

'Instrucciones tecnológicas para la aplicación de compost en el cultivo de plántulas de brócoli en producción de campo tardía'

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.12.2023 Брой: 12/2023



La instrucción tecnológica para la aplicación de compost en el cultivo de plántulas de brócoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), para producción de campo tardía, está dirigida a agricultores enfocados en la producción de brócoli bajo condiciones de agricultura convencional y sostenible.

La necesidad de reducir la fertilización mineral y de introducir tecnologías innovadoras en la producción de plántulas son las principales razones para buscar nuevos elementos tecnológicos en el cultivo de hortalizas para producción de campo tardía. El cultivo de plántulas de cosechas tardías en una mezcla de sustrato en

bandejas de alveolos es un método que no está ampliamente utilizado en el país, pero se distingue por una serie de ventajas sobre el método clásico en semilleros al aire libre. El enriquecimiento de la mezcla de turba y perlita con compost es un elemento nuevo en la tecnología para la producción de plántulas en el país en áreas abiertas. El compost pertenece al grupo de los fertilizantes orgánicos y se obtiene a partir de desechos vegetales y animales bajo la influencia de microorganismos. Son de mayor importancia los residuos verdes de tierras agrícolas, incluida la vegetación de malezas, cuyo compostaje con estiércol de granja los convierte en un producto aplicable como fuente orgánica de nutrientes en horticultura.

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

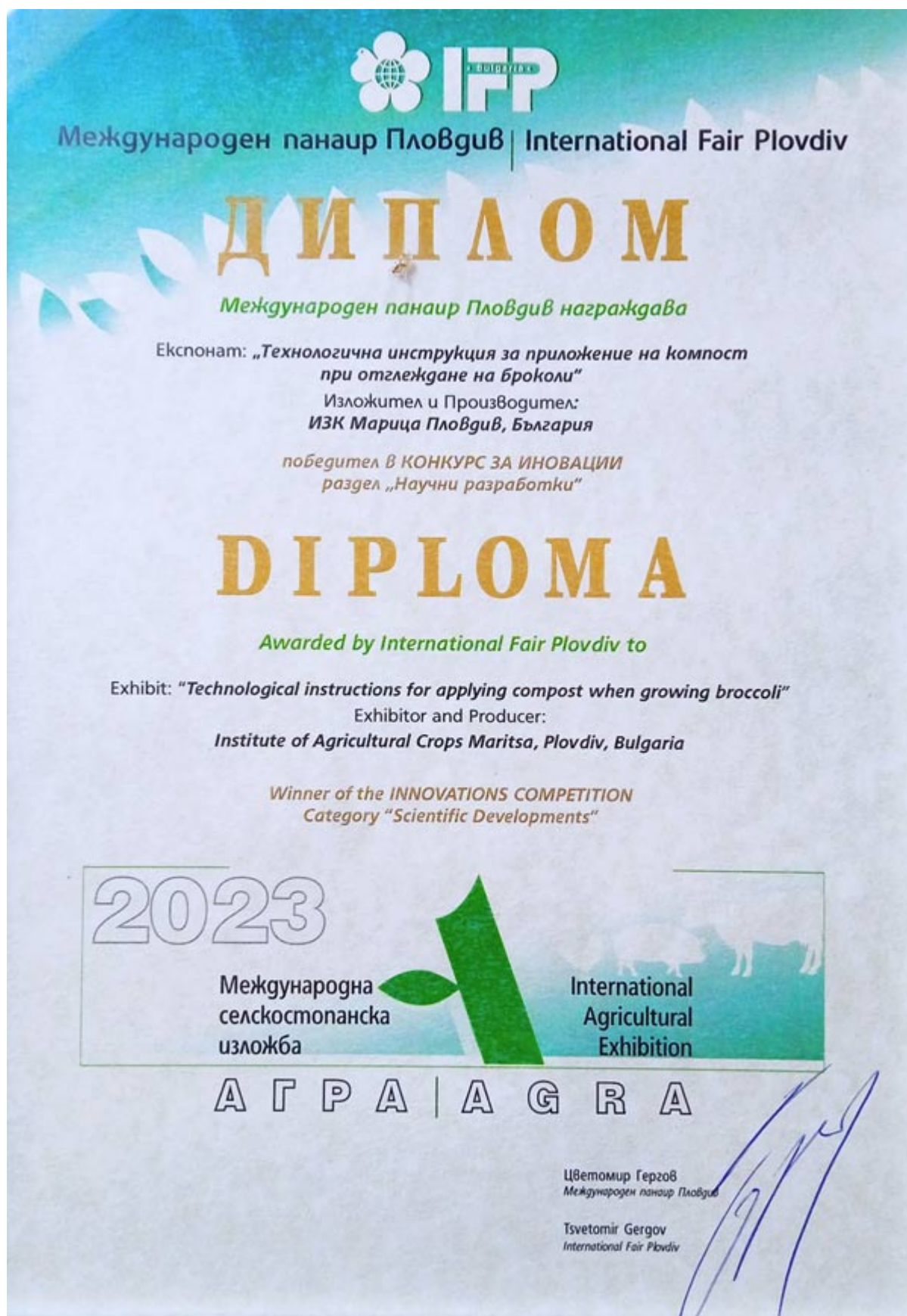
Технологична инструкция

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

El desarrollo científico presenta en varios pasos las principales etapas en la producción de plántulas de brócoli: preparación de la mezcla de sustrato, época de siembra de las semillas, cuidado de las plántulas, principales enfermedades y plagas y su control. Para la implementación de un control de plagas adecuado, se recomienda monitorear las actualizaciones de los productos fitosanitarios en la BFSA. También se agrega a la instrucción un anexo sobre la producción de compost de calidad a partir de residuos vegetales, estiércol de granja y paja.



La "Instrucción tecnológica para la aplicación de compost en el cultivo de plántulas de brócoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), producción de campo tardía" ha sido galardonada con un Diploma en el concurso de innovación de AGRA 2023 en la sección "Desarrollos científicos".