



یکصد و بیست و سومین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و بیست و سومین جلسه کمیته معرفی رقم در روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۱ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی یک لاین جو، یک لاین تربیتیکاله، یک ژنوتیپ پنبه و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند بهاره و پنبه به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی یک لاین جو توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور حاصل دورگ گیری بین دو لاین دریافتی از سیمیت در بخش تحقیقات غلات موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج می باشد. این لاین دارای پایداری عملکرد دانه مطلوب، سنبله شش ردیفه و عادت رشد بهاره، نیمه مقاوم نسبت به خوابیدگی، نیمه حساس در برابر زنگ زرد، نیمه مقاوم تا حساس در برابر سفیدک پودی، حساس در برابر لکه قهوه ای نواری و نیمه حساس در برابر لکه توری بوده و با میانگین پروتئین دانه ۳/۱۰ درصد مورد تایید قرار گرفت و با نام "پارس" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک لاین تربیتیکاله توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین فوق با استفاده از روش معرفی (Introduction) از خزانه بین المللی (ITSN^{۳۴۲}) دریافتی از مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم (CIMMYT) به برنامه ملی بهنژادی تربیتیکاله وارد شد و مورد بررسی قرار گرفت. لاین مذکور دارای تیپ رشد بهاره، میانگین ارتفاع بوته ۱۰۱ سانتی متر، مقاوم به خوابیدگی، وزن هزار دانه ۴۵ گرم و نسبتاً زودرس می باشد و با پایداری عملکرد، متحمل به خشکی، مقاومت نسبت به بیماری های زنگ زرد، یکنواختی پنجه ها و ساقه اصلی و میانگین پروتئین ۸/۱۳ درصد مورد تایید قرار گرفت و با نام "قدسی" معرفی شد.

۳- گزارش معرفی یک ژنوتیپ پنبه توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات پنبه کشور ارائه شد. ژنوتیپ فوق حاصل وارد نمودن ژرم پلاسما خارجی (Introduction) و انتخاب از توده بذر وارداتی به روش بالک-پدیگری و انجام بررسی های مقایسه عملکرد و سازگاری می باشد. ژنوتیپ مذکور با عملکرد بالا، متحمل به شوری، با زودرسی (نسبت چین اول به عملکرد کل) ۷۶ درصد، و طول دوره رشد ۱۳۲ روز، مورد تایید قرار گرفت و با نام "سروش" معرفی شد.

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۱۰ رقم چغندر قند بهاره در قالب آزمایش های ریزومانیا، ریزوکتونیا و نماتد که در طی سال های ۱۴۰۳-۱۴۰۴ به وسیله موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند آزمون شده بودند، توسط عضو هیأت علمی موسسه مذکور ارائه گردید. نتایج تصمیمات کمیته در هر آزمون به شرح ذیل می باشد:

- در آزمایش مقاومت به بیماری ریزومانیا ۱۰ رقم به همراه ارقام شاهد (Allanya و Balaton) در پنج منطقه کرج، شیراز، مشهد، میاندوآب و خوی در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، چهار رقم به شرح جدول ذیل مورد تایید قرار گرفتند و شش رقم رد شدند.

- در آزمایش مقاومت به بیماری ریزوکتونیا، چهار رقم به همراه ارقام شاهد (۲۷۷۰BTS و Homa)، در میکروپلات در همدان در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، دو رقم به شرح جدول ذیل مورد تایید قرار گرفتند و دو رقم رد شدند.

- در آزمایش مقاومت به بیماری نماتد مولد سیست هشت رقم به همراه ارقام شاهد (Stratego و Anchan) در آزمایش گلخانه در کرج و مزرعه در مشهد در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، چهار رقم به شرح جدول ذیل مورد تایید قرار گرفتند و چهار رقم دیگر رد شدند.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند بهاره

وضعیت تایید در هر آزمون			نماینده	متقاضی	نام رقم	ردیف
R= Reject به معنای تایید و A=Accept به معنای عدم تایید در آزمون می باشد.)						
Nematode	Rizoctonia	Rizomania				
-