

El Instituto de Recursos Vegetales y Genéticos de Sadovo presentó su exitoso proyecto de cría a gran escala.

Автор(и): гл. ас. д-р Иван Алексиев, от ИРГР в Садово

Дата: 15.06.2021 Брой: 6/2021



En el Instituto de Recursos Fitogenéticos "K. Malkov" se celebró el tradicional "Día del Agricultor en Sadovo". Fue inaugurado por la Directora del Instituto, la Prof. Asoc. Dra. Katya Uzundzhaliyeva; los saludos fueron pronunciados por el Viceministro de Agricultura, Alimentación y Silvicultura Georgi Sabev, el Presidente de la Academia Agrícola, Prof. Martin Banov, y la Rectora de la Universidad Agraria de Plovdiv, Prof. Hristina Yancheva. Al foro asistieron los Académicos Atanas Atanasov, Vasil Sgurev e Ivan Popchev, numerosos socios comerciales, estudiantes, representantes de los medios y agricultores de todo el país.

En el campo de demostración del Instituto, los invitados conocieron las condiciones para el desarrollo de los cultivos de cereales de invierno durante el año. Se destacó que son extremadamente favorables para el centro-sur de Bulgaria y que la formación de los órganos reproductivos, como la longitud de la espiga, el número de espiguillas y el número de flósculos, es cercana al óptimo para cada variedad. Esto es un requisito previo para una muy buena cosecha.

A continuación, se presentó la mejora genética del trigo de Sadovo. La demostración comenzó con una de las variedades más populares: Sadovo 1. Se caracteriza por rendimientos estables a lo largo de los años y una notable plasticidad ecológica de distribución. Pobeda es un estándar permanente de larga data para el Grupo A – trigos fuertes; se distingue por sus altos indicadores de calidad panadera y muy buena resistencia al invierno. Boryana, Fermer y Gizda son variedades "económicas"; utilizan mejor los nutrientes del suelo que otras variedades y, por lo tanto, son adecuadas para suelos más pobres, con tasas de fertilización más bajas, así como para la agricultura ecológica. Boryana es muy uniforme, Fermer tiene excelentes cualidades panaderas y Gizda tiene un alto macollaje productivo. Murgavets es actualmente la única variedad barbada, caracterizada por su alto rendimiento y el gran interés que despierta en las granjas cinegéticas. Gea 1 es una de las variedades búlgaras más productivas y de tallo corto. Nikolay es ligeramente más tardía y resistente a varias enfermedades del trigo. Nikibo es una variedad de alto rendimiento, creada con la participación de Prelom, del que toma el alto potencial de rendimiento, pero siendo unos 10 cm más baja. Se caracteriza por una espiga muy grande, excelente resistencia a la sequía, y se recomienda para suelos fértiles con fertilización equilibrada, recompensando con rendimientos muy altos. Ginra es una nueva variedad, creada tras la propagación masiva de las nuevas razas de roya amarilla, a la que es resistente. Es de alto rendimiento, con grano muy grande.

Se prestó especial atención a los logros más recientes en mejora genética: la de alto rendimiento Nadita y la de alta calidad Sashets. Nadita fue registrada en 2018 y se distingue por un excelente macollaje productivo, muy buena tolerancia al frío y alto peso del hectolitro. En los ensayos de la Agencia Ejecutiva de Pruebas de Variedades, Inspección de Campo y Control de Semillas en el norte de Bulgaria mostró resultados de más de 1000 kg/ha y superó a los estándares Avenue y Annapurna. Sashets fue registrada en 2020 y ganó el concurso de innovación en AGRA 2020. Pertenece al Grupo A y combina excelentes cualidades panaderas con alto rendimiento. También se presentó la variedad de trigo duro Denitsa, que es de tallo corto, no se encama, con excelente resistencia al invierno y buenos parámetros para la especie, así como la variedad de cebada Potok, distinguida por su alto rendimiento, muy buena resistencia al invierno y una baja tasa de siembra.

Para los entusiastas de la agricultura ecológica, se demostraron la única variedad búlgara de centeno Millennium, incluida en la lista oficial de variedades del país, la avena desnuda de primavera Mina y una de las

pocas variedades de avena vestida de invierno: Kaloyan. En este grupo también está la variedad de triticale Rozhen, que goza de gran popularidad y es una de las variedades más solicitadas. También puede usarse para forraje y es particularmente adecuada para mezclas con variedades de guisante de invierno. Como la variedad más adecuada para tales mezclas, se presentó la variedad de guisante forrajero de invierno Mir, que alcanza una altura de hasta 1,5 m y proporciona hasta 4–5 t de masa verde por hectárea.

El Instituto de Recursos Fitogenéticos en Sadovo trabaja con todos los cultivos de campo y también ofrece una amplia diversidad de especies alternativas. Este año también, los invitados conocieron las diferencias entre la escanda de un grano y de dos granos, con la planta melífera facelia, con las posibilidades de cultivo del lino oleaginoso, con la medicinal almorta, con la interesante caupí, para la cual se ha desarrollado la variedad Hrisi, con el mijo tardío de primavera; también se trabaja con el recientemente popular azafrán, así como con otros cultivos alternativos.

También se llamó la atención sobre el gran interés extranjero en los últimos años en las variedades de cacahuete de Sadovo. En 2020, el 95% de la semilla de cacahuete producida se comercializó en Austria, Alemania, Suiza, Italia y, por primera vez, en Portugal y Francia. También hay interés en la mejora genética del sésamo para el cultivo mecanizado. Este año se vendieron en Bulgaria los derechos de una variedad de sésamo, y en la actualidad estamos negociando con una empresa francesa para financiar y comprar una nueva variedad de sésamo con testa blanca.

A todos los invitados se les dio la oportunidad de visitar el Banco Nacional de Genes Vegetales y el jardín botánico especializado. En la discusión final, se hicieron muchas solicitudes para la compra de semilla de varios cultivos.