

Τι μπορείτε να διαβάσετε στο τεύχος 1/2020 του περιοδικού «Φυτοπροστασία»

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



Δείτε ποια θέματα είναι επίκαιρα σε αυτό το τεύχος.

Στο πρώτο τεύχος του περιοδικού «Φυτοπροστασία» για το 2020, εστιάζουμε σε ένα κάπως διαφορετικό θέμα, συγκεκριμένα στο τι ακριβώς αντιπροσωπεύει η παραγωγή ζωοτροφών, ποιες είναι οι προοπτικές και τα προβλήματα στον κλάδο, η βελτίωση των καλλιεργειών ζωοτροφών, οι εχθροί και ο έλεγχος των ζιζανίων στη μηδική και σε κάποιες μονοετείς ψυχανθή καλλιέργειες ζωοτροφών.

Το φάσμα των καλλιεργειών ζωοτροφών που καλλιεργούνται σε κάθε χώρα ποικίλλει ανάλογα με το κλίμα και τις ανάγκες της κτηνοτροφίας, αλλά η πολυετής μηδική (*Medicago sativa* L.) είναι μια από τις πιο προτιμώμενες και

διαδεδομένες καλλιέργειες ζωοτροφών υψηλής πρωτεΐνης. Εκτός από τη μηδική, καλλιεργούνται περίπου 60 άλλες ψυχανθείς καλλιέργειες ως πηγή τροφής για διαφορετικά είδη ζώων, συμπεριλαμβανομένης της τροφικής αρακάς (*Pisum sativum* L.), του λευκού τριφυλλιού (*Trifolium repens* L.), του κόκκινου τριφυλλιού (*Trifolium pratense* L.), της σόγιας (*Glycine max* L.) και άλλων.

Η κύρια τάση στην παραγωγή ζωοτροφών σχετίζεται με την στοχευμένη επίδραση στην απόδοση της καλλιέργειας προς την κατεύθυνση της βέλτιστης αύξησής της, της πραγματοποίησης του πλήρους δυναμικού του φυτού και της ενίσχυσης της θρεπτικής αξίας και των ποιοτικών παραμέτρων της ζωοτροφής.

Η τροφική αρακά, μεταξύ όλων των ψυχανθών καλλιεργειών, καταλαμβάνει τις μεγαλύτερες εκτάσεις στη χώρα μας και αποδίδει υψηλότερη παραγωγή σε σύγκριση με τη σόγια, το φασόλι και το φακή, και η συμβολή της στο βιολογικό άζωτο στο σύστημα της βιολογικής γεωργίας είναι αναμφισβήτητη. Ποιες είναι οι κλιματικές συνθήκες στη Βουλγαρία για την καλλιέργεια αρακάς, ποιες ποικιλίες υπάρχουν και ποια είναι η αποτελεσματικότητα της έρευνας βελτίωσης στη χώρα μας, μπορείτε να διαβάσετε στο τρέχον τεύχος του περιοδικού.

Κατά την περίοδο 2006-2009 στην περιοχή του Πλέβεν, διεξήχθη έρευνα από γεωπόνους, η οποία διαπίστωσε ότι περίπου 12 είδη επιβλαβών εντόμων εμφανίζονται ετησίως στις εκτάσεις από τις οποίες παράγονται ζωοτροφές. Αυτά τα είδη, ικανά να διακυβεύσουν εντελώς την καλλιέργεια στην παραγωγή ζωοτροφών από μηδική, ανήκουν κυρίως στις τάξεις *Coleoptera*, *Hemiptera* και *Thysanoptera*. Η Καθ. Δρ. Ιβελίνα Νικολάβα από το Ινστιτούτο Καλλιεργειών Ζωοτροφών στο Πλέβεν περιγράφει λεπτομερώς την επιστημονική μελέτη, τα είδη εχθρών στη μηδική, τις ζημιές που προκαλούν, τη δυναμική των πληθυσμών των εχθρών σε σχέση με τη φαινόφαση του φυτού, καθώς και στρατηγικές για την υποστήριξη της ανάπτυξης του ελέγχου των κυρίαρχων επιβλαβών ειδών και την ενημέρωση των τεχνολογιών διαχείρισης της καλλιέργειας. Από αυτήν θα μάθετε επίσης για τον νέο εχθρό της μηδικής – τον σκαθάρι του βλαστού *Catapion seniculus*.

Το Ινστιτούτο Καλλιεργειών Ζωοτροφών στο Πλέβεν έχει ετοιμάσει επίσης μια χρήσιμη ανάλυση των τύπων ζιζανιοποίησης στις καλλιέργειες ζωοτροφών. Από την ανάλυση θα μάθετε για τον προκαταρκτικό έλεγχο των πολυετών ειδών ζιζανίων, για τα ζιζάνια στο έτος δημιουργίας της φυτείας, τον έλεγχο των ζιζανίων σε παλιές φυτείες (1ο, 3ο και 4ο έτος), καθώς και εναλλακτικές και οικολογικά ορθές μεθόδους για τη ρύθμιση του βαθμού και της διάρκειας της ζιζανιοποίησης σε φυτείες μηδικής. Και αν σας ενδιαφέρει πώς να αντιμετωπίσετε τον έλεγχο του επεμβατικού είδους ζιζανίου το αγριολάπαθο (*Rumex crispus* L.), θα βρείτε και πάλι την απάντηση στο τεύχος 1/2020 του περιοδικού «Φυτοπροστασία».

Σήμερα, οι κλιματικές προκλήσεις και οι προκλήσεις των πόρων θέτουν το ερώτημα για το τι αποτελεί ένα επιτυχημένο και βιώσιμο σύστημα παραγωγής ζωοτροφών και πώς θα πρέπει να διαχειρίζεται. Η απάντηση

είναι πολύπλοκη και περιλαμβάνει πολλά και ποικίλα στοιχεία, όπως η προστασία του περιβάλλοντος, του τοπίου, των φυσικών πόρων και της βιολογικής ποικιλότητας της χλωρίδας και της πανίδας. Σε αυτό το τεύχος ελπίζουμε να δώσουμε μια ολοκληρωμένη απάντηση στις διάφορες πτυχές που αφορούν την παραγωγή ζωοτροφών και την ανάπτυξή της στη Βουλγαρία.

Καλή ανάγνωση!

Να τι άλλο παρουσιάζουμε σε αυτό το τεύχος:

Το Θέμα

I. Νικολάβα – Παραγωγή ζωοτροφών – ουσία και προκλήσεις

B. Κόσεφ – Βελτίωση τροφικής αρακάς στη Βουλγαρία – επιτεύγματα και προοπτικές

I. Νικολάβα – Κύριοι εχθροί της μηδικής στην περιοχή του Πλέβεν

I. Νικολάβα – Ένας νέος εχθρός της μηδικής

Π. Σεραφίμοφ και συν. – Έλεγχος ζιζανίων σε μηδική και σε κάποιες μονοετείς ψυχανθείς καλλιέργειες ζωοτροφών

Π. Σεραφίμοφ, I. Γκολουμπίνοβα – Segador – μια εναλλακτική λύση για τον έλεγχο του αγριολάπαθου σε ακαλλιέργητες εκτάσεις

Οπωρώνας – Κερασιά

A. Ζιβόντοφ και συν. – Αυξανόμενο ενδιαφέρον για την παραγωγή κερασιών

Δ. Αλεξάνδροβα – Ασθένειες της κερασιάς και της βουσσινιάς

Δ. Στεφάνουα – Εχθροί της κερασιάς και της βουσσινιάς

Φανάρι

M. Μποροβίνοβα – Στον οπωρώνα τον Φεβρουάριο

Σ. Μάσεβα και συν. – Στον κήπο τον Φεβρουάριο

Сυνέντευξη

Ε. Ιβάνοφ – ARIB: «Πράσινη» Συμφωνία και στη βουλγαρική γεωργία!

Εκδηλώσεις

*** – Προστατέψτε τα φυτά – προστατέψτε τη ζωή!

Το περιοδικό «Φυτοπροστασία & Σπόροι και Λιπάσματα» δεν εμπλέκεται με τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στα δημοσιευμένα διαφημιστικά και PR υλικά. Η ευθύνη για το περιεχόμενό τους βαρύνει αποκλειστικά τους διαφημιζόμενους. Οι συγγραφείς των δημοσιεύσεων φέρουν την ευθύνη για τις πληροφορίες στα συγγραφόμενα υλικά.