



یکصد و یازدهمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و یازدهمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۳ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی چهار لاین ماش علوفه‌ای، یک لاین لوبیا قرمز و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام لوبیا، گندم، جو و کلزا به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی چهار لاین ماش با عملکرد علوفه و خصوصیات زراعی با کدهای ۶Mub-، ۸Mub-، ۱۰Mub-، ۱۵Mub- توسط عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. این لاین‌ها پس از جمع‌آوری و ثبت خصوصیات ژنوتیپ‌ها و همچنین انتخاب، خالص‌سازی و تکثیر تعداد زیادی لاین این گیاه از مناطق مختلف ایران توسط بانک ژن ملی گیاهی ایران و همچنین ارزیابی ژنوتیپ‌ها توسط بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه‌ای در کرج طی دو سال (۱۳۹۹-۱۴۰۰) انتخاب شدند.

- لاین اول: این لاین امید بخش دارای میانگین عملکرد علوفه تر و خشک ۳۳/۷۷ و ۸/۱۲ تن در هکتار می‌باشد و دارای کمیت و کیفیت علوفه مناسبی به همراه تولید غلاف و دانه مطلوب است. لاین فوق دارای تیپ ایستاده با ارتفاع مناسب و با برگ‌های بزرگ می‌باشد. غلاف‌ها بطور یکنواخت رسیده و تقریباً در بالای کنوپی متمرکز هستند. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده مورد تایید قرار گرفت و با نام "مارون" معرفی شد.

- لاین دوم: این لاین به ترتیب دارای ۳۴/۲۰ و ۸/۴۹ تن در هکتار عملکرد علوفه تر و علوفه خشک و ۱/۲۴ تن در هکتار عملکرد دانه در آزمایش سازگاری می‌باشد. لاین مذکور به‌عنوان لاین متحمل به کم آبیاری محسوب می‌گردد. همچنین دارای تیپ ایستاده با ارتفاع مناسب است و غلاف‌ها بطور یکنواخت رسیده و در بالای کنوپی متمرکز هستند. وزن صد دانه این لاین ۶/۹۰ گرم (دانه درشت با رنگ سبز تیره) است و از نظر علوفه دارای کیفیت مناسبی می‌باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "ملک" معرفی شد.

- لاین سوم: این لاین امیدبخش با عملکرد علوفه تر و خشک به‌ترتیب ۳۴/۹۱ و ۸/۷۱ تن در هکتار و عملکرد دانه ۱/۲۷ تن در هکتار به عنوان برترین و سازگارترین لاین برای تمامی مناطق شناخته شد. همچنین این لاین دارای کیفیت علوفه مناسب، تیپ ایستاده با ارتفاع مناسب است و غلاف‌ها بطور یکنواخت رسیده و تقریباً در بالای بوته متمرکز هستند که با توجه به ویژگی‌های ذکر شده مورد تایید قرار گرفت و با نام "داریا" معرفی شد.

- لاین چهارم: این لاین امید بخش به‌ترتیب دارای ۳۱/۸۷ و ۷/۹۸ تن در هکتار عملکرد علوفه تر و علوفه خشک و عملکرد دانه ۱/۳۷ تن در هکتار می‌باشد. با وزن صد دانه ۴ گرم، رنگ سبز روشن و غلاف قهوه‌ای مشکی، به‌عنوان دانه متوسط و زودرس محسوب می‌شود. همچنین غلاف‌ها کاملاً خشک و مجتمع در بالای کنوپی قرار می‌گیرند و بالاترین همزمانی رسیدگی را نسبت به سایر لاین‌ها دارند. این لاین در تمامی مناطق ویژگی منحصر به فرد تیپ ایستا بودن را تا زمان برداشت غلاف‌های خشک حفظ می‌نماید. از نظر علوفه دارای کیفیت مناسبی می‌باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "نادین" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک لاین لوبیا قرمز توسط عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین فوق در سال ۱۳۷۹ از سیات (CIAT) وارد ایران شد و مورد ارزیابی قرار گرفت. این لاین دارای تیپ بوته ایستاده رشد نامحدود، زودرس (نسبت به رقم دادفر ۱۰ روز و نسبت به رقم یاقوت ۱۲ روز زودرس‌تر)، عملکرد دانه ۲۹۱۹ کیلوگرم در هکتار و وزن صد دانه حدود ۳۶ گرم می‌باشد که دارای بازپسندی خوبی از نظر شکل و رنگ بذر، وزن صدانه و عملکرد دانه بالاتر نسبت به یاقوت می‌باشد. زودرسی از ویژگی‌های مهم این لاین است که حداقل سه آبیاری کمتر نسبت به ارقام رونده و ارقام با دوره رشد بیشتر نیاز دارد. تحمل به بیماری ویروس موزاییک معمولی لوبیا از ویژگی‌های دیگر این لاین می‌باشد. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده لاین مذکور مورد تایید قرار گرفت و با نام "حنا" معرفی شد.

۳- نتیجه آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جدید لوبیا چیتی با نام "نگین" متعلق به شرکت نگین بذر پارس توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. رقم مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی دو سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰ و ۱۴۰۲-۱۴۰۱ در مناطق خمین، اردبیل و اصفهان در مقایسه با ارقام شاهد (سپهر، سمبل، صالح و کوشا) ارزیابی شد. براساس نتایج ارائه شده و با توجه به ویژگی‌های مطلوب آن، رقم فوق مورد تایید قرار گرفت.

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جو و هفت رقم گندم متعلق به شرکت صربستانی بیوگرانوم با نمایندگی شرکت نگین سبز برنا توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جو با نام SYBG Fenix به همراه سه رقم شاهد جلگه، بهمن و آذران، طی دو سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ در چهار منطقه کرج، ارومیه، همدان و کرمانشاه ارزیابی شد. با توجه به نتایج ارائه شده، رقم فوق مورد تایید قرار نگرفت و رد شد.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی هفت رقم گندم با نام های SYBG Freska، SYBG Doriamo، BG Tenzia، BG، BG Hedona و SYBG Flexadur، BG phenoma، Klimatika در چهار منطقه کرج، ارومیه، همدان و کرمانشاه ارزیابی شدند. با توجه به داده های ارائه شده، سه رقم BG phenoma و BG Klimatika، BG Tenzia مورد تایید قرار گرفتند و ارقام SYBG Freska، SYBG Doriamo و SYBG Flexadur و BG Hedona رد شد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام گندم					
ردیف	نام رقم	متقاضی	نماینده	تایید	رد
۱	SYBG Freska	Biogranum doo	نگین سبز برنا		*
۲	SYBG Doriamo	Biogranum doo	نگین سبز برنا		*
۳	BG Tenzia	Biogranum doo	نگین سبز برنا	*	
۴	BG Klimatika	Biogranum doo	نگین سبز برنا	*	
۵	BG phenome	Biogranum doo	نگین سبز برنا	*	
۶	SYBG Flexadur	Biogranum doo	نگین سبز برنا		*
۷	BG Hedona	Biogranum doo	نگین سبز برنا		*

۵- زراعی سه رقم کلزای زمستانه با نام های DK Extremus، DK Exception و DK Exima متعلق به شرکت بایر و به نمایندگی شرکت بایر پارسیان توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در مناطق همدان، کرمانشاه و خراسان شمالی با ارقام شاهد نیما، Architect، Angelico، Neptune در طی سال های زراعی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱ و ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ ارزیابی شدند. با توجه به ویژگی های مطلوب ارقام مورد بررسی، هر سه رقم فوق مورد تایید قرار گرفتند.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام کلزای زمستانه					
ردیف	نام رقم	متقاضی	نماینده	تایید	رد
۱	DK Extremus	Bayer AG	بایر پارسیان	*	
۲	DK Exception	Bayer AG	بایر پارسیان	*	
۳	DK Exima	Bayer AG	بایر پارسیان	*	

