

Technológiai utasítások a komposzt alkalmazásához a brokkolipalánták termesztésében a késői szántóföldi termesztésben

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



A komposzt alkalmazásának technológiai utasítása a brokkoli palánták termesztésében (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), késői szántóföldi termesztés, a brokkolitermesztésre fókuszáló gazdáknak szól, hagyományos és fenntartható gazdálkodási feltételek mellett.

A műtrágyázás csökkentésének és az innovatív technológiák bevezetésének igénye a palántanevelésben a fő okai annak, hogy új technológiai elemeket keresnek a zöldségfélék késői szántóföldi termesztésében. A késői

termesztésű növények palántáinak táptalaj-keverékben, cellatálcákban való nevelése egy olyan módszer, amely nem széles körben használatos az országban, de számos előnnyel rendelkezik a klasszikus, nyitott vetőágyas módszerhez képest. A tőzeg-perlit keverék komposzttal való dúsítása új elem az országban, szabadföldi körülmények között végzett palántanevelési technológiában. A komposzt a szerves trágyák csoportjába tartozik, és növényi és állati hulladékokból képződik mikroorganizmusok hatására. Különösen fontosak a mezőgazdasági területekről származó zöldhulladékok, beleértve a gyomnövényzetet, amelyek istállótrágyával történő komposztálása olyan terméké alakítja őket, amely szerves tápanyagforrásként használható a kertészetben.

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

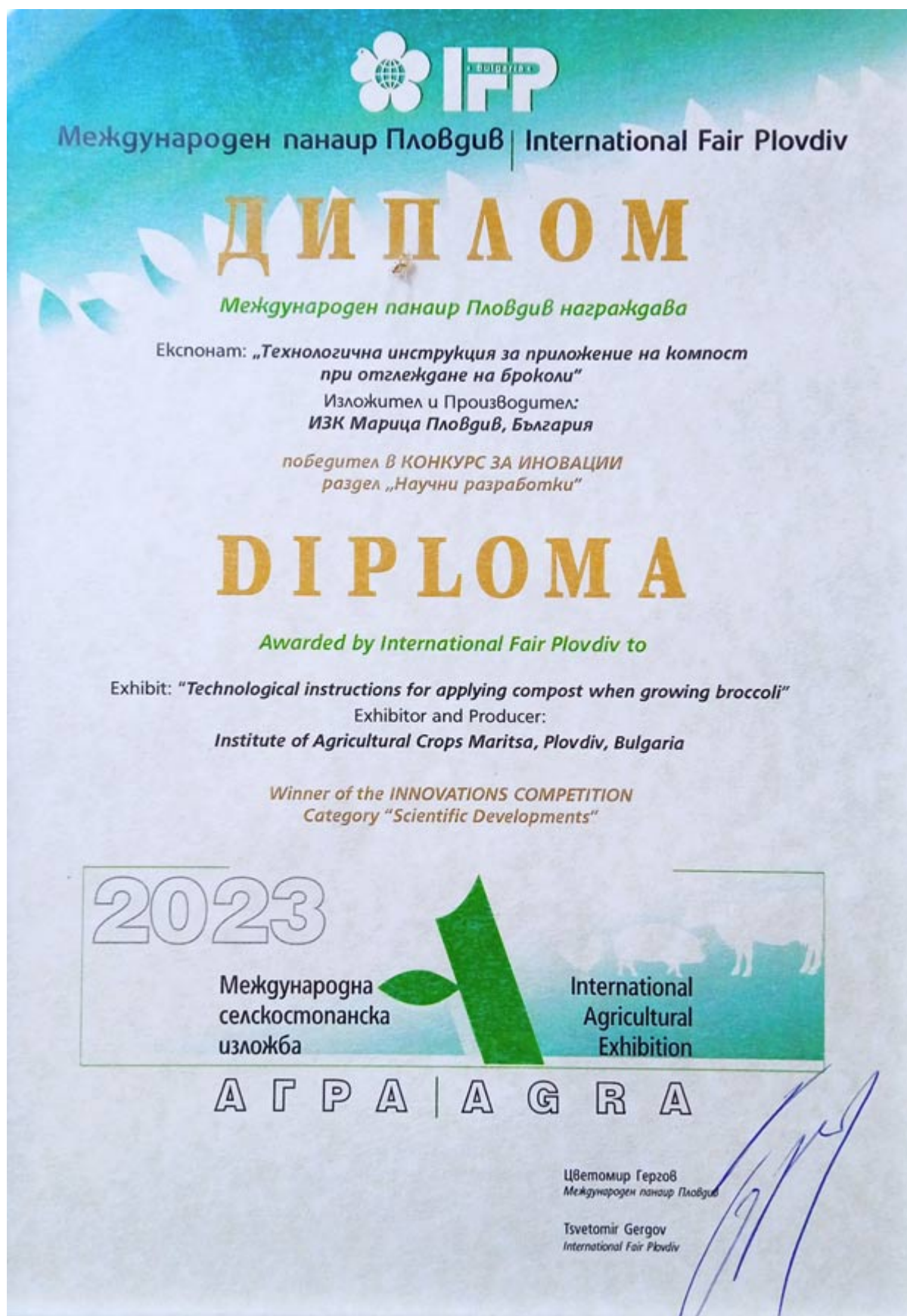
Технологична инструкция

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

A tudományos fejlesztés több lépésben mutatja be a brokkoli palántanevelés főbb szakaszait: a táptalaj-keverék elkészítését, a magvetés időpontját, a palánták gondozását, a fő betegségeket és kártevőket, valamint azok elleni védekezést. A megfelelő kártevőirtás megvalósításához ajánlott figyelemmel kísérni a NÉBIH növényvédő szerek frissítéseit. Az utasításhoz melléeltünk egy függelék is a minőségi komposzt előállításáról növényi maradékokból, istállótrágyából és szalmából.



A „Technológiai utasítás a komposzt alkalmazására a brokkoli palánták termesztésében (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), késői szántóföldi termesztés” című fejlesztés Diplomát nyert az AGRA 2023 innovációs pályázatán a „Tudományos fejlesztések” kategóriában.