

# Wettbewerb für Innovationen bei Agra, Vinaria und Foodtech 2024

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 25.02.2024 Брой: 2/2024



*Der Innovationswettbewerb in der Landwirtschaft, der Lebensmittelindustrie und der Weinbranche fand erneut auf Initiative der Internationalen Messe Plovdiv und unter der Schirmherrschaft des Ministeriums für Landwirtschaft und Ernährung statt. In diesem Jahr nahmen 35 Unternehmen und 15 Forschungsinstitute mit innovativen Produkten, Entwicklungen und Technologien teil, die in zehn Kategorien konkurrierten.*

Die Auszeichnungen in der Kategorie „Wissenschaftliche Entwicklungen“ des Innovationswettbewerbs wurden den Gewinnern vom Minister für Landwirtschaft und Ernährung Kiril Vatev überreicht, der allen Teilnehmern „mehr bulgarisches Saatgut, mehr Ackerland und mehr bulgarisches Obst und Gemüse“ wünschte.

## „Virginia 0842“ – eine neue Großblatt-Tabaksorte in der offiziellen Sortenliste Bulgariens

---

Das Forschungsteam des Instituts für Tabak und Tabakerzeugnisse erhielt ein Diplom für seine Großblatt-Tabaksorte Virginia 0842, und das Institut für Feldkulturen – Tschirpan, für zwei seiner Entwicklungen: die Baumwollsorte Snezhina und die Baumwollsorte Selena.

Auch Hybridmais – Knezha 653, und Hybridmais – Knezha 652, des Maisforschungsinstituts – Knezha, wurden mit einem Diplom ausgezeichnet.

Die Wissenschaftler des Landwirtschaftlichen Instituts Dobrudscha wurden mit einem Diplom für zwei ihrer Entwicklungen ausgezeichnet: den Sonnenblumenhybrid DALENA CLP und die Winterweizensorte „Shibil“.



*Assoc. Prof. Tsvetanka Dincheva vom VCRI „Maritsa“*

Das Gemüseforschungsinstitut „Maritsa“ wurde für ein Handbuch mit technologischen Anweisungen ausgezeichnet, das Informationen zu traditionellen und nicht-traditionellen Kulturpflanzensorten zusammenfasst.

Eine Vorrichtung zur passiven Sortierung von Obst und Gemüse ist eine Innovation des Instituts für Bodenkunde, Agrotechnologien und Pflanzenschutz „N. Poushkarov“, die die kompetente Jury mit einem Diplom auszeichnete.

Die höchste Auszeichnung des Wettbewerbs – eine Plakette und ein Diplom, gewann das Institut für Futterpflanzen – Pleven, für eine Technologie zum Anbau von technischem Sorghum (Besenmais). Drei weitere Innovationen des Forschungsteams wurden mit einem Diplom ausgezeichnet: eine Technologie zur Saatgutproduktion von mehrjährigen Getreidegräsern, eine Technologie zur Produktion von Futter und Saatgut aus Sommer-Futtererbsen und eine Technologie zur Anlage und Nutzung von Wiesen und Weiden.

Organische Diabetiker-Kekse „Kalia“ des Instituts für Kryobiologie und Lebensmitteltechnologien wurden von der Expertenjury mit einem Diplom ausgezeichnet. Das Institut für Lebensmittelkonservierung und -qualität – Plovdiv erhielt ein Diplom für zwei seiner innovativen Produkte: Fruchtbonbons aus Pflaumen und Grapefruit, ohne zugesetzten Zucker, und einen Aufstrich mit Sonnenblumenprotein und Thymianextrakt.

Drei Vorschläge des Instituts für Bergviehzucht und Landwirtschaft – Trojan wurden mit einem Diplom ausgezeichnet: Kuhkäse der Rasse Simmental in einem Tonkrug, Kuhkäse der Rasse Simmental in einem Tontopf mit Deckel und ein Aromastoff aus Derivaten.

Assoc. Prof. Sokolov, Direktor der Messe Plovdiv, überreichte der Vorsitzenden der Agrarakademie Prof. Violeta Bozhanova eine Plakette für die erfolgreiche Zusammenarbeit und den Beitrag zur Entwicklung der AGRA 2024. Die Agrarakademie nahm mit der gesamten Palette ihrer Forschungsinstitute, Forschungszentren und Forschungsstationen an der Ausstellung teil.





*Die Präsidentin der VUARR Assoc. Prof. Svetla Dimitrova überreichte den Preis „Laureat Agrarian Science“ an Assoc. Prof. Katya Uzundzhaliyeva, Direktorin des Instituts für Pflanzengenetische Ressourcen K. Malkov – Sadovo, für ihren Gesamtbeitrag zur Entwicklung der Agrarwissenschaft.*

## **Sektion „Sorten von Saatgut und Pflanzmaterial“**

Der Regionalgouverneur Eng. Iliya Zyumbilev zeichnete die Innovatoren in zwei Sektionen aus und gratulierte ihnen. Er überreichte ein Diplom für Innovation bei Sortensaatgut und Pflanzmaterial an Geosem Select Ltd. für die neue Tomatensorte Prista F1, an das Institut für Landwirtschaft und Saatgutwissenschaft „Obratzov Chiflik“ – Russe, für die Luzernesorte „Tsveta“ und an das Institut für Landwirtschaft – Karnobat für Winter-Mehrzeilen-Gerste, Sorte Yuli Byan.

