

Ce que vous lirez dans le numéro 4/2020 de la revue "Protection des Plantes"

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



Découvrez les sujets abordés dans ce numéro.

Le numéro de mai 2020 de la revue « Protection des Plantes » est consacré aux cultures de la famille des Cucurbitacées (*Cucurbitaceae*), qui se caractérisent par un large polymorphisme déterminant une grande diversité dans les technologies de culture et leurs utilisations. Elles conviennent à la fois à la consommation fraîche et à l'industrie de la conserve – pour les produits stérilisés, les purées, les jus et les confitures, où elles occupent une part significative. Un certain nombre d'espèces comme la calebasse, la luffa et d'autres espèces sauvages d'origines diverses ont peu d'importance agricole, mais présentent un intérêt scientifique en tant que source précieuse de plasma génétique.

Ces dernières années, la production de pastèques et de melons n'a cessé d'augmenter. En Bulgarie en 2019, la croissance en glissement annuel était de 5,3 %, avec une production près de 30 % supérieure à celle de 2018, pour un rendement moyen de 1 800 kg par décare. Populaires et très appréciées, surtout pendant la saison estivale, ces cultures de la famille des Cucurbitacées sont cultivées dans notre pays en plein champ et sous serre. La culture en plein champ est nettement préférée et il est donc important de savoir comment sélectionner des zones adaptées à leur production, comment préparer le sol, tout sur leur semis, l'obtention de plants sains et, last but not least, les soins spécifiques après le semis, y compris l'éclaircissage de la variété, le deuxième sarclage, l'irrigation, etc. Le choix de la variété et les bonnes pratiques agronomiques font partie des prérequis importants pour une production réussie, mais le régime nutritif est le facteur qui influence le plus le développement des plantes et leur productivité.

Les premiers légumes proposés sur le marché sont les courgettes, avec les pommes de terre primeurs et les petits pois. Vous pourrez lire dans ce numéro de la revue tout le processus de culture des potirons et des courgettes, les types de variétés, le régime nutritif, les soins pendant la végétation et la récolte. La fertilisation est une pratique agronomique fondamentale pour stabiliser et augmenter le rendement et la qualité des produits.

Comme toutes les autres cultures agricoles, les Cucurbitacées sont attaquées par un nombre important d'agents pathogènes, dont certains ont une plus grande importance économique et doivent faire l'objet d'une surveillance régulière de leur apparition afin de protéger la récolte (oïdium, mildiou, anthracnose, flétrissement fusarien, maladies virales). Les ravageurs des Cucurbitacées sont souvent polyphages et attaquent tous les représentants de cette famille. La culture en monoculture est un prérequis pour leur multiplication massive. En cas d'infestation sévère, cela peut entraîner une détérioration de la qualité du produit et parfois une perte totale de rendement.

Ce que sont les mesures de lutte conventionnelles et quelles sont les alternatives est décrit en détail dans ce numéro.

Bonne lecture !

Voici ce que nous vous présenterons d'autre dans ce numéro :

Le dossier

N. Velkov – Les cultures de la famille des Cucurbitacées présentent un large polymorphisme qui détermine une grande diversité dans les technologies de culture

N. Velkov – Pastèques et melons

N. Velkov – Potirons et courgettes

H. Boteva – Fertilisation des pastèques et des melons

H. Boteva – Fertilisation des potirons et des courgettes culinaires

S. Masheva – Maladies des cultures de cucurbitacées

V. Yankova, D. Markova – Ravageurs des cultures de cucurbitacées

V. Yankova, D. Markova – L'insecticide Exalt – une nouvelle solution contre les ravageurs des cultures légumières

Verger – pommier

*** – Planter un verger de pommiers

D. Aleksandrova – Maladies

D. Stefanova – Ravageurs

Quarantaine

D. Panayotova – Nouveaux ravageurs sur tomates

Feu tricolore

M. Borovinova – Au verger en mai

V. Yankova, D. Markova – Au potager en mai – soins de protection des plantes pour les pommes de terre

Interview

V. Shishkova – Summit Agro a l'ambition et l'expertise pour être un acteur majeur dans le commerce des produits pour la production agricole en Bulgarie

Commentaire

E. Ivanov – Dans les conditions d'une tempête pandémique, l'agriculture est la locomotive de l'économie, un générateur d'optimisme et de sécurité

La revue « Protection des Plantes & Semences et Engrais » n'est en aucun cas impliquée dans les informations présentées dans les publicités et les matériels de relations publiques publiés. La responsabilité de leur contenu incombe entièrement aux annonceurs. Les auteurs des publications sont responsables des informations contenues dans les articles signés.