



یکصد و بیست و چهارمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و بیست و چهارمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۹ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی دو لاین عدس، دو لاین نخود، دو لاین سویا، دو هیبرید ذرت و یک لاین گندم به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی دو لاین عدس توسط عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد. لاین های مذکور بعد از گذراندن مراحل خالص سازی در مرکز بین المللی تحقیقات کشاورزی مناطق خشک (ICARDA)، در سال های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ در قالب آزمایش خزانة بین المللی عدس به ایران ارسال شدند و مورد ارزیابی قرار گرفتند. لاین های اول و دوم به ترتیب با عملکرد ۴۶۸ و ۴۴۶ کیلوگرم در هکتار نسبت به شاهد بیله سوار ۳۱ و ۲۵ درصد و نسبت به شاهد سنا ۲۹ و ۲۳ درصد برتری داشتند. همچنین میزان پروتئین دانه لاین اول ۲۲/۷۷ % و لاین دوم ۲۶/۳۱ % بود که از لحاظ دانه درشتی، بازارپسندی مطلوب بوده و مقاوم به بیماری فوزاریوم و برق زدگی می باشد. با توجه به ویژگی های ذکر شده هر دو لاین مورد تایید قرار گرفتند و به ترتیب لاین اول با نام "پویان" و لاین دوم با نام "نادر" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی دو لاین نخود توسط عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد. دو لاین فوق از جمله لاین های هستند که در مرکز بین المللی تحقیقات کشاورزی مناطق خشک (ICARDA) دورگ گیری آن ها انجام شده است. این دو لاین پس از گذراندن مراحل خالص سازی در آن مرکز، در سال ۱۳۹۷ در قالب آزمایش خزانة بین المللی نخود متحمل به سرما (-۱۹CICTN) به ایران ارسال شدند و مورد ارزیابی قرار گرفتند. لاین های فوق از لحاظ عملکرد دانه مطلوب بوده و دارای ارتفاع بوته مناسب جهت برداشت مکانیزه، وزن صد دانه بالا، متحمل به سرما، پروتئین مناسب دانه، زودپزی و رنگ مطلوب بذر و تحمل به بیماری های برق زدگی، کپک خاکستری و فوزاریوم می باشد که مناسب برای کشت پاییزه در مناطق سرد کشور هستند که مورد تایید قرار گرفتند و با نام های "امید" و "پگاه" معرفی شدند.

۳- گزارش معرفی دو لاین سویا توسط عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین های فوق با استفاده از دورگ گیری و گزینش به روش شجره ای از نظر خصوصیات زراعی مطلوب ارزیابی و خالص سازی شدند. دو لاین مذکور با عملکرد و پایداری مطلوب و طول دوره رشد مناسب نسبت به تنش کم آبی متحمل هستند، دارای کیفیت روغن مطلوب بوده و چندشاخه و متوسط ترس می باشند. همچنین در ارزیابی پاسخ ژنوتیپ های سویا نسبت به بیماری پوسیدگی فوزاریومی در گلخانه، لاین اول در گروه ژنوتیپ های نیمه مقاوم به بیماری و لاین دوم در گروه نیمه حساس قرار گرفتند. با توجه به ویژگی های ذکر شده لاین دوم با نام "رامین" مورد تایید قرار گرفت و لاین اول نیز به طور ویژه برای کشت در مغان با نام "آرتا" معرفی شد.

۴- گزارش معرفی دو هیبرید ذرت توسط عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. دو هیبرید فوق با داشتن عملکرد دانه و پایداری مطلوب با توجه به زودرس بودن آن ها و رطوبت دانه پایین تر در زمان برداشت، سازگاری مناسب با مناطق مختلف کشور، صرفه جویی در مصرف آب نسبت به ارقام دیررس حداقل به میزان دو نوبت آبیاری مورد تایید قرار گرفتند و با نام های "۵۶۰KSC" و "۵۹۰KSC" معرفی شدند.

۵- گزارش معرفی یک لاین گندم نان توسط عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین فوق انتخاب شده از خزانة بین المللی HTWYT۱۳ دریافتی از مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم (CIMMYT) است که در سال زراعی ۱۳۹۴-۱۳۹۳، به کشور وارد و مورد ارزیابی قرار گرفته است. لاین مذکور دارای پتانسیل عملکرد بالا، پایداری عملکرد دانه و سازگاری در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور بوده و با مقاومت

قابل قبول به نژادهای فیزیولوژیک بیماری های زنگ زرد و زنگ قهوه ای در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور، کیفیت نانوائی بسیار خوب، متحمل به ریزش دانه مورد تایید قرار گرفت و با نام " **ذوالقدر**" معرفی شد.