

هفتاد و پنجمین جلسه کمیته معرفی رقم

هفتاد و پنجمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۹ با حضور اکثریت اعضای کمیته به صورت حضوری و وبینار با میزبانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی پنج ژنوتیپ سیب و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام خارجی جو، گندم و نخود به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی پنج ژنوتیپ سیب با کدهای SH, GH-R1, SEN, H10, MNAMN- توسط محقق موسسه تحقیقات علوم باغبانی به شرح ذیل ارائه شد.

۱-۱- ۱۰MN : این ژنوتیپ با عملکرد بسیار خوب در مقایسه با رقم تجاری گالا، بافت سفت و آبدار، سال آوری کم، تحمل به سرمای دیررس بهار، قابلیت انبارمانی بسیار خوب در مقایسه با سایر ارقام تابستانه (حدود ۴ ماه)، توزیع باردهی در تمام طول بازو اعم از شاخه‌های یک‌ساله و چندساله، حساسیت کم در برابر کرم سیب، متحمل به شانکر سیتوسپورائی، شانکر دوده‌ای و حساسیت کم به پوسیدگی سیاه میوه، مورد تایید قرار گرفت و با نام "نیما" معرفی شد.

۱-۲- ۸MN : این ژنوتیپ سیب میان‌رس بوده و با باردهی مطلوب در مقایسه با گالا، سال آوری کم، قدرت انبارمانی مناسب، تحمل نسبتاً خوب در برابر کرم سیب، شانکر سیتوسپورائی و شانکر دوده‌ای، نیمه‌حساس در برابر پوسیدگی سیاه میوه و نسبتاً مقاوم به بیماری آتشک مورد تایید قرار گرفت و با نام "زاگرس" معرفی شد.

۱-۳- SEN : این ژنوتیپ سیب میان‌رس بوده و با وزن بالای میوه در مقایسه با گالا، سفتی بافت، انبارمانی مطلوب، عطر فراوان، حساسیت کم به کرم سیب و تحمل خوب در برابر آلودگی ناشی از شانکر سیتوسپورائی و شانکر دوده‌ای و نسبتاً مقاوم به بیماری آتشک مورد تایید قرار گرفت و با نام "جابان" معرفی شد.

۱-۴- SHIH- : این ژنوتیپ سیب زودرس بوده و با عطر و طعم خوب، حساسیت کم در برابر کرم سیب و آلودگی ناشی از شانکر دوده‌ای، حساس به سیتوسپورا و پوسیدگی سیاه میوه مورد تایید قرار گرفت و با نام "شمین" معرفی شد.

۱-۵- GH-R : این ژنوتیپ سیب زودرس بوده و با سال آوری کم، بالابودن میزان ترکیبات فلاونوئیدی و آنتوسیانین گوشت میوه، قابلیت تبدیل شدن به میوه خشک و چیپس میوه به دلیل دارابودن کمترین میزان شاخص قهوه‌ای‌شدن آنزیمی بافت، قدرت ضداکسایشی بالا، داشتن گل‌های رنگین و جذاب و نقش مهم آن در گرده‌افشانی باغات سیب، حساسیت کم به کرم سیب و تحمل خوب در برابر آلودگی ناشی از قارچ سیتوسپورائی مورد تایید قرار گرفت و با نام "بکران" معرفی شد.

۲- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی چهار رقم جو توسط عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه گردید. ارقام با نام‌های IPSB، Monroe، Adalina و ۵۶۵Novosadski به همراه چهار رقم شاهد جلگه، مهتاب، بهمن و لاین در حال معرفی ۱۰-۹۶، در پنج ایستگاه اقلیم سرد کشور (کرج، اردبیل، میاندوآب، زنجان و جلگه رخ) در طی سال‌های زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۸ ارزیابی شدند. براساس نتایج به دست آمده با توجه به ویژگی‌های مطلوب ارقام مذکور، هر چهار رقم مورد تایید قرار گرفتند.

نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام جو				
ردیف	نام رقم	مقایسه	وضعیت تایید	
			رد شد	تایید شد
۱	Adalina	Saat bau		*
۲	Monroe	Saat bau		*
۳	IPSB	شرکت بذر پاسارگاد		*

۴	۵۶۵Novosadski	Institute of field and vegetable crops	*	
---	---------------	--	---	--

۳- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی پنج رقم گندم نان و سه رقم گندم دوروم توسط عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه گردید. ارقام گندم نان با نام‌های Destan، Afra، Fadime، Aurelius، Lancillotto، Ana و ارقام گندم دوروم با نام‌های Iride، Lupidur، Elsadur همراه با ارقام شاهد حیدری، میهن و زرینه در طی سال‌های زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۸ در پنج ایستگاه تحقیقاتی اردبیل، میاندوآب، همدان، مشهد و کرج ارزیابی شدند. براساس نتایج به دست آمده سه رقم گندم نان Aurelius، Fadime، Destan و Ana و یک رقم گندم دوروم Iride مورد تایید قرار گرفتند و ارقام Elsadur، Lupidur، Lancillotto، Afra رد شدند.

- قابل ذکر است رقم Activus که در لیست ارقام مورد آزمون قرار داشته است به علت فقدان قوه نامیه از آزمون حذف شده است.

نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام گندم نان و دوروم				
ردیف	نام رقم	مقایسه	وضعیت تایید	
			تایید شد	رد شد
۱	Aurelius	Saat bau	*	
۲	Lancillotto	Syngenta		*
۳	Fadime Ana	Safgen Tohumculuk Tar	*	
۴	Afra(Comert(۲	Avesa Tarim Gida ve Hay		*
۵	Destan	Avesa Tarim Gida ve Hay	*	
۶	Iride	Syngenta	*	
۷	Lupidur	Saat bau		*
۸	Elsadur	Saat bau		*

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی دو رقم نخود خارجی با نام‌های Aras و Goksu مربوط به شرکت Olgunlar Tur به همراه چهار رقم شاهد سعید، منصور، آرمان و هاشم توسط عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در طی دو سال ۱۳۹۹-۱۳۹۷ در چهار منطقه آذربایجان غربی(اشنویه)، اردبیل(مغان)، کردستان(سارال) و (کامیاران) ارزیابی شدند و با توجه به نتایج به دست آمده هر دو رقم مورد تایید قرار گرفتند.