

O que pode ler na edição 1/2020 da revista "Proteção de Plantas"

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



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

Na primeira edição da revista "Proteção das Plantas" em 2020, focamos num tema um pouco diferente, nomeadamente o que exatamente representa a produção de forragens, quais são as perspectivas e os problemas do setor, a melhoria genética das culturas forrageiras, as pragas e o controlo de infestantes na alfafa e em algumas culturas forrageiras leguminosas anuais.

A gama de culturas forrageiras cultivadas em cada país varia consoante o clima e as necessidades da pecuária, mas a alfafa perene (*Medicago sativa* L.) é uma das culturas forrageiras proteicas mais preferidas e

difundidas. Além da alfafa, cultivam-se cerca de 60 outras culturas leguminosas como fonte de alimento para diferentes espécies animais, incluindo a ervilha forrageira (*Pisum sativum* L.), o trevo-branco (*Trifolium repens* L.), o trevo-vermelho (*Trifolium pratense* L.), a soja (*Glycine max* L.) e outras.

A principal tendência na produção de forragens está relacionada com a influência direcionada no rendimento da cultura no sentido do seu aumento ótimo, realização do potencial total da planta e melhoria do valor nutricional e dos parâmetros qualitativos da forragem.

A ervilha forrageira, entre todas as culturas leguminosas, ocupa as maiores áreas no nosso país e produz mais em comparação com a soja, o feijão comum e a lentilha, sendo o seu contributo para o azoto biológico no sistema de agricultura biológica indiscutível. Quais são as condições climáticas na Bulgária para o cultivo da ervilha, que variedades existem e qual é a eficácia do trabalho de melhoramento genético no nosso país, pode ler na presente edição da revista.

Durante o período 2006-2009 na região de Pleven, foi realizada uma investigação por cientistas agrícolas, que estabeleceu que cerca de 12 espécies de insetos nocivos ocorrem anualmente nas áreas de onde se produz forragem. Estas espécies, capazes de comprometer totalmente a cultura na produção de forragem de alfafa, pertencem principalmente às ordens *Coleoptera*, *Hemiptera* e *Thysanoptera*. A Prof.^a Doutora Ivelina Nikolova do Instituto de Culturas Forrageiras em Pleven descreve em detalhe o estudo científico, as espécies de pragas na alfafa, os danos causados, a dinâmica populacional das pragas relacionada com a fenofase da planta, bem como estratégias para apoiar o desenvolvimento do controlo das espécies nocivas dominantes e a atualização das tecnologias de gestão da cultura. Com ela também ficará a conhecer a nova praga da alfafa – o gorgulho do caule *Catapion seniculus*.

O Instituto de Culturas Forrageiras em Pleven também preparou uma análise útil dos tipos de infestação por infestantes em culturas forrageiras. Da análise ficará a saber sobre o controlo preliminar de espécies de infestantes perenes, sobre infestantes no ano de estabelecimento do povoamento, controlo de infestantes em povoamentos antigos (1.º, 3.º e 4.º ano), bem como métodos alternativos e ecologicamente corretos para regular o grau e a duração da infestação por infestantes em povoamentos de alfafa. E se estiver interessado em como lidar com o controlo da espécie de infestante invasora labaga-crespa (*Rumex crispus* L.), encontrará novamente a resposta na edição 1/2020 da revista "Proteção das Plantas".

Hoje, os desafios climáticos e de recursos levantam a questão do que constitui um sistema de produção de forragens bem-sucedido e sustentável e como deve ser gerido. A resposta é complexa e inclui muitos e variados componentes, como a proteção do ambiente, da paisagem, dos recursos naturais e da diversidade

biológica da flora e da fauna. Nesta edição esperamos fornecer uma resposta abrangente aos vários aspetos que dizem respeito à produção de forragens e ao seu desenvolvimento na Bulgária.

Boa leitura!

Eis o que mais apresentamos nesta edição:

O Tema

I. Nikolova – Produção de forragens – essência e desafios

V. Kosev – Melhoramento genético da ervilha forrageira na Bulgária – conquistas e perspectivas

I. Nikolova – Principais pragas da alfafa na região de Pleven

I. Nikolova – Uma nova praga da alfafa

P. Serafimov et al. – Controlo de infestantes na alfafa e em algumas culturas forrageiras leguminosas anuais

P. Serafimov, I. Golubinova – Segador – uma alternativa para o controlo da labaça-crespa em áreas não cultivadas

Pomares – Cerejeira

A. Zhivondov et al. – Interesse crescente na produção de cereja

D. Aleksandrova – Doenças da cerejeira e da ginjeira

D. Stefanova – Pragmas da cerejeira e da ginjeira

Semáforo

M. Borovinova – No pomar em fevereiro

S. Masheva et al. – Na horta em fevereiro

Entrevista

E. Ivanov – ARIB: "Acordo Verde" também na agricultura búlgara!

Eventos

*** – Proteja as plantas – proteja a vida!

A revista "Proteção das Plantas & Sementes e Fertilizantes" não tem qualquer envolvimento com a informação apresentada nos anúncios e materiais de RP publicados. A responsabilidade pelo seu conteúdo cabe inteiramente aos anunciantes. Os autores das publicações são responsáveis pela informação nos materiais de autoria.