



یکصدمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصدمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ با حضور اعضای کمیته در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی سه لاین برنج به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی یک لاین برنج با کد ۲TH توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات برنج کشور ارائه گردید. لاین مذکور حاصل تلاقی ساده بین رقم محلی طارم دیلمانی به عنوان والد مادری و رقم علی کاظمی به عنوان والد پدری است. این رقم با عملکرد بیش از ۵ تن در هکتار، دارای کیفیت پخت مشابه با رقم هاشمی، طول دانه بلندتر، درصد برنج سالم بالاتر، طول خوشه بلندتر، طول دوره رشد کمتر از رقم هاشمی و زودرس تر، ارتفاع بوته کمتر و تحمل بیشتر نسبت به کرم ساقه خوار در مقایسه با رقم هاشمی مورد تایید قرار گرفت و با نام "توکا" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک لاین برنج با کد ۷MN توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات برنج کشور ارائه گردید. لاین جدید در طی اجرای چند پروژه مشترک با پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای از القای موتاسیون از طریق پرتوتابی گاما بر روی رقم محلی هاشمی به دست آمده است. این رقم علاوه بر دارا بودن خصوصیات مطلوب ارقام محلی (میزان آمیلوز ۲۲ درصد، درجه حرارت ژلاتینی شدن متوسط، عطر خوب و کیفیت پخت مشابه ارقام محلی) متحمل به تنش خشکی بوده و دارای ارتفاع کوتاه تر و عملکرد بالاتر در شرایط تنش خشکی و نرمال نیز می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "هستی" معرفی شد.

۳- گزارش معرفی یک لاین برنج با کد ۸۳۱۵ توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات برنج کشور ارائه گردید. روش مورد استفاده در فرآیند معرفی این لاین، بررسی و انتخاب از بین لاین های دریافتی از موسسه بین المللی تحقیقات برنج (IRRI) بوده است. بر این اساس تعداد ۱۰۰ لاین با ویژگی مطلوب کیفیت در سال ۱۳۸۰ در قالب همکاری ایران- مؤسسه بین المللی تحقیقات برنج از سری لاین های خالص کیفی (IRFAON) به ایران ارسال شد. این لاین ها تا سال ۱۳۹۲ با انجام آزمایشات متعدد مشاهده ای، مقدماتی، سازگاری، به زراعی، میزان تحمل به آفات و بیماری ها در مزرعه تحقیقاتی معاونت موسسه و سایر ایستگاه های تحقیقاتی در استان مازندران ارزیابی شده اند و سرانجام لاین شماره ۸۳۱۵ با توجه به ویژگی های مطلوب آن جهت معرفی رقم، انتخاب گردید. رقم فوق با میانگین عملکرد ۸۲۰۰ کیلوگرم در هکتار در مزارع کشاورزان و پروژه های تحقیقاتی، آمیلوز ۲۰ درصد، طول دوره رشد از بذریاشی تا برداشت ۱۳۰ روز، مقاوم به بیماری بلاست و به طور نسبی متحمل به آفت کرم ساقه خوار، با کیفیت مطلوب پخت و با عطر و طعم مشابه ارقام بومی (مانند طارم)، مورد تایید قرار گرفت و با نام "امید" معرفی شد.