

Ausgabe 3/2020 der Zeitschrift "Pflanzenschutz" ist erschienen

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2020 Брой: 4/2020



Sehen Sie, welche Themen in dieser Ausgabe aktuell sind.

Die dritte Ausgabe der Zeitschrift „Pflanzenschutz“ im Jahr 2020 ist der Kartoffel gewidmet, die zu den weltweit am weitesten verbreiteten landwirtschaftlichen Kulturen zählt. Es sind zwischen 1500 und 2000 verschiedene Sorten bekannt, die sich in Farbe, Größe und Nährstoffgehalt unterscheiden. Die vielfältige Verwendung der Kartoffel als Nahrungsmittel, Futtermittel und Industrierohstoff bestimmt ihre wichtige wirtschaftliche Bedeutung.

Im Gegensatz zum Anstieg der globalen Kartoffelproduktion hat der Anbau dieser Kulturpflanze in unserem Land in den letzten 10 Jahren um das 4-fache abgenommen und die Anbauflächen um das 3-fache. In Bulgarien

ist die Kartoffelproduktion die Haupteinnahmequelle eines bedeutenden Teils der Bevölkerung in den halbbergigen und bergigen Regionen des Landes, doch die Erträge gehören zu den niedrigsten in Europa. Die Gründe hierfür sind vielfältig – eine Diskrepanz zwischen den biologischen Anforderungen der Kultur und den Boden- und Klimabedingungen im überwiegenden Teil der Anbauggebiete, die Nichteinhaltung der Hauptelemente der Anbautechnologie, die Verwendung von minderwertigem Pflanzgut und nicht zuletzt – ein hohes infektiöses Virenaufkommen im Land.

In dieser Ausgabe erfahren Sie, was die wichtigsten Schwerpunkte in der Kartoffelproduktion sind, wie man eine geeignete Region und Boden auswählt, die Besonderheiten der Pflanzung, Düngung, Unkrautbekämpfung, agrotechnischen Maßnahmen, welche Sorte man wählen sollte und wie Kartoffeln in verschiedene Fruchtfolgesysteme passen.

Eine der ernsthaften Bedrohungen für den Kartoffelanbau sind Viruskrankheiten und Pilzkrankheiten. Prof. Dr. Stoika Masheva wird Sie ausführlich mit den Krankheiten der Kartoffel während der Vegetation, den Krankheiten während der Knollenlagerung, den Bekämpfungsmaßnahmen und der ordnungsgemäßen Desinfektion von Pflanzgut vertraut machen.

Die Kartoffelanthraknose ist eine äußerst gefährliche Krankheit, weil sie schwer zu diagnostizieren ist und keine wirksamen Pflanzenschutzmittel verfügbar sind. Vorbeugende Maßnahmen stehen bei der Bekämpfung der Anthraknose an erster Stelle. Was diese sind, erfahren Sie aus dem Artikel des Instituts für Pflanzenphysiologie und Genetik.

Natürlich sind nicht zuletzt die Schädlinge der Kartoffel zu nennen, die den Ertrag oft beeinträchtigen, weil sie alle Pflanzenteile befallen können – die oberirdische Masse, die Wurzeln und die Knollen. Einige von ihnen sind eng auf die Kultur spezialisiert, während andere auch andere Pflanzenarten schädigen. In dieser Ausgabe stellen wir Ihnen die verschiedenen Kartoffelschädlinge und ihre erfolgreiche Bekämpfung vor.

In unserem Sonderteil der Zeitschrift hat das Obstbauinstitut in Plovdiv einen vollen Korb Aprikosen für Sie vorbereitet. Alles über Aprikosen – von ihren spezifischen biologischen Eigenschaften über die in Bulgarien verbreiteten Sortentypen bis hin zu den Krankheiten und Schädlingen dieser schönen und nützlichen Frucht, prägnant, kurz und klar dargestellt, können Sie in Ausgabe 3/2020 der Zeitschrift „Pflanzenschutz“ lesen.

Viel Spaß beim Lesen!

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

Thema

S. Masheva – Kartoffeln – ein wichtiges Nahrungsmittel für die Menschen, Probleme in ihrer Produktion

V. Blagoeva – Hauptschwerpunkte in der Kartoffelproduktion

S. Masheva – Viruskrankheiten und Pilzkrankheiten sind eine ernsthafte Bedrohung

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Anthraknose bei Kartoffeln

V. Yankova et al. – Schädlinge können den Ertrag beeinträchtigen

Obstgarten – Aprikose

V. Bozhkova et al. – Ein voller Korb Aprikosen

D. Aleksandrova – Krankheiten

D. Stefanova – Schädlinge

Schädlinge

A. Kharizanov, A. Kharizanova – Diapause bei Insekten

Quarantäne

B. Katinova – Schädlinge aus Nordamerika und Asien bedrohen die Wälder Europas

Ampel

M. Borovinova – Im Obstgarten im April

S. Masheva et al. – Im Gemüsegarten im April

Veranstaltungen

E. Ivanov – Corteva: Zuverlässige Lösungen in einer unsicheren Umgebung!

*** – Agrotaym – Isperih: Wir sind entschlossen, die besten Produkte anzubieten

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 sind für die in den verfassten Materialien enthaltenen Informationen verantwortlich.