasna poljska proizvodnja, namijenjena je poljoprivrednicima usmjerenim na proizvodnju brokule u konvencionalnim i održivim uvjetima uzgoja.

Potreba za smanjenjem mineralne gnojidbe i uvođenjem inovativnih tehnologija u proizvodnji sadnica glavni su razlozi za traženje novih tehnoloških elemenata u uzgoju povrtnih kultura za kasnu poljsku proizvodnju. Uzgoj sadnica kasnih kultura u supstratnoj smjesi u pladnjevima s ćelijama metoda je koja nije široko rasprostranjena

u zemlji, ali se ističe nizom prednosti u odnosu na klasičnu metodu na otvorenim gredicama. Obogaćivanje tresetno-perlitne smjese kompostom novi je element u tehnologiji proizvodnje sadnica u zemlji na otvorenim površinama. Kompost pripada skupini organskih gnojiva i dobiva se iz biljnog i životinjskog otpada pod utjecajem mikroorganizama. Od većeg su značaja zeleni otpaci s poljoprivrednog zemljišta, uključujući korovnu vegetaciju, čije kompostiranje s gnojidbom od stajskog gnoja pretvara ih u proizvod primjenjiv kao organski izvor hranjivih tvari u povrtlarstvu.

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

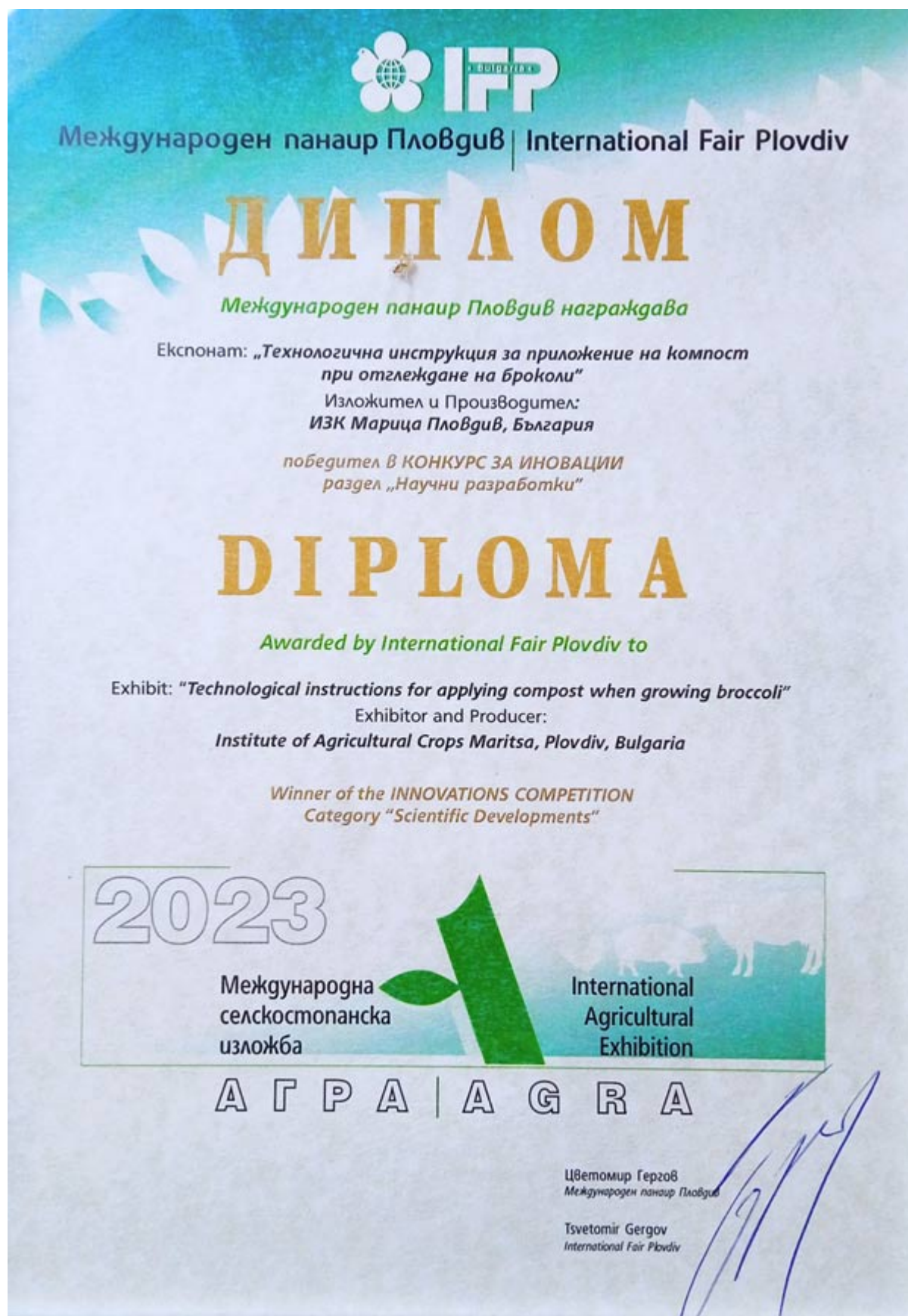
Технологична инструкция

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

Znanstveni rad predstavlja u nekoliko koraka glavne faze u proizvodnji sadnica brokule: priprema supstratne smjese, vrijeme sjetve sjemena, njega sadnica, glavne bolesti i štetnici te njihovo suzbijanje. Za provedbu odgovarajuće zaštite od štetnika preporuča se praćenje ažuriranja sredstava za zaštitu bilja u HAPIH-u. Uz uputu je dodan i prilog o proizvodnji kvalitetnog komposta od biljnih ostataka, stajskog gnoja i slame.



„Tehnološka uputa za primjenu komposta u uzgoju sadnica brokule (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), kasna poljska proizvodnja“ nagrađena je Diplomom na natjecanju za inovacije AGRA 2023 u kategoriji „Znanstveni radovi“.