

Наръчник от технологични инструкции за отглеждане на нетрадиционни и слабо разпространени зеленчукови култури в България

Автор(и): доц. д-р Цветанка Динчева, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 10.04.2024 Брой: 4/2024



В конкурса за иновации, раздел „Научни разработки“ на АГРА 2024 с Диплом за иновативен продукт беше отличен Институт по зеленчукови култури „Марица“, Пловдив (Селскостопанска академия, София).

Иновативният продукт „Наръчник от технологични инструкции за отглеждане на нетрадиционни и слабо разпространени зеленчукови култури в България“ е разработен от учени от Институт „Марица“ (доц. д-р Цветанка Динчева; проф. д-р Хриска Ботева; доц. д-р Винелина Янкова; доц. д-р Олга Георгиева; гл. ас.

д-р Боян Арнаудов; гл. ас. д-р Дима Маркова; доц. д-р Иванка Тринговска), един учен от Институт по земеделие – Кюстендил (гл. ас. д-р Десислава Тодорова) и един учен от Институт по розата и етеричномаслените култури - Казанлък (доц. д-р Станко Станев). Научният продукт има за цел да даде основни насоки за култивирането, като обхваща агротехническите дейности от подготовка на почвата до прибиране на реколтата и дава насоки за борба с болестите и неприятелите за културите: девисил, пак чой, рукола, пащърнак, манголд и салатно цвекло.



доц. д-р Цветанка Динчева

При интерес към печатното издание на наръчника може да се обърнете към ИЗК „Марица” – <http://izk-maritsa.org/kontakti/> или директно към доц. д-р Цветанка Динчева на следния телефон: 0896265792

Наръчникът е съставен от пет технологични инструкции. Предназначен е за фермери на много малки (0,5-1,0 ха) и малки стопанства (1,0-5,0 ха), както и за любители градинари на тези култури, с цел увеличаване на разнообразието от растителни видове, отличаващи се по биологични изисквания, начини на отглеждане и консумиране в сравнение с традиционните за страната зеленчуци.

Технологичните инструкции са продукт от четиригодишни научни изследвания проведени в условията на гр. Пловдив в Институт „Марица”, на открито с девесил, пащърнак, манголд, салатно цвекло и в оранжерийни условия с рукола и пак чой. В гр. Кюстендил – Институт по земеделие са проведени изследвания с манголд и салатно цвекло. Материалите обхващат специфичните биологични особености на културите, продължителността на вегетацията им и изискванията към климатичните условия.

Установени са най-подходящите срокове и схеми на култивирането им, направени са препоръки за торене и са представени основни агротехнически насоки с цел те да бъдат в помощ на фермерите, за да могат успешно да ги култивират, да постигнат оптимална продуктивност и да реализират качествена продукция от тези видове култури. До момента не са актуализирани проучванията относно технологични елементи за отглеждане на манголд, салатно цвекло, пащърнак и девесил и не са извършвани изследвания за отглеждане на рукола и пак чой. В тази насока иновативният научен продукт предоставя ценна информация, която лесно може да бъде приложена практически и да послужи като основа за по-задълбочени проучвания.