

# Agra 2019: ολοκληρωμένες λύσεις για τη γεωργία

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 21.02.2019 Брой: 2/2019



The poster features a background of green foliage and white wheat stalks. At the top left is the Ufi logo. In the center, the word 'АГРА' is written in large white letters, with 'БиоАгра' and the European Union flag below it. To the right, the IFR logo is displayed with the text 'МЕЖДУНАРОДЕН ПАНАИР ПЛОВДИВ'. The dates '20 - 24 ФЕВРУАРИ 2019' are prominently shown in the middle right. At the bottom, the text 'МЕЖДУНАРОДНА СЕЛСКОСТОΠΑНСКА ИЗЛОЖБА' is followed by the phone number '032 902 180' and the website 'www.fair.bg'. Logos for 'заедно с' and 'Знамя' are also present, along with the 'VIVACOM' logo and the text 'със съдействието на'.

Аπό 20 έως 24 Φεβρουαρίου νέες ολοκληρωμένες λύσεις για τη γεωργία θα παρουσιαστούν στη Διεθνή Γεωργική Έκθεση «AGRA 2019», η οποία πραγματοποιείται στα Διεθνή Πανηγύρια Πλόβντιβ. Τα τελευταία χρόνια η «AGRA» μετατρέπεται σε ανοιχτή πλατφόρμα καινοτομίας και σημείο συνάντησης για όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς και συμμετέχοντες του κλάδου. Το φόρουμ θεωρείται δικαίως μοναδικό στα Βαλκάνια και καταφέρνει να συνδυάσει σε 4 ημέρες γεωργικά μηχανήματα, τρόφιμα, εξοπλισμό, κρασί και γεωργικές καλλιέργειες.

Στη φετινή 28η έκδοση της AGRA 2019 η έμφαση πέφτει και πάλι στην ακριβή γεωργία, τις οικο- και ναυτοτεχνολογίες, τις εσωτερικές γεωργικές φάρμες, τα αποδοτικά και οικονομικά μηχανήματα και τη βιολογική

παραγωγή. Η έκθεση περιλαμβάνει επίσης τη Διεθνή Έκθεση Αμπελουργίας και Οινολογίας «VINARIA», το «FOODTECH» και την έκθεση «Γεύσεις της Ιταλίας». Οι συμμετέχοντες προσφέρουν μηχανήματα από γνωστές βουλγαρικές και παγκόσμιες μάρκες, υλικά για τη γεωργία και την κτηνοτροφία, λιπάσματα και προϊόντα φυτοπροστασίας, υπηρεσίες και λογισμικό. Η Γεωργική Ακαδημία θα παρουσιάσει τοπικές και νέες ποικιλίες φυτών και φυλές ζώων, τεχνολογίες και εξοπλισμό για την εκτροφή τους.

Παραδοσιακά, το φόρουμ υποδέχεται σχεδόν 750 συμμετέχοντες από πάνω από 30 χώρες και περισσότερους από 40.000 επισκέπτες από τη Βουλγαρία και την Ευρώπη.

### Γεωργικά μηχανήματα και εξοπλισμός και άλλα

Οι εταιρείες του κλάδου της αγροβιομηχανίας εστιάζουν όλο και περισσότερο στην παραγωγή πολυλειτουργικών μηχανημάτων με υψηλή απόδοση και οικονομική λειτουργία. Ένα από τα εκθέματα της έκθεσης, που αξίζει την προσοχή, είναι ένα drone ψεκασμού, το οποίο εξοικονομεί κόστος καυσίμου και νερού, αυξάνει τις αποδόσεις μέσω πιο ακριβούς επεξεργασίας και έχει υψηλή παραγωγικότητα, φτάνοντας έως και 250 στρέμματα την ημέρα.

