



هشتادمین جلسه کمیته معرفی رقم

هشتادمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۸ با حضور اکثریت اعضای کمیته به صورت حضوری و وبینار با میزبانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی یک لاین گندم دوروم، دو لاین گندم نان، یک لاین جو، یک لاین گلرنگ، یک لاین گندم نان، دو هیبرید چغندر قند، دو جمعیت اسپرس، دو لاین پاچ باقلا، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام خارجی سبب زمینی و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام خارجی چغندر قند به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی یک لاین گندم دوروم با کد / ۳BCRIS/BICUM//LLARETAINIA/

۸*ACO۵//۴/DUKEM_۸۹/ACO۳/۶/DIPPER_۳/SILK_۵/۲۱*RASCON_۲/۱۲DUKEM_

۳//SOMAT_۱/ILBOR_Y/PLATA_۴/۹ توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد. این لاین با افزایش عملکرد دانه نسبت به ارقام شاهد، پایداری عملکرد، کیفیت خوب سمولینا و پروتئین بالا، مقاوم به ورس و مقاوم به بیماری زنگ مورد تایید قرار گرفت و با نام "تابش" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی دو لاین گندم نان با کدهای ۲.۱WF۱۰۵MV DALMA//SHARK/F و ۲۰۰۹-۱۰-/RasadIRWIWeebill

۰۶۲-۰MAR-۰MAR-۰۶MAR-۰ توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد. هر دو لاین با عملکرد بیشتر در شرایط آبیاری تکمیلی، مقاوم به ورس، مقاوم به بیماری زنگ زرد و دارای کیفیت خوب نانوائی مورد تایید قرار گرفتند. لاین ۲.۱WF۱۰۵MV DALMA//SHARK/F با نام "شاداب" و لاین ۲۰۰۹-۱۰-/RasadIRWIWeebill با نام "هومان" معرفی شد.

۳- گزارش معرفی یک لاین جو با کد MH۰MH-۴MH-۰MH-۰۰۳-۰۰۳-Sahand/Radical IRB- توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد. لاین مذکور با برتری عملکرد دانه نسبت به رقم آیدر (۶ درصد افزایش)، پروتئین خام دانه بیشتر نسبت به آیدر و انصار، پایداری عملکرد بالاتر نسبت به آیدر براساس پارامترهای پایداری، با تیپ رشد بینابین و مقاوم نسبت به بیماری زنگ زرد مورد تایید قرار گرفت و با نام "آیدین" معرفی شد.

۴- گزارش معرفی یک لاین گلرنگ با کد ۹۵-۱۴SAF- توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. این لاین با پتانسیل عملکرد بالا، پایداری زیاد در اقلیم های گرم، معتدل و معتدل سرد، زودرسی حدود ۲۱ روزه نسبت به شاهد گل مهر و افزایش چشمگیر قطر غوزه در مقایسه با شاهد ها مورد تایید قرار گرفت و با نام "امیر" معرفی شد.

۵- گزارش معرفی یک لاین گندم با کد ۹۶-۱۳M- توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور با پتانسیل عملکرد خوب در شرایط آبیاری بهینه و کم آبیاری، مقاوم به خوابیدگی، مقاومت مطلوب و قابل قبول نسبت به بیماری های زنگ قهوه ای و زرد نسبت به ارقام شاهد رخشان و بهاران، مورد تایید قرار گرفت و با نام "دانش" معرفی شد.

۶- گزارش معرفی دو هیبرید چغندر قند با کدهای ۹۲۰۷۶۰*۲۱۱۲۱۴- و ۱۳۳SBSI توسط اعضای هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند - ارائه شد.

- هیبرید ۹۲۰۷۶۰*۲۱۱۲۱۴- دیپلوئید منورژم است که به عنوان یک رقم جدید مقاوم به بیماری ریزومانیا و در مقایسه با ارقام متعارف داخلی از درصد قند خالص و ناخالص بیشتری برخوردار است که توأم با عملکرد ریشه مطلوب، موجب تولید شکر بیشتر می شود. با توجه به ویژگی های مذکور هیبرید فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "روینا" معرفی شد.

- هیبرید ۱۳۳SBSI دیپلوئید منورژم است که به عنوان رقم جدید داخلی مقاوم به بیماری ریزومانیا و نماتد سیستی می باشد. درصد قند خالص این هیبرید بالاتر از ارقام داخلی بوده و اختلاف معنی داری با ارقام داخلی دارد و

همکلاس ارقام خارجی می‌باشد. همچنین از عملکرد ریشه بالاتری برخوردار است که موجب تولید شکر بیشتر می‌شود. با توجه به ویژگی‌های مذکور هیبرید فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "حسنا" معرفی شد.

۷- گزارش معرفی دو جمعیت اسپرس با کد های ۳۰۰۱ و ۱۵۳۵۳ توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور ارائه شد. هر دو جمعیت متحمل به بیماری سفیدک سطحی اسپرس بوده و با داشتن عملکرد کمی و کیفی مطلوب علوفه در مقایسه با توده های بومی اسپرس مورد تایید قرار گرفتند و جمعیت ۳۰۰۱ با نام "بردبارا" و جمعیت ۱۵۳۵۳ با نام "بردبار ۲" معرفی شد.

۸- گزارش معرفی دو لاین پاچا با کد های شماره ۱۸ و ۱۹ توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد.

- لاین شماره ۱۸ دارای متوسط عملکرد غلاف تر ۳۹۰۸ کیلوگرم در هکتار است. در این لاین رسیدگی غلاف‌ها هم‌زمان است. قابلیت کشت بهاره و تابستانه را به خوبی دارد. در مقایسه با توده محلی، دارای ۳۸ درصد محصول بیشتر است و نسبت به بیماری ویروسی BCMV متحمل می‌باشد. با توجه به ویژگی‌های مذکور لاین فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "گیل" معرفی شد.

- لاین شماره ۱۹ دارای متوسط عملکرد غلاف تر ۴۰۶۵ کیلوگرم در هکتار است. در این لاین رسیدگی غلاف‌ها هم‌زمان است. قابلیت کشت بهاره و تابستانه را به خوبی دارد. در مقایسه با توده محلی، دارای ۴۳ درصد محصول بیشتر است. این لاین نسبت به بیماری ویروسی BCMV متحمل و بازارپسندی غلاف آن مطلوب است. با توجه به ویژگی‌های مذکور لاین فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "ساحل" معرفی شد.

۹- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی دو گروه از ارقام خارجی سیب زمینی توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید.

- گروه اول شامل دو رقم جدید خارجی سیب زمینی با نام های Karella و Donata می‌باشد. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در مناطق همدان، خراسان رضوی، اصفهان و آذربایجان شرقی به همراه دو رقم شاهد Sante و Agria ارزیابی شده اند، که با توجه به ویژگی های مطلوبشان هر دو رقم فوق مورد تایید قرار گرفتند.

- گروه دوم شامل چهار رقم جدید خارجی سیب زمینی با نام‌های Alverstone، Russet، Primabelle، Sababa و Rashida می‌باشد. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در مناطق همدان، زنجان، فارس و چهار محال و بختیاری به همراه دو رقم شاهد Sante و Agria ارزیابی شده اند، که با توجه به ویژگی‌های مطلوبشان هر چهار رقم فوق مورد تایید قرار گرفتند.

۱۰- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۱۱ رقم چغندر قند بهاره که در قالب آزمایش‌های ریزومانیا، ریزوکتونیا و نماتد در طی سال‌های ۱۴۰۰-۱۳۹۹ به وسیله موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند آزمون شده بودند، توسط عضو هیات علمی موسسه مذکور ارائه گردید. نتایج تصمیمات کمیته در هر آزمون به شرح ذیل می‌باشند:

- در آزمایش مقاومت به بیماری ریزومانیا ۱۱ رقم در ۶ منطقه (کرج، مشهد، میاندوآب، شیراز، کرمانشاه و خوی) در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفتند. بر اساس نتایج ارائه شده، از بین ۱۱ رقم، هشت رقم Tiaris، Bora، ۹۷۸k۹، ۰۶۹K۰، RHC۳۶۴۵BTS (MA، ۴۰۹۵Trixx)، ۵۱Kuhn و ۵۲Kuhn مورد تایید قرار گرفتند.

- در آزمایش مقاومت به بیماری ریزوکتونیا، چهار رقم در میکروپلات در کرمانشاه در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، از بین چهار رقم، سه رقم Tiaris، ۰۶۹K۰ و RHC۳۶۴۵BTS مورد تایید قرار گرفتند.

- در آزمایش مقاومت به بیماری نماتد سه رقم مورد بررسی شامل MA، ۴۰۹۵Trixx، Bora و ۹۷۸k۹ در آزمایش گلخانه در کرج در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، هر سه رقم فوق مورد تایید قرار گرفتند.

