

یکصد و بیست و هفتمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و بیست و هفتمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۸ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی یک جمعیت مرزه سهندی و یک جمعیت مرزه موتیکا، دو هیبرید چغندرقد، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندرقد پاییزه و سویا به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱. گزارش معرفی یک جمعیت مرزه سهندی (SaturejasahendicaBornm) و یک جمعیت مرزه موتیکا (Satureja mutica Fisch&C.A.Mey) توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ارائه شد.

- جمعیت مرزه سهندی (SaturejasahendicaBornm) حاصل ارزیابی توده‌های بومی، گزینش جمعیت‌های مطلوب از طریق تجزیه پایداری، سپس گزینش توده‌ای فنوتیپی با حذف بوته‌های خارج از تیپ و در نهایت انجام آزمایش‌های به‌زراعی بوده است. جمعیت مذکور با افزایش عملکرد سرشاخه‌گلدار و عملکرد اسانس قابل توجه (بیش از ۳ برابری) نسبت به جمعیت وحشی اولیه، دارای پایداری در عملکرد، نیاز کودی پایین، تحمل به خشکی بالا، فرم ایستاده و قابلیت برداشت مکانیزه می‌باشد و عملکرد سرشاخه خشک آن ۳۱۵۰ کیلوگرم در هکتار (دوچین)، درصد اسانس ۱/۶۱ درصد، عملکرد اسانس ۵۰/۷ کیلوگرم در هکتار، درصد پاراسیمین ۲۱/۱ درصد، عملکرد پاراسیمین ۱۰/۶۶۲ کیلوگرم در هکتار، درصد گاماترپنین ۲۷/۲۸ درصد و عملکرد گاماترپنین ۱۳/۷۹۸ کیلوگرم در هکتار می‌باشد. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده جمعیت فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "سهند" معرفی شد.
- جمعیت مرزه موتیکا (Satureja mutica Fisch&C.A.Mey) حاصل کشت و ارزیابی توده‌های بومی مرزه جمع‌آوری شده از رویشگاه‌های طبیعی در ۵ مکان و گزینش جمعیت‌های مطلوب بر اساس تجزیه پایداری سپس گزینش توده‌ای فنوتیپی با حذف بوته‌های خارج از تیپ در جمعیت‌های منتخب و نیز انجام آزمایشات به زراعی می‌باشد. جمعیت مذکور با افزایش عملکرد سرشاخه‌گلدار و عملکرد اسانس قابل توجه (بیش از ۳۰ درصد) نسبت به جمعیت وحشی اولیه دارای پایداری در عملکرد، نیاز کودی مناسب، تحمل به خشکی بالا، فرم ایستاده و قابلیت برداشت مکانیزه می‌باشد و عملکرد سرشاخه خشک آن ۴ تن در هکتار، درصد اسانس حدود ۲ درصد، عملکرد اسانس بیش از ۶۰ کیلوگرم در هکتار است که مورد تایید قرار گرفت و با نام "پارس" معرفی شد.

۲. گزارش معرفی دو هیبرید چغندرقد منوژرم متحمل به تنش خشکی و مقاوم به بیماری توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد ارائه شد. هیبریدهای جدید به‌عنوان هیبریدهای دیپلوئید منوژرم، از تلاقی پایه مادری مشترک و مقاوم به ریزومانیا با لاین‌های گرده‌افشان اختصاصی که برای تحمل به تنش خشکی اصلاح شده‌اند، حاصل شده‌اند. هیبرید اول دارای پایداری عملکرد در شرایط تنش خشکی و ریشه‌های کشیده و مخروطی با شیار جانبی بسیار کم عمق است که میزان خاک‌بری را در زمان برداشت به حداقل می‌رساند. همچنین، ارتفاع مناسب طوقه در این رقم، ضایعات ناشی از سرزنی در برداشت مکانیزه را کاهش می‌دهد. در مقابل، مزیت رقابتی هیبرید دوم در بهره‌وری بالای آب و تیپ

