

¿Qué puede leer en el número 1/2020 de la revista "Protección Vegetal"?

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.02.2020 Брой: 2/2020



Descubra qué temas son actuales en este número.

En el primer número de la revista "Protección Vegetal" en 2020, nos centramos en un tema algo diferente, a saber, qué representa exactamente la producción forrajera, cuáles son las perspectivas y problemas en el sector, la mejora de los cultivos forrajeros, las plagas y el control de malezas en la alfalfa y algunos cultivos forrajeros leguminosos anuales.

La gama de cultivos forrajeros cultivados en cada país varía según el clima y las necesidades de la ganadería, pero la alfalfa perenne (*Medicago sativa* L.) es uno de los cultivos forrajeros proteicos más preferidos y

extendidos. Además de la alfalfa, se cultivan unas 60 leguminosas más como fuente de alimento para diferentes especies animales, incluyendo el guisante forrajero (*Pisum sativum* L.), el trébol blanco (*Trifolium repens* L.), el trébol rojo (*Trifolium pratense* L.), la soja (*Glycine max* L.) y otros.

La tendencia principal en la producción forrajera está relacionada con la influencia dirigida en el rendimiento del cultivo hacia su aumento óptimo, la realización del potencial completo de la planta y la mejora del valor nutricional y los parámetros cualitativos del forraje.

El guisante forrajero, entre todos los cultivos leguminosos, ocupa las mayores áreas en nuestro país y produce más en comparación con la soja, el frijol común y la lenteja, y su contribución al nitrógeno biológico en el sistema de agricultura ecológica es indiscutible. Cuáles son las condiciones climáticas en Bulgaria para el cultivo del guisante, qué variedades existen y cuál es la efectividad del trabajo de mejora en nuestro país, puede leerlo en el número actual de la revista.

Durante el período 2006-2009 en la región de Pleven, se realizó una investigación por científicos agrícolas, que estableció que alrededor de 12 especies de insectos dañinos ocurren anualmente en las áreas de donde se produce forraje. Estas especies, capaces de comprometer completamente el cultivo en la producción de forraje de alfalfa, pertenecen principalmente a los órdenes *Coleoptera*, *Hemiptera* y *Thysanoptera*. La Prof. Dra. Ivelina Nikolova del Instituto de Cultivos Forrajeros en Pleven describe en detalle el estudio científico, las especies de plagas en la alfalfa, los daños causados, la dinámica poblacional de las plagas relacionada con la fenofase de la planta, así como estrategias para apoyar el desarrollo del control de las especies dañinas dominantes y la actualización de las tecnologías de manejo del cultivo. De ella también aprenderá sobre la nueva plaga de la alfalfa: el gorgojo del tallo *Catapion seniculus*.

El Instituto de Cultivos Forrajeros en Pleven también ha preparado un análisis útil de los tipos de infestación de malezas en cultivos forrajeros. Del análisis aprenderá sobre el control preliminar de especies de malezas perennes, sobre malezas en el año de establecimiento de la plantación, control de malezas en plantaciones viejas (1er, 3er y 4to año), así como métodos alternativos y ambientalmente racionales para regular el grado y la duración de la infestación de malezas en praderas de alfalfa. Y si está interesado en cómo lidiar con el control de la especie de maleza invasora acedera crespa (*Rumex crispus* L.), nuevamente encontrará la respuesta en el número 1/2020 de la revista "Protección Vegetal".

Hoy, los desafíos climáticos y de recursos plantean la pregunta de qué constituye un sistema de producción forrajera exitoso y sostenible y cómo debe gestionarse. La respuesta es compleja e incluye muchos y variados componentes, como la protección del medio ambiente, el paisaje, los recursos naturales y la diversidad

biológica de la flora y la fauna. En este número esperamos proporcionar una respuesta integral a los diversos aspectos concernientes a la producción forrajera y su desarrollo en Bulgaria.

¡Disfrute de su lectura!

Esto es lo demás que presentamos en este número:

El Tema

I. Nikolova – Producción forrajera – esencia y desafíos

V. Kosev – Mejora del guisante forrajero en Bulgaria – logros y perspectivas

I. Nikolova – Principales plagas de la alfalfa en la región de Pleven

I. Nikolova – Una nueva plaga de la alfalfa

P. Serafimov et al. – Control de malezas en alfalfa y algunos cultivos forrajeros leguminosos anuales

P. Serafimov, I. Golubinova – Segador – una alternativa para el control de la acedera crespa en áreas no cultivadas

Huerto – Cerezo

A. Zhivondov et al. – Creciente interés en la producción de cereza

D. Aleksandrova – Enfermedades del cerezo y del guindo

D. Stefanova – Plagas del cerezo y del guindo

Semáforo

M. Borovinova – En el huerto en febrero

S. Masheva et al. – En la huerta en febrero

Entrevista

E. Ivanov – ARIB: ¡"Acuerdo Verde" también en la agricultura búlgara!

Eventos

*** – ¡Proteja las plantas – proteja la vida!

La revista "Protección Vegetal & Semillas y Fertilizantes" no tiene participación con la información presentada en los anuncios publicados y materiales de RR.PP. La responsabilidad por su contenido recae enteramente en los anunciantes. Los autores de las publicaciones son responsables de la información en los materiales de autoría.