



نودمین جلسه کمیته معرفی رقم

نودمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۳ با حضور اعضای کمیته، با میزبانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی یک لاین گندم دوروم، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم گندم بهاره، گزارش معرفی ارقام اصلاح شده ماریتیغال و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند بهاره به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی یک لاین گندم دوروم با کد ۹۶-۱۹D- توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین فوق با تیپ رشد بهاره، بالا بودن عملکرد در شرایط آبیاری بهینه و تنش خشکی آخر فصل نسبت به شاهد هانا و مقاومت قابل قبول نسبت به بیماری زنگ زرد و زنگ قهوه ای مورد تایید قرار گرفت و با نام "ماهان" معرفی شد.

۲- نتیجه آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جدید گندم بهاره خارجی با نام Artur Nick مربوط به شرکت LimaGRAIN Europe توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه گردید. رقم مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی دو فصل زراعی ۱۴۰۱-۱۳۹۹ در مناطق کرج، زرقان، کرمانشاه، بروجرد و مشهد در مقایسه با ارقام شاهد امین و فرین مورد ارزیابی قرار گرفت که با توجه به ویژگی‌های مطلوب آن، رقم فوق تایید شد.

آزمون تعیین ارزش زراعی رقم گندم بهاره				
محصول	نام رقم	متقاضی	نماینده	وضعیت تایید
				تایید / عدم تایید
گندم	Artur Nick	LimaGRAIN Europe	آرمان سبزه آدینه	

۲- گزارش معرفی سه رقم اصلاح شده ماریتیغال با کدهای اردبیل- اردبیل، یزد- شاهدیه و خوزستان- شوش توسط عضو هیات علمی دانشگاه زنجان ارائه شد. در سال ۱۳۹۲ تعداد ۴۷ جمعیت ماریتیغال جمع‌آوری شده از مناطق مختلف ایران از بانک ژن مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور اخذ شده و به همراه رقم اصلاح شده بوداپست مجارستان، پایه جمعیت‌های ماریتیغال مورد استفاده را تشکیل دادند و با توجه به اهداف اصلی برای اصلاح ماریتیغال شامل افزایش عملکرد بذر و سیلی مارین، افزایش مقاومت به تنش‌های زیستی و غیرزیستی، همزمانی گلدهی، کاهش خارها و ریزش بذرها، افزایش تعداد و وزن بذور و کاهش شاخه‌های فرعی ارزیابی شدند. براساس نتایج ارائه شده سه رقم فوق مورد تایید قرار گرفتند و رقم اصلاح شده اردبیل- اردبیل با نام "سلینا"، رقم اصلاح شده یزد- شاهدیه با نام "مارینا" و رقم اصلاح شده خوزستان- شوش با نام "ملک" معرفی شدند.

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۲۴ رقم چغندر قند به همراه
شامل ۳۰۱۷B۱۸FD، ۳۰۱۱B۱۷FD، ۲۰۸۴B۱۸FD، Alegra، Dozer، Balaton، Laudata،
Everest، Sybelius، Zenit، ۲۷۷۰BTS، Allanya، ۰۱۶K۰، (MA، Maestro ۴۰۶۵)،
(MA، ۴۰۹۲)، (MA، ۳۰۲۲Aries، Stratego،
MA ۴۰۶۴)، ۱۰۱ST، ۱۰۲ST، ۱۰۳ST، ۱۰۴ST، ۵۲Kuhn، ۵۱Kuhn، Contenta، Kinga در
قالب آزمایش‌های ریزومانیا، ریزوکتونیا و نماتد در طی سال‌های ۱۴۰۰-۱۴۰۱ به وسیله
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند آزمون شده بودند، توسط عضو هیات
علمی موسسه مذکور ارائه گردید. نتایج تصمیمات کمیت‌دهی در هر آزمون به شرح ذیل
می باشد:

- در آزمایش مقاومت به بیماری ریزومانیا ۲۰ رقم به همراه ارقام شاهد
(Macumba، Denzel، Melindia و Sy Marvin) در ۵ منطقه مشهد، شیراز، میاندوآب،
خوی و شاهرود در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه
شده، هفت رقم به شرح جدول ذیل مورد تایید قرار گرفتند و ۱۳ رقم رد شدند.