

'关于在晚季大田生产中应用堆肥培育西兰花幼苗的技术指导'

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



本项关于在西兰花幼苗 (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck) 栽培中应用堆肥的技术指南，针对晚季大田生产，旨在服务于专注于常规及可持续农业条件下西兰花生产的农户。

减少矿物肥料的使用以及在育苗生产中引入创新技术的需求，是寻求晚季大田蔬菜作物栽培新工艺要素的主要原因。在穴盘中使用基质混合物培育晚季作物幼苗，这种方法在国内尚未广泛应用，但与传统的露天苗床方法相比，它具有诸多优势。在泥炭-珍珠岩混合物中添加堆肥，是我国露天区域育苗技术中的一个新元素。堆肥属于有机肥料类别，由植物和动物废弃物在微生物作用下转化而成。其中，来自农田的绿色废弃物（包括杂草植被）尤为重要，这些废弃物与农家肥共同堆制后，可转化为适用于园艺生产的有机营养源产品。

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

本科研究成果分步阐述了西兰花育苗生产的主要阶段：基质混合物的制备、种子播种时间、幼苗管理、主要病虫害及其防治。为实施有效的病虫害防治，建议关注保加利亚食品安全局植物保护产品的最新信息。指南还附有一份关于利用植物残体、农家肥和秸秆生产优质堆肥的附录。



“西兰花幼苗 (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck) 栽培中应用堆肥的技术指南 (晚季大田生产)”在AGRA 2023创新竞赛的“科研成果”板块荣获嘉奖文凭。