

Cosa puoi leggere nel numero 1/2020 della rivista "Difesa delle Piante"?

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



Scopri gli argomenti trattati in questo numero.

Nel primo numero della rivista "Difesa delle Piante" del 2020, ci concentriamo su un argomento alquanto diverso, ovvero cosa rappresenti esattamente la produzione foraggera, quali siano le prospettive e i problemi del settore, il miglioramento genetico delle colture foraggere, i parassiti e il controllo delle infestanti nell'erba medica e in alcune colture foraggere leguminose annuali.

La gamma di colture foraggere coltivate in ogni paese varia a seconda del clima e delle esigenze dell'allevamento, ma l'erba medica perenne (*Medicago sativa* L.) è una delle colture foraggere ad alto contenuto

proteico più preferite e diffuse. Oltre all'erba medica, vengono coltivate circa altre 60 colture leguminose come fonte di alimentazione per diverse specie animali, tra cui il pisello da foraggio (*Pisum sativum* L.), il trifoglio bianco (*Trifolium repens* L.), il trifoglio rosso (*Trifolium pratense* L.), la soia (*Glycine max* L.) e altre.

La tendenza principale nella produzione foraggera è legata all'influenza mirata sulla resa delle colture nella direzione del suo aumento ottimale, alla realizzazione del pieno potenziale vegetale e al miglioramento del valore nutritivo e dei parametri qualitativi del foraggio.

Il pisello da foraggio, tra tutte le colture leguminose, occupa le superfici più ampie nel nostro paese e produce rese più elevate rispetto alla soia, al fagiolo comune e alla lenticchia, e il suo contributo all'azoto biologico nel sistema di agricoltura biologica è indiscutibile. Quali siano le condizioni climatiche in Bulgaria per la coltivazione del pisello, quali varietà esistano e quale sia l'efficacia del lavoro di miglioramento genetico nel nostro paese, lo potete leggere nel numero attuale della rivista.

Nel periodo 2006-2009 nella regione di Pleven, è stata condotta un'indagine da scienziati agrari, che ha stabilito che circa 12 specie di insetti nocivi si presentano annualmente nelle aree da cui si produce foraggio. Queste specie, capaci di compromettere completamente il raccolto nella produzione foraggera di erba medica, appartengono principalmente agli ordini *Coleoptera*, *Hemiptera* ed *Thysanoptera*. La Prof.ssa Ivelina Nikolova dell'Istituto delle Colture Foraggere di Pleven descrive in dettaglio lo studio scientifico, le specie di parassiti sull'erba medica, i danni causati, la dinamica delle popolazioni dei parassiti in relazione alla fenofase della pianta, nonché le strategie per sostenere lo sviluppo del controllo delle specie nocive dominanti e l'aggiornamento delle tecnologie di gestione delle colture. Da lei apprenderete anche del nuovo parassita dell'erba medica – il curculionide dello stelo *Catapion seniculus*.

L'Istituto delle Colture Foraggere di Pleven ha anche preparato un'utile analisi dei tipi di infestazione da malerbe nelle colture foraggere. Dall'analisi apprenderete il controllo preliminare delle specie di malerbe perenni, le malerbe nell'anno di impianto della coltura, il controllo delle malerbe nelle colture affermate (1°, 3° e 4° anno), nonché metodi alternativi ed ecologicamente sostenibili per regolare il grado e la durata dell'infestazione da malerbe nei prati di erba medica. E se siete interessati a come affrontare il controllo della specie infestante invasiva romice crespo (*Rumex crispus* L.), troverete nuovamente la risposta nel numero 1/2020 della rivista "Difesa delle Piante".

Oggi, le sfide climatiche e delle risorse pongono la questione di cosa costituisca un sistema di produzione foraggera di successo e sostenibile e come dovrebbe essere gestito. La risposta è complessa e include molteplici e vari componenti, come la protezione dell'ambiente, del paesaggio, delle risorse naturali e della

diversità biologica della flora e della fauna. In questo numero speriamo di fornire una risposta completa ai vari aspetti riguardanti la produzione foraggera e il suo sviluppo in Bulgaria.

Buona lettura!

Ecco cos'altro presentiamo in questo numero:

L'Argomento

I. Nikolova – La produzione foraggera – essenza e sfide

V. Kosev – Il miglioramento genetico del pisello da foraggio in Bulgaria – risultati e prospettive

I. Nikolova – I principali parassiti dell'erba medica nella regione di Pleven

I. Nikolova – Un nuovo parassita dell'erba medica

P. Serafimov et al. – Controllo delle infestanti nell'erba medica e in alcune colture foraggere leguminose annuali

P. Serafimov, I. Golubinova – Segador – un'alternativa per il controllo del romice crespo nelle aree incolte

Frutteto – Ciliegio

A. Zhivondov et al. – Interesse crescente per la produzione di ciliegie

D. Aleksandrova – Malattie del ciliegio e dell'amareno

D. Stefanova – Parassiti del ciliegio e dell'amareno

Semaforo

M. Borovinova – Nel frutteto a febbraio

S. Masheva et al. – Nell'orto a febbraio

Intervista

E. Ivanov – ARIB: Anche in Bulgaria il "Green" Deal in agricoltura!

Eventi

*** – Proteggi le piante – proteggi la vita!

La rivista "Difesa delle Piante & Sementi e Fertilizzanti" non è coinvolta nelle informazioni presentate negli annunci pubblicitari e nei materiali PR pubblicati. La responsabilità per il loro contenuto ricade interamente sugli inserzionisti. Gli autori delle pubblicazioni sono responsabili delle informazioni nei materiali a loro firma.