

Mit olvashat a „Növényvédelem” folyóirat 2020/1. számában?

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



Nézzze meg, hogy milyen témák kerülnek előtérbe ebben a számban.

A „Növényvédelem” magazin 2020-as első számában egy kissé más témára összpontosítunk, nevezetesen arra, hogy mit is jelent pontosan a takarmánytermesztés, mik a kilátások és problémák az ágazatban, a takarmánynövények nemesítése, a lucerna és néhány egyéves hüvelyes takarmánynövény kártevői és gyomszabályozása.

Az egyes országokban termesztett takarmánynövények köre az éghajlattól és az állattenyésztés igényeitől függően változik, de az évelő lucerna (*Medicago sativa* L.) az egyik leginkább preferált és elterjedt, magas

fehérjetartalmú takarmánynövény. A lucernán kívül mintegy 60 más hüvelyes növényt termesztene különböző állatfajok takarmányforrásaként, ideértve a takarmányborsót (*Pisum sativum* L.), a fehér here (*Trifolium repens* L.), a vörös here (*Trifolium pratense* L.), a szóját (*Glycine max* L.) és másokat.

A takarmánytermelés fő irányvonala a termesztett növények termésére gyakorolt célzott befolyásolással függ össze annak optimális növelése, a növény teljes potenciáljának kiaknázása, valamint a takarmány tápláléértékének és minőségi paramétereinek javítása érdekében.

A takarmányborsó az összes hüvelyes növény közül a legnagyobb területeket foglalja el hazánkban, és nagyobb termést hoz, mint a szója, a bab és a lencse, és vitathatatlan a hozzájárulása a biológiai nitrogénhez a biogazdálkodási rendszerben. Hogy milyenek a borsó termesztésére vonatkozó klímaviszonyok Bulgáriában, milyen fajták léteznek és milyen eredményes a nemesítési munka hazánkban, a magazin aktuális számában olvashat.

A 2006-2009-es időszakban a plevéni régióban mezőgazdasági kutatók által végzett vizsgálat megállapította, hogy évente mintegy 12 kártevő rovarfaj fordul elő a takarmánytermelésre használt területeken. Ezek a fajok, amelyek képesek teljesen tönkretenni a termést a lucerna takarmánytermelésben, főként a *Coleoptera*, *Hemiptera* és *Thysanoptera* rendekhez tartoznak. Prof. Dr. Ivelina Nikolova a Plevéni Takarmánynövény Kutatóintézetből részletesen bemutatja a tudományos kutatást, a lucerna kártevőit, az okozott károkat, a kártevők populációdinamikáját a növény fenofázisához kapcsolódóan, valamint a domináns káros fajok elleni védekezést támogató stratégiákat és a termesztéstechnológiák frissítését. Tőle megtudhatja az új lucerna kártevőről is – a szárormányosról (*Catapion seniculus*).

A Plevéni Takarmánynövény Kutatóintézet hasznos elemzést is készített a takarmánynövények gyomfertőzöttségének típusairól. Az elemzésből megtudhatja a évelő gyomnövényfajok előzetes ellenőrzéséről, az állományalapítás évében fellépő gyomokról, a régi állományok (1., 3. és 4. év) gyomirtásáról, valamint alternatív és környezetbarát módszerekről a lucernás gyomfertőzöttség mértékének és időtartamának szabályozására. És ha érdekli, hogyan lehet megküzdenni az inváziós gyomnövényfaj, a fodros lórom (*Rumex crispus* L.) ellenőrzésével, a választ szintén megtalálja a „Növényvédelem” magazin 1/2020-as számában.

Manapság a klímaváltozás és az erőforrásokkal kapcsolatos kihívások felvetik azt a kérdést, hogy mi alkot egy sikeres és fenntartható takarmánytermelési rendszert, és hogyan kell azt kezelni. A válasz összetett, és számos és változatos összetevőt tartalmaz, mint például a környezet, a táj, a természeti erőforrások és a flóra és fauna biológiai sokféleségének védelme. Ebben a számban reméljük, hogy átfogó választ adunk a takarmánytermelés és fejlődésének különböző aspektusaira vonatkozóan Bulgáriában.

Kellemes olvasást!

Íme, mit mutatunk be még ebben a számban:

A téma

I. Nikolova – A takarmánytermelés – lényege és kihívásai

V. Kosev – A takarmányborsó nemesítése Bulgáriában – eredmények és kilátások

I. Nikolova – A lucerna fő kártevői a plevéni régióban

I. Nikolova – Egy új lucerna kártevő

P. Serafimov és mtsai. – Gyomirtás lucernában és néhány egyéves hüvelyes takarmánynövényben

P. Serafimov, I. Golubinova – A Segador – alternatíva a fodros lórom ellenőrzésére műveletlen területeken

Gyümölcsös – Cseresznye

A. Zhivondov és mtsai. – Növekvő érdeklődés a cseresznyetermesztés iránt

D. Aleksandrova – A cseresznye és a meggy betegségei

D. Stefanova – A cseresznye és a meggy kártevői

Forgalmi lámpa

M. Borovinova – A gyümölcsösben februárban

S. Masheva és mtsai. – A zöldségkertben februárban

Interjú

E. Ivanov – ARIB: „Zöld” megállapodás a bolgár mezőgazdaságban is!

Események

*** – Védje a növényeket – védje az életet!

A „Növényvédelem és Mag- és Műtrágya” magazinnak nincs köze a közölt hirdetések és PR anyagokban szereplő információkhoz. Ezek tartalmáért kizárólag a hirdetőik felelnek. A szerzők felelősséget viselnek a szerzői anyagokban található információkért.