

Was Sie in Ausgabe 4/2020 der Zeitschrift "Pflanzenschutz" lesen werden

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.05.2020 Брой: 5/2020



Sehen Sie, welche aktuellen Themen diese Ausgabe behandelt.

Die Mai-Ausgabe 2020 der Zeitschrift „Pflanzenschutz“ ist Kulturen aus der Familie der Kürbisgewächse (*Cucurbitaceae*) gewidmet, die durch einen breiten Polymorphismus gekennzeichnet sind, der wiederum die große Vielfalt in den Anbautechnologien und ihrer Verwendung bestimmt. Sie eignen sich sowohl für den Frischverzehr als auch für die Konservenindustrie – für sterilisierte Produkte, Pürees, Säfte und Marmeladen, wo sie einen bedeutenden Anteil einnehmen. Eine Reihe von Arten wie Flaschenkürbis, Luffa und andere Wildarten unterschiedlicher Herkunft haben für die Landwirtschaft geringe Bedeutung, sind aber für die Wissenschaft als wertvolle Quelle für genetisches Plasma von Interesse.

In den letzten Jahren nimmt die Produktion von Wassermelonen und Melonen kontinuierlich zu. In Bulgarien betrug das Wachstum im Jahr 2019 im Vergleich zum Vorjahr 5,3 %, wobei die Produktion fast 30 % höher lag als 2018, bei einem durchschnittlichen Ertrag von 1.800 kg pro Dekar. Diese beliebten und sehr geschätzten Kulturen aus der Familie der Kürbisgewächse werden in unserem Land unter Freiland- und Gewächshausbedingungen angebaut. Der Freilandanbau wird definitiv bevorzugt, und daher ist es wichtig zu wissen, wie man geeignete Flächen für ihre Produktion auswählt, wie man den Boden vorbereitet, alles über ihre Aussaat, die Herstellung gesunder Setzlinge und last but not least die besondere Pflege nach der Aussaat, einschließlich Vereinzeln der Sorte, zweiter Hacke, Bewässerung und so weiter. Die Sortenwahl und die richtigen agronomischen Praktiken gehören zu den wichtigen Voraussetzungen für eine erfolgreiche Produktion, aber das Nährstoffregime ist der Faktor, der die stärkste Auswirkung auf die Pflanzenentwicklung und ihre Produktivität hat.

Die frühesten Gemüse, die auf dem Markt angeboten werden, sind Zucchini, zusammen mit frühen Kartoffeln und grünen Erbsen. In dieser Ausgabe der Zeitschrift können Sie über den gesamten Prozess des Anbaus von Kürbissen und Zucchini, Arten von Sorten, Nährstoffregime, Pflege während der Vegetation und Ernte lesen. Die Düngung ist eine grundlegende agronomische Praxis zur Stabilisierung und Steigerung von Ertrag und Produktqualität.

Wie alle anderen landwirtschaftlichen Kulturen werden auch Kürbisgewächse von einer beträchtlichen Anzahl von Krankheitserregern befallen, von denen einige eine größere wirtschaftliche Bedeutung haben und regelmäßig auf ihr Auftreten überwacht werden müssen, um die Ernte zu schützen (Echter Mehltau, Falscher Mehltau, Anthraknose, Fusarium-Welke, Viruskrankheiten). Die Schädlinge der Kürbisgewächse sind oft polyphag und befallen alle Vertreter dieser Familie. Monokultureller Anbau ist eine Voraussetzung für ihre Massenvermehrung. Bei starkem Befall kann dies zu einer Verschlechterung der Produktqualität und manchmal zu einem vollständigen Ertragsverlust führen.

Was die konventionellen Bekämpfungsmaßnahmen sind und was die Alternativen sind, wird in dieser Ausgabe ausführlich beschrieben.

Viel Spaß beim Lesen!

Hier ist, was wir Ihnen sonst noch in dieser Ausgabe präsentieren werden:

Das Thema

N. Velkov – Kulturen aus der Familie der Kürbisgewächse weisen einen breiten Polymorphismus auf, der eine große Vielfalt in den Anbautechnologien bestimmt

N. Velkov – Wassermelonen und Melonen

N. Velkov – Kürbisse und Zucchini

H. Boteva – Düngung von Wassermelonen und Melonen

H. Boteva – Düngung von Kürbissen und Zucchini für die Küche

S. Masheva – Krankheiten von Kürbisgewächsen

V. Yankova, D. Markova – Schädlinge von Kürbisgewächsen

V. Yankova, D. Markova – Das Insektizid Exalt – eine neue Lösung gegen Schädlinge im Gemüsebau

Obstgarten – Apfel

*** – Einen Apfelgarten anlegen

D. Aleksandrova – Krankheiten

D. Stefanova – Schädlinge

Quarantäne

D. Panayotova – Neue Schädlinge an Tomaten

Ampel

M. Borovinova – Im Obstgarten im Mai

V. Yankova, D. Markova – Im Gemüsegarten im Mai – Pflanzenschutzmaßnahmen für Kartoffeln

Interview

V. Shishkova – Summit Agro hat den Anspruch und das Fachwissen, ein führender Faktor im Handel mit Produkten für die landwirtschaftliche Produktion in Bulgarien zu sein

Kommentar

E. Ivanov – Unter den Bedingungen eines Pandemiesturms ist die Landwirtschaft die Lokomotive der Wirtschaft, ein Generator für Optimismus und Sicherheit

Die Zeitschrift „Pflanzenschutz & Saatgut und Düngemittel“ ist nicht an den Informationen in den veröffentlichten Anzeigen und PR-Materialien beteiligt. Die Verantwortung für deren Inhalt liegt vollständig bei den Werbetreibenden. Die Autoren der Veröffentlichungen tragen die Verantwortung für die Informationen in den verfassten Materialien.