

Instrucțiuni tehnologice pentru aplicarea compostului în cultivarea răsadurilor de broccoli în producția de câmp târzie

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.12.2023 Брой: 12/2023



Instrucțiunea tehnologică pentru aplicarea compostului în cultivarea răsadurilor de broccoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), producție târzie de câmp, se adresează fermierilor concentrați pe producția de broccoli în condiții de agricultură convențională și durabilă.

Necesitatea reducerii fertilizării minerale și a introducerii tehnologiilor inovatoare în producția de răsaduri sunt motivele principale pentru căutarea unor noi elemente tehnologice în cultivarea culturilor legumicole pentru producția târzie de câmp. Cultivarea răsadurilor pentru culturile târzii într-un amestec de substrat în tăvi cu

celule este o metodă care nu este utilizată pe scară largă în țară, dar se distinge printr-o serie de avantaje față de metoda clasică în răsadnițe deschise. Îmbogățirea amestecului de turbă-perlit cu compost este un element nou în tehnologia de producere a răsadurilor în țară, în zone deschise. Compostul aparține grupului de îngrășăminte organice și se obține din deșeuri vegetale și animale sub acțiunea microorganismelor. De o importanță mai mare sunt deșeurile verzi din terenurile agricole, inclusiv vegetația de buruieni, al căror compostare împreună cu băligarul de fermă le transformă într-un produs aplicabil ca sursă organică de nutrienți în horticultură.

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

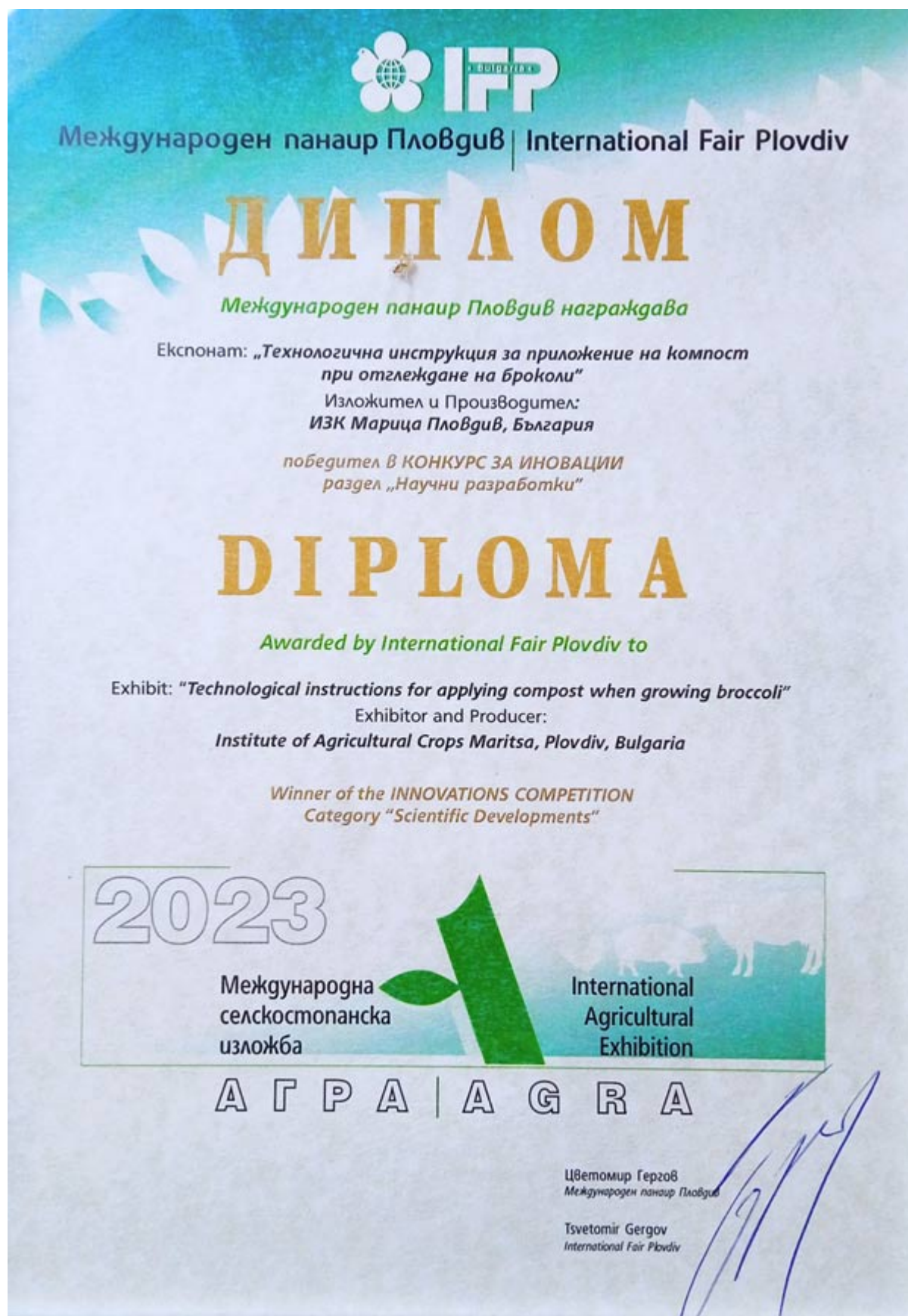
Технологична инструкция

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

Dezvoltarea științifică prezintă în mai mulți pași principalele etape în producerea răsadurilor de broccoli: pregătirea amestecului de substrat, perioada de semănat a semințelor, îngrijirea răsadurilor, principalele boli și dăunători și combaterea acestora. Pentru implementarea unui control adecvat al dăunătorilor, se recomandă monitorizarea actualizărilor privind produsele de protecție a plantelor de la ANSVSA. Instrucțiunii este adăugat și un anex privind producerea de compost de calitate din resturi vegetale, băligar de fermă și paie.



„Instrucțiunea tehnologică pentru aplicarea compostului în cultivarea răsadurilor de broccoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), producție târzie de câmp“ a fost distinsă cu un Diplomas în cadrul competiției de inovație AGRA 2023, secțiunea „Dezvoltări științifice“.