

# L'Institut des ressources végétales et génétiques de Sadovo a présenté son projet réussi de sélection à grande échelle

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

Дата: 15.06.2021 Брой: 6/2021



À l'Institut des ressources phytogénétiques "K. Malkov", la traditionnelle "Journée de l'agriculteur à Sadovo" s'est tenue. Elle a été ouverte par la directrice de l'Institut, la professeure associée Katya Uzundzhaliyeva, PhD ; des salutations ont été prononcées par le vice-ministre de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Forêts Georgi Sabev, le président de l'Académie agricole, le professeur Martin Banov, et le recteur de l'Université agricole de Plovdiv, la professeure Hristina Yancheva. Le forum a réuni les académiciens Atanas Atanasov, Vasil Sgurev et Ivan Popchev, de nombreux partenaires commerciaux, des étudiants, des représentants des médias et des agriculteurs de tout le pays.

Sur le champ de démonstration de l'Institut, les invités ont pris connaissance des conditions de développement des cultures céréalières d'hiver au cours de l'année. Il a été souligné qu'elles sont extrêmement favorables pour le centre-sud de la Bulgarie et que la mise en place des organes reproducteurs, comme la longueur de l'épi, le nombre d'épillets et le nombre de fleurons, est proche de l'optimum pour chaque variété. C'est une condition préalable à une très bonne récolte.

S'ensuivit une présentation de la sélection du blé de Sadovo. La démonstration a commencé avec l'une des variétés les plus populaires – Sadovo 1. Elle se caractérise par des rendements stables au fil des ans et une remarquable plasticité écologique de distribution. Pobeda est un standard permanent de longue date pour le Groupe A – les blés forts ; elle se distingue par des indicateurs de qualité boulangère élevés et une très bonne résistance à l'hiver. Boryana, Fermer et Gizda sont des variétés “économiques” ; elles utilisent mieux les nutriments du sol que les autres variétés et sont donc adaptées aux sols plus pauvres, à des taux de fertilisation plus faibles, ainsi qu'à l'agriculture biologique. Boryana est très homogène, Fermer possède d'excellentes qualités boulangères, et Gizda a un tallage productif élevé. Murgavets est actuellement la seule variété barbue, caractérisée par son haut rendement et le fort intérêt qu'elle suscite auprès des domaines de chasse. Gea 1 est l'une des variétés bulgares courtes les plus productives. Nikolay est légèrement plus tardif et résistant à un certain nombre de maladies du blé. Nikibo est une variété à haut rendement, créée avec la participation de Prelom, dont elle tire le haut potentiel de rendement, mais elle est environ 10 cm plus courte. Elle se caractérise par un épi très grand, une excellente résistance à la sécheresse, et est recommandée pour les sols fertiles avec une fertilisation équilibrée, récompensant par des rendements très élevés. Ginra est une nouvelle variété, créée après la propagation massive des nouvelles races de rouille jaune, auxquelles elle est résistante. Elle est à haut rendement, avec un grain très gros.

Une attention particulière a été accordée aux toutes dernières réalisations en sélection – la variété à haut rendement Nadita et la variété de qualité Sashets. Nadita a été inscrite en 2018 et se distingue par un excellent tallage productif, une très bonne tolérance au froid et un poids spécifique élevé. Dans les essais de l'Agence exécutive pour les tests variétaux, l'inspection sur le terrain et le contrôle des semences dans le nord de la Bulgarie, elle a montré des résultats dépassant 1000 kg/ha et a surpassé les standards Avenue et Annapurna. Sashets a été inscrite en 2020 et a remporté le concours d'innovation à AGRA 2020. Elle appartient au Groupe A et combine d'excellentes qualités boulangères avec un rendement élevé. La variété de blé dur Denitsa a également été présentée, étant courte, non verseuse, avec une excellente résistance à l'hiver et de bons paramètres pour l'espèce, ainsi que la variété d'orge Potok, distinguée par un rendement élevé, une très bonne résistance à l'hiver et un faible taux de semis.

Pour les passionnés d'agriculture biologique, ont été présentées la seule variété bulgare de seigle Millennium, inscrite sur la liste officielle des variétés du pays, l'avoine nue de printemps Mina et l'une des rares variétés d'avoine vêtue d'hiver – Kaloyan. Dans ce groupe se trouve également la variété de triticales Rozhen, qui jouit d'une grande popularité et est l'une des variétés les plus recherchées. Elle peut également être utilisée pour l'alimentation animale et est particulièrement adaptée aux mélanges avec des variétés de pois d'hiver. Comme variété la plus adaptée à de tels mélanges, la variété de pois fourrager d'hiver Mir a été présentée, qui atteint une hauteur allant jusqu'à 1,5 m et fournit jusqu'à 4–5 t de masse verte par hectare.

L'Institut des ressources phytogénétiques de Sadovo travaille avec toutes les grandes cultures et propose également une grande diversité d'espèces alternatives. Cette année encore, les invités ont pu se familiariser avec les différences entre l'engrain à un grain et à deux grains, avec la plante mellifère phacélie, avec les possibilités de culture du lin oléagineux, avec la gesse médicinale, avec le niébé intéressant, pour lequel la variété Hrisi a été développée, avec le millet de fin de printemps ; des travaux sont également menés sur le safran récemment populaire, ainsi que sur d'autres cultures alternatives.

L'attention a également été attirée sur le grand intérêt étranger ces dernières années pour les variétés d'arachide de Sadovo. En 2020, 95 % des semences d'arachide produites ont été commercialisées en Autriche, en Allemagne, en Suisse, en Italie et, pour la première fois, au Portugal et en France. Il existe également un intérêt pour la sélection du sésame pour la culture mécanisée. Cette année, les droits sur une variété de sésame ont été vendus en Bulgarie, et actuellement nous négocions avec une entreprise française pour le financement et l'achat d'une nouvelle variété de sésame à tégument blanc.

Tous les invités ont eu la possibilité de visiter la Banque nationale de gènes des plantes et le jardin botanique spécialisé. Lors de la discussion finale, de nombreuses demandes ont été formulées pour l'achat de semences de diverses cultures.