برگی ایستاده با دمبرگ‌های قوی است که نه‌تنها کارایی فتوسنتزی را در تراکم‌های بالا بهبود می‌بخشد، بلکه عملیات برداشت مکانیکی را نیز تسهیل می‌کند. شکل ریشه در این رقم کاملاً متقارن و خوش‌فرم است. این هیبرید به دلیل مقاومت مطلوب در برابر ریزومانی و تحمل به خشکی، گزینه‌ای بسیار مناسب برای کشت در مناطق مرکزی و غرب کشور با سابقه آلودگی بالا محسوب می‌شود. با توجه به خصوصیات ذکر شده هر دو هیبرید اول و دوم مورد تایید قرار گرفتند و به ترتیب با نام های "هانیا" و "شکیبا" معرفی شدند.

۳. نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی پنج رقم خارجی چغندرقدن پاییزه توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقدن ارائه گردید. ارقام با نام های BTS۳۷۲۰RHC، ۴K۵۴۴، ۴K۵۷۰، ۴K۵۹۰ و Catapult به همراه چهار رقم شاهد در چهار منطقه فارس (داراب)، خوزستان (دزفول)، گلستان (گنبد) و کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) طی سال های زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ و ۱۴۰۴-۱۴۰۵ ارزیابی شدند.

بر اساس نتایج ارائه شده:

- رقم ۴K۵۹۰ برای کشت پاییزه در کل کشور مورد تایید قرار گرفت.
- رقم Catapult برای کشت در مناطق گلستان (گنبد) و کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) مورد تایید قرار گرفت.
- ارقام BTS۳۷۲۰RHC و ۴K۵۷۰ برای کشت در مناطق فارس (داراب) و خوزستان (دزفول) مورد تایید قرار گرفتند.
- رقم ۴K۵۴۴ برای هیچ کدام از مناطق مورد تایید قرار نگرفت و رد شد.
-

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندرقدن پاییزه				
ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید	
			تایید	تایید
۱	BTS۳۷۲۰RHC	Betaseed GmbH	*	
۲	۴K۵۴۴	Co &KWS SAAT SE		*
۳	۴K۵۷۰	Co &KWS SAAT SE	*	
۴	۴K۵۹۰	KWS SAAT SE& Co	*	
۵	Catapult	DLF BEET SEED	*	

۴. نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی شش رقم سویا در قالب دو آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام دیررس و ارقام زودرس توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام دیررس، دو رقم با نام های (۱۱۸۶)آیسوی و (۵۹۲)زینو به همراه چهار رقم شاهد کتول، سامان، ساری و تپور، طی دو سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ در چهار منطقه گلستان، البرز، مازندران و اردبیل ارزیابی شدند. با توجه به نتایج ارائه شده، رقم (۵۹۲) زینو برای کشت در مناطق گلستان و مازندران مورد تایید قرار گرفت و رقم (۱۱۸۶) آیسوی رد شد.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام زودرس، چهار رقم با نام های Samsoy ، (۲۲۱)لوتوس، (۵۲۹)سارال و (۵۴۷)نوژن به همراه سه رقم شاهد ویلیامز، صبا و کوثر، طی دو سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ در چهار منطقه گلستان، البرز، مازندران و اردبیل ارزیابی شدند. با توجه به نتایج ارائه شده، تنها رقم (۵۲۹) سارال مورد تایید قرار گرفت و ارقام Samsoy ، (۲۲۱) لوتوس و (۵۴۷) نوژن رد شدند.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام سویا				
ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	Samsoy	Ekip Tarim Tic		*
۲	(۲۲۱) لوتوس	توسعه کشت دانه های روغنی		*
۳	(۵۲۹) سارال		*	
۴	(۵۴۷) نوژن			*
۵	(۱۱۸۶) آیسوی			*
۶	(۵۹۲) زینو		*	