## **Sektion „Maschinen und Technologien für die Wein- und Spirituosenherstellung“.**

Eng. Dr. Zyumbilev überreichte eine Plakette und ein Diplom an Rox Winery Ltd. für CHARDONNAY BARRIQUE GOLD mit Goldpartikeln, ein Diplom an DD Ltd. für Natural Jujube Liqueur und an BeVine Ltd. für BeVine – Eine Lösung zur Optimierung und Verwaltung vom Weinberg bis zur Flasche. Alle drei Innovationen stammen aus der Sektion „Maschinen und Technologien für die Wein- und Spirituosenherstellung“.



**In der Sektion „Düngemittel und Pflanzenschutzmittel für die Landwirtschaft“** war der am meisten ausgezeichnete Teilnehmer AMITITSA Ltd. Vier Innovationen des Unternehmens gewannen Diplome für innovative Produkte: Inokulanten 130 FS und 280 FS, Fungizide Julieta und Curatio, Insektizid Limocid, mikrobiologischer Dünger „Surian“, gelöschter Kalk „Fimum Fruchtkalk“. Eines davon ist für die Anpassung von Kulturpflanzen an den Klimawandel und Dürren bestimmt.

Ebenfalls im Interesse der landwirtschaftlichen Erzeuger sind die anderen im Wettbewerb ausgezeichneten Produkte: organischer Bodenverbesserer Terra Vita W von GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd., eine Reihe innovativer Düngemittel Amino Ultra Line von Intermag Ltd. aus Polen; USB 2020 – ein Produkt, das Chitosan, Kupfer und Zink enthält, von KWS Agro Bulgaria Ltd. Eine Plakette und ein Diplom für ein innovatives Produkt wurden an Tera Way Industrial Innovations JSC für die flüssigen mikrobiellen Düngemittel Azotovit/Phosphatovit verliehen. Ihre Hauptvorteile: hohe Erträge, niedrige Kosten, geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und Nicht-GVO. Die Auszeichnungen wurden von Prof. Vladislav Popov von der Agraruniversität – Plovdiv überreicht.

Die Vorsitzende der Agrarakademie Prof. Violeta Bozhanova zeichnete die Gewinner **in der Sektion für Maschinen und Geräte für den Pflanzenbau** aus. Die höchsten Auszeichnungen – eine Plakette und ein Diplom für Innovation, gewannen ein autonomer Agrarroboter und der Reihen-Faltschlegel RLMS 63. Die erste Innovation stammt von NIK Electronics Ltd., die zweite vom größten Unternehmen für die Produktion von Landmaschinen, Madara Agro Ltd. Der selbstfahrende Pflanzenschutzspritzer, Modell LEEB VN, ausgestellt von

AGROTRON 2007 Ltd., und der GPS- und Laser-Nivellierschaber von ZARAMAK Ltd. wurden mit einem Diplom ausgezeichnet. Ein Diplom für ein innovatives Produkt wurde auch dem Kioti HN Traktor von SD Draganovi Partnership sowie dem Roboterrasenmäher mit drahtloser Installation von Kolezhikov Ltd. verliehen.

In der **Sektion „Maschinen und Technologien für die Lebensmittelindustrie“** wurden die Auszeichnungen vom Leiter der Abteilung für Biotechnologie Prof. Angel Angelov überreicht. Die höchste Auszeichnung – eine Plakette und ein Diplom, gewann Biocom Trendafilov Ltd. für die *Enzymtechnologie Realco*.

Hier sind die weiteren Preisträger: Bio Nuts Niki Ltd. für Schokoladen-Halva mit Nüssen und Trockenfrüchten ohne Zucker; Bright Stock Ltd. für eine Technologie zur nachhaltigen Verpackung von Sendungen; Protey – M Ltd. für Enterosan MS+. Strandzha Eco Pack Ltd. erhielt ein Diplom für drei Produkte: Waldhonig-Cremehonig mit Aktivkohle; Waldhonig und lyophilisierte Eselsmilch; Waldbienenhonig und lyophilisierte Spirulina (aus Algen) MACHTA. Ein Milchkühltank mit digitalem Bedienfeld von Toni Start Silistra Ltd. erhielt ebenfalls ein Diplom für ein innovatives Produkt aus dem Innovationswettbewerb.

**Der Designwettbewerb** ist eine etablierte Tradition im Rahmen der Ausstellungen „AGRA“, „VINARIA“ und „FOODTECH“. Er wird von der Internationalen Messe Plovdiv in Partnerschaft mit dem Nationalen Verband für Design und Werbung und dem Unternehmen „IZA – art“ organisiert.





Bei einer offiziellen Zeremonie im „Plovdiv“-Saal des Kongresszentrums wurden in der Sektion für Ausstellungsdesign Zertifikate verliehen an: ENKO PLAST Ltd. mit Designer Eng. Iliya Petkov, AGREEDO Ltd. mit Designer Arch. Ivan Andonov und GLASS PAK TRADE Ltd. mit Designer Stefan Petkov.

Der Hauptpreis „Kristall-Tetraeder“ wurde von der Jury in der Sektion „Verpackungsdesign“ an BLACK SEA GOLD Pomorie verliehen. Das Unternehmen wurde für Familien von Etiketten und Verpackungen sowie für das gesamte Corporate Design des Standes ausgezeichnet.