



یکصد و هفتمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و هفتمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۷/۰۵/۱۴۰۳ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی شش لاین خلر، دو لاین جو و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت و سویا به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی شش لاین خلر در قالب دو گزارش معرفی توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد.

- در گزارش اول سه لاین امید بخش خلر با کدهای ۱، ۳ و ۶ به ترتیب با منشاء مراکش، پاکستان و مراکش در سال ۱۳۹۳ در قالب خزانه بین‌المللی (۲۰۱۵ILYT-LS-) مشتمل بر ۲۷ ژنوتیپ خلر از طریق مرکز تحقیقات بین‌المللی در مناطق خشک (ICARDA) دریافت و طی سنوات مختلف در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گچساران و سایر مناطق ارزیابی شدند. با توجه به نتایج ارائه شده از بین سه لاین فوق، لاین ۱ با میانگین عملکرد علوفه تر ۱۵۸/۲۴ تن در هکتار با ۴/۱۸٪ برتری نسبت به شاهد، میانگین عملکرد علوفه خشک در حدود ۸۵۸/۶ تن در هکتار با ۹/۶٪ برتری نسبت به شاهد، میانگین عملکرد دانه در حدود ۷۵۶/۱ تن در هکتار با ۹٪ برتری نسبت به شاهد مورد تایید قرار گرفت و با نام "سیمکی" معرفی شد.

- در گزارش دوم نیز سه لاین امید بخش خلر با شماره‌های ۸، ۱۰ و ۱۵ با منشاء بنگلادش، یونان و بنگلادش در سال ۱۳۹۴ در قالب خزانه بین‌المللی (۲۰۱۶IGYT-EARLY-۲۰۱۶IGYT-Low- B-ODAP-) مشتمل بر ۲۵ ژنوتیپ خلر از طریق مرکز تحقیقات بین‌المللی در مناطق خشک (ICARDA) دریافت و طی سنوات مختلف در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گچساران و سایر مناطق ارزیابی شدند. براساس نتایج ارائه شده از بین سه لاین مذکور، لاین ۱۵ با میانگین عملکرد هفت ساله علوفه تر در ایستگاه‌های مختلف معادل ۸۳۷/۱۲ تن در هکتار با ۵/۱۴٪ برتری نسبت به شاهد، میانگین عملکرد علوفه خشک معادل ۳/۰۶۵ تن در هکتار با ۳/۱۱٪ برتری نسبت به شاهد و میانگین عملکرد دانه معادل ۸۵/۱ تن در هکتار با ۹/۲۱٪ برتری نسبت به شاهد مورد تایید قرار گرفت و با نام "سپیده" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی دو لاین جو تحت شماره‌های ۸ و ۱۰ توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد.

- لاین شماره ۸ با برتری عملکرد دانه نسبت به رقم آبیدر (۹ درصد افزایش)، پروتئین خام دانه بیشتر نسبت به آبیدر و انصار، سازگاری عمومی نسبت به مناطق سرد و معتدل سرد، دارای تیپ رشد بینابین، مقاوم به بیماری زنگ زرد، سفیدک پودری و لکه قهوه‌ای و نیمه مقاوم به بیماری اسکالد مورد تایید قرار گرفت و با نام "حسام" معرفی شد.

- لاین شماره ۱۰ با برتری عملکرد دانه نسبت به رقم آبیدر (۸ درصد افزایش)، پروتئین خام دانه بیشتر نسبت به آبیدر و انصار، سازگاری عمومی نسبت به مناطق سرد و معتدل سرد، دارای تیپ رشد بینابین، نیمه مقاوم به بیماری زنگ زرد و مقاوم به بیماری اسکالد و لکه قهوه‌ای مورد تایید قرار گرفت و با نام "بوژان" معرفی شد.

۳- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۹ رقم جدید ذرت با نام‌های SY Prosperic، Otello، Altea، Antilla، ۹۹-۱۳۶۴، ۱۳۶۴، ۹۹-۱۳۶۵، SY Valparaiso، ۱۱۲۹GW و Samos توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و

گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۱ در مناطق کرج، مغان، دزفول و جوبین در قالب سه آزمون تعیین ارزش زراعی بر اساس نوع مصرف و گروه رسیدگی، شامل ارقام ذرت دانه ای(دانه‌ای زودرس-متوسطرس و دانه‌ای دیررس) و علوفه ای ارزیابی شده اند.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه ای دیررس ارقام Antilla، ۹۹-۱۳۶۴، ۹۹-۱۳۶۵ و ۱۱۲۹GW به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴KSC، ۷۰۳KSC و Simon مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای دیررس					
ردیف	نام رقم	مقایسه	نماینده	وضعیت تایید	
				تایید	عدم تایید
۱	Antilla	Semillas fito	توسعه کشت ذرت	*	
۲	۹۹-۱۳۶۴	کشت و صنعت جوبین	کشت و صنعت جوبین	*	
۳	۹۹-۱۳۶۵	کشت و صنعت جوبین	کشت و صنعت جوبین	*	
۴	۱۱۲۹GW	INTRASEED	INTRASEED		*

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای زود و متوسطرس ارقام SY Prosperic، SY Otello و SY Valparaiso به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴KSC، Dehghan و Fajr مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای زود و متوسطرس					
ردیف	نام رقم	مقایسه	نماینده	وضعیت تایید	
				تایید	عدم تایید
۱	SY Prosperic	سینجنتا	سینجنتا	*	
۲	Otello	Poltar Tarim Urunleri San Tic Ltd Sti	رحمت تجارت ماندگار	*	
۳	SY Valparaiso	سینجنتا	سینجنتا	*	

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه‌ای ارقام SY Prosperic، SY Otello، Altea، ۹۹-۱۳۶۴، ۹۹-۱۳۶۵، SY Valparaiso و Samos به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴KSC، ۶۷۸ABC و ۳۶۰YLG مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه‌ای					
ردیف	نام رقم	مقایسه	نماینده	وضعیت تایید	
				تایید	عدم تایید
۱	SY Prosperic	سینجنتا	سینجنتا		*
۲	Otello	Poltar Tarim Urunleri San Tic Ltd Sti	رحمت تجارت ماندگار		*
۳	Altea	Semillas fito	توسعه کشت ذرت	*	
۴	۹۹-۱۳۶۴	کشت و صنعت جوبین	کشت و صنعت جوبین	*	
۵	۹۹-۱۳۶۵	کشت و صنعت جوبین	کشت و صنعت جوبین		*
۶	SY Valparaiso	سینجنتا	سینجنتا	*	
۷	Samos	American Genetics Inc	American Genetics Inc	*	

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی چهار رقم سویا با نام های سرونار(۲۳۲BRS)، نازگل(۲۸۴BRS)، آرمان(۳۹۱BRS) و داریان(۵۱۱BRS) توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در مناطق گرگان، دزفول و ساری با ارقام شاهد سالند، کتول، سامان و ساری در طی

سال های زراعی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰ و ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱ ارزیابی شدند. با توجه به ویژگی های مطلوب ارقام مورد بررسی

هر

چهار

رقم

فوق

مورد

تایید

قرار

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام سویا				
ردیف	نام رقم	متقاضی	نماینده	وضعیت تایید رقم تایید عدم تایید
۱	سروناز(۲۳۲BRS)			*
۲	نازگل(۲۸۴BRS)	minerals & south agri	زراعت گلاره کلهر	*
۳	آرمان(۳۹۱BRS)			*
۴	داریان(۵۱۱BRS)			*

گرفتند.