



یکصد و بیست و یکمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و بیست و یکمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۴ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی یک لاین سویا، سه لاین جو و دو لاین گلرنگ به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی یک لاین سویا توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور از طریق دورگ‌گیری و گزینش به روش شجره‌ای به دست آمده است. لاین فوق با عملکرد و پایداری مطلوب، زودرس (با طول دوره رشد ۱۲۰ روز)، چندشاخه بوده و با کیفیت روغن مطلوب، متحمل به خوابیدگی بوته و ریزش دانه می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "لیا" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک لاین جو توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور حاصل دورگ‌گیری و هدایت نسل ها با استفاده از روش بالک تغییر شکل یافته می باشد. لاین فوق دارای تیپ رشد بهاره، سنبله شش ردیفه، میانگین ارتفاع بوته ۷۳ سانتی متر، مقاوم به خوابیدگی، وزن هزار دانه ۴۰ گرم و نسبتاً زودرس با میانگین پروتئین دانه ۸/۱۱ درصد می باشد. واکنش این لاین نسبت به بیماری سفیدک پودری جو نیمه حساس تا حساس، نسبت به بیماری لکه قهوه ای نواری کاملاً مقاوم تا نیمه مقاوم و نسبت به بیماری زنگ زرد جو نیمه مقاوم تا نیمه حساس می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "عرفان" معرفی شد.

۳- گزارش معرفی یک لاین جو توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور حاصل دورگ‌گیری و هدایت نسل ها با استفاده از روش بالک تغییر شکل یافته می باشد. لاین فوق دارای تیپ رشد بهاره، سنبله شش ردیفه، میانگین ارتفاع گیاه ۸۴ سانتی متر، وزن هزار دانه ۴۱ گرم و نسبتاً زودرس (۱۳۷ روز) با میانگین پروتئین دانه ۲/۱۱ درصد می باشد. واکنش نیمه مقاوم تا حساس نسبت به بیماری سفیدک پودری جو، نسبت به بیماری لکه قهوه ای نواری دارای واکنش کاملاً مقاوم تا نیمه مقاوم و نسبت به بیماری زنگ زرد جو دارای واکنش نیمه مقاوم تا نیمه حساس می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "طاهر" معرفی شد.

۴- گزارش معرفی یک لاین جو توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور حاصل دورگ‌گیری و هدایت نسل ها با استفاده از روش بالک تغییر شکل یافته می باشد. لاین فوق یک لاین شش ردیفه و دارای تیپ رشد زمستانه با میانگین ارتفاع گیاه ۸۸ سانتیمتر، مقاوم نسبت به خوابیدگی و شکستن محور سنبله و متحمل به سرما، دارای سازگاری خوب در مناطق سرد کشور بوده و نسبت به بیماری زنگ زرد جو مقاوم تا نیمه مقاوم، نسبت به بیماری های برگ لکه توری، اسکالد و لکه قهوه ای نواری جو کاملاً مقاوم است. وزن هزار دانه این لاین ۴۵ گرم است و دارای میانگین پروتئین ۱۱ درصد می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "سلیمان" معرفی شد.

۵- گزارش معرفی دو لاین گلرنگ توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین‌های امیدبخش فوق از بین ژنوتیپ‌ها و اکسشن‌های دریافتی در سال ۱۳۹۶ از وزارت کشاورزی ایالات متحده آمریکا (USDA) انتخاب و سپس در سنوات بعد خالص سازی و مورد ارزیابی قرار گرفتند. لاین اول با خصوصیات رنگ گل زرد-نارنجی و خاردار با میانگین درصد روغن دانه بیشتر از ۴۰ درصد و برخوردار از اسید اولئیک بالا (۷۸٪) و عملکرد دانه نسبتاً مطلوب مناسب کشت پاییزه در مناطق معتدل سرد و سرد می‌باشد. لاین دوم با خصوصیت زودرسی، رنگ گل قرمز و کم خار با بیشترین عملکرد دانه، مناسب کشت پاییزه تأخیری در مناطق معتدل سرد و کشت پاییزه در مناطق معتدل گرم و گرم می‌باشد. با توجه به ویژگی های مطلوب ارائه شده هر دو لاین مورد تایید قرار گرفتند و لاین اول با نام "پگاه" و لاین دوم با نام "چابک" معرفی شد.