Συστήματα για ψηφιακή γεωργία, διαδικτυακό εμπόριο σιτηρών και ένας οδικός χάρτης (βιοσκάνα του μέλλοντος), που παρακολουθεί εάν τα γεωργικά, τρόφιμα ή φαρμακευτικά προϊόντα έχουν παραχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της βιολογικής παραγωγής, προκειμένου να εξαλειφθούν τα πλαστά, αποτελούν μόνο μέρος των καινοτομιών που παρουσιάζονται στην έκθεση.

Η τεχνολογική ζώνη της Διεθνούς Έκθεσης «FOODTECH» παρέχει ευκαιρίες για εξοπλισμό και επεξεργασία πρώτων υλών, όπου οι αγρότες θα βρουν τα πάντα για τη βιομηχανία τροφίμων – μηχανήματα επεξεργασίας, ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης. Εκτός από επαγγελματικό εξοπλισμό, η έκθεση FOODTECH θα δώσει στους επισκέπτες την ευκαιρία να εξοικειωθούν με την πλήρη γκάμα προϊόντων από σιβηρική τσάγκα – τσάι, υγρό και ξηρό εκχύλισμα. Ο μύκητας «τσάγκα» έχει εγκριθεί στη Ρωσία ως παρασκεύασμα κατά πολλών ασθενειών, και η επιστημονική έρευνα υποστηρίζει τη θέση για τις θεραπευτικές ιδιότητες του μύκητα, που στην Ιαπωνία ονομάζεται «το διαμάντι του δάσους».

Στην έκθεση για την αμπελουργία και την κηπευτική «VINARIA» θα παρουσιαστούν επίσης ο εξοπλισμός νεότερης γενιάς του κλάδου. Μια συνδυασμένη εγκατάσταση γέμισης για κρασί και μπίρα, μονοχρήστικα βαρέλια κρασιού, εμφιάλωση κρασιού σε συσκευασία αλουμινίου αποτελούν μέρος της εξειδικευμένης έκδοσης του φόρουμ στο Πλόβντιβ.

## Η Γεωργική Ακαδημία στην AGRA 2019

Αναμένεται η καλλιέργεια τρούφας να προσελκύσει το ενδιαφέρον περισσότερων αγροτών από τη χώρα. Βλαστοί φουντουκιού, δρυός, γαύρου, φλαμουριάς, καρυδιάς και κωνοφόρων ειδών είναι «μολυσμένοι» με σπόρια από πέντε τύπους βουλγαρικών τρούφων. Σε αυτούς φυτεύονται οπωροφόρα, δασικά ή διακοσμητικά δέντρα στα οποία έχουν εμφυτευτεί σπόρια των ακριβών υπόγειων μανιταριών. Έτσι, οι φυτείες τους μπορούν να συνδυαστούν με άλλες πολύτιμες καλλιέργειες, φέρνοντας πρόσθετο εισόδημα.

Το Ινστιτούτο Φυτικών Γενετικών Πόρων στο Σάντοβο θα παρουσιάσει την νεότερη ποικιλία σίτου Nadita, που κατοχυρώθηκε το 2018, τα γνωστά φιστίκια Σάντοβο, τις πρώτες ποικιλίες σουσαμιού στον κόσμο κατάλληλες για μηχανοποιημένη συγκομιδή, τη μοναδική βουλγαρική ποικιλία σίκαλης, τις καλύτερες ποικιλίες χειμερινής μπιζέλας για πράσινο χορτονομή, χειμερινές ποικιλίες γυμνού και αχυρωμένου βρώμου και τον πλούσιο ποικιλισμό των φυτικών γενετικών πόρων.

Τα τελευταία χρόνια αναβιώνει η παραγωγή βαμβακιού στη Βουλγαρία, γι' αυτό Βούλγαροι επιστήμονες προσφέρουν ποικιλίες που αξιολογούνται ως νέα κατεύθυνση στη βελτίωση. Έχουν φυσικά χρωματισμένη καφέ ίνα, μακρύτερη και λεπτότερη από το πρότυπο, με υψηλό περιβαλλοντικό και οικονομικό αποτέλεσμα, ισχυρίζονται οι δημιουργοί τους.

Στο φόρουμ θα παρουσιαστεί επίσης μια τεχνολογία για παραγωγή σκληρού σίτου, κατάλληλου για την κατασκευή προϊόντων ζυμαρικών υψηλής ποιότητας. Η ποικιλία παρέχει καλύτερα οικονομικά αποτελέσματα για τους αγρότες.

Ένα σημαντικό τμήμα της «AGRA 2019» είναι οι σπόροι, τα λιπάσματα και τα προϊόντα φυτοπροστασίας. Θα παρουσιαστούν από επιστημονικά ινστιτούτα από τη Βουλγαρία και από παγκοσμίως αναγνωρισμένες εταιρείες από την Ολλανδία, την Αυστρία, τη Γερμανία και τη Γαλλία.

Το επιχειρηματικό πρόγραμμα περιλαμβάνει επίσης μια **Ημέρα Βιολογικής Γεωργίας**, στην οποία οι επισκέπτες του φόρουμ θα μάθουν για τεχνολογίες και εξοπλισμό, καθαρά λιπάσματα και παρασκευάσματα, προϊόντα γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων.

**Η Γεωργική Ακαδημία θα παρουσιάσει τις ακόλουθες καινοτομίες στη Διεθνή Έκθεση AGRA 2019**

1. Γεωργικό Ινστιτούτο Ντομπρούτζα – Γκενεράλ Τόσεβο. Υβρίδιο ηλίανθου «Deveda». Υψηλής απόδοσης, με περισσότερο από 50 τοις εκατό περιεκτικότητα σε λάδι στους σπόρους, χωρίς ειδικές απαιτήσεις για καλλιέργεια των φυτών, ανθεκτικό σε μια σειρά ασθενειών.

2. Ινστιτούτο Εδαφικών Καλλιεργειών - Τσέρπαν. Τεχνολογία παραγωγής σκληρού σίτου και Τεχνολογία παραγωγής σπόρου σκληρού σίτου.

Ινστιτούτο Εδαφικών Καλλιεργειών - Τσέρπαν - νέα ποικιλία σκληρού σίτου - ποικιλία "Helix".

3. Ινστιτούτο Φυτικών Γενετικών Πόρων - Σάντοβο.

Κοινός χειμερινός σίτος «Nadita». Μια ποικιλία υψηλής απόδοσης και οικονομική. Οι δημιουργοί της έχουν συνδυάσει επιτυχώς υψηλό δυναμικό απόδοσης με αποτελεσματική χρήση αζώτου. Αυτό οδηγεί σε μείωση του κόστους παραγωγής και καλύτερα οικονομικά αποτελέσματα για τους αγρότες.

4. Ινστιτούτο Γεωργίας - Κάρνομπατ

Χειμερινή κριθάρι «Zahir». Η απόδοση υπερβαίνει τον μέσο όρο κατά 7%, και χαρακτηρίζεται από καλή ποιότητα κόκκου και ανθεκτικότητα στο κρύο και τις ασθένειες.

5. Ινστιτούτο Έρευνας Καλαμποκιού - Κνέζα: υβρίδιο καλαμποκιού

«Кнежа 317» - πρώιμο, υψηλής απόδοσης, με εξαιρετικό φυτοϋγειονομικό προφίλ σε σχέση με οικονομικά σημαντικές ασθένειες και επιβλαβή, υβρίδιο καλαμποκιού.

«Кнежа 461» – μεσοπρώιμο, υψηλής απόδοσης, ανθεκτικό σε στρες υβρίδιο καλαμποκιού.

«Кнежа 560» – υψηλής απόδοσης, από την ομάδα μεσο-όψιμης ωρίμανσης, προορισμένο για παραγωγή κόκκου και επίσης αν