

Instructions technologiques pour l'application de compost dans la culture de plants de brocoli en production de plein champ tardive

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.12.2023 Брой: 12/2023



L'instruction technologique pour l'application de compost dans la culture de plants de brocoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), pour la production tardive en plein champ, est destinée aux agriculteurs spécialisés dans la production de brocoli dans des conditions de culture conventionnelles et durables.

La nécessité de réduire la fertilisation minérale et d'introduire des technologies innovantes dans la production de plants sont les principales raisons de la recherche de nouveaux éléments technologiques dans la culture des légumes pour la production tardive en plein champ. La culture de plants de cultures tardives dans un mélange

de substrat en plaques alvéolées est une méthode peu répandue dans le pays, mais elle se distingue par de nombreux avantages par rapport à la méthode classique sur planches de semis ouvertes. L'enrichissement du mélange tourbe-perlite avec du compost est un nouvel élément dans la technologie de production de plants dans le pays en plein air. Le compost appartient au groupe des engrais organiques et est obtenu à partir de déchets végétaux et animaux sous l'action des micro-organismes. Les déchets verts des terres agricoles, y compris la végétation adventice, revêtent une importance particulière ; leur compostage avec du fumier de ferme les transforme en un produit utilisable comme source organique de nutriments en horticulture.

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

Le développement scientifique présente en plusieurs étapes les principales phases de la production de plants de brocoli : préparation du mélange de substrat, période de semis, soins aux plants, principales maladies et ravageurs et leur contrôle. Pour la mise en œuvre d'une lutte antiparasitaire appropriée, il est recommandé de suivre les mises à jour des produits phytopharmaceutiques auprès de l'Agence de Sécurité Alimentaire (BFSA).

Une annexe sur la production de compost de qualité à partir de résidus végétaux, de fumier de ferme et de paille est également ajoutée à l'instruction.



« Instruction technologique pour l'application de compost dans la culture de plants de brocoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck), production tardive en plein champ » a été récompensée par un Diplôme au concours d'innovation AGRA 2023 dans la section « Développements scientifiques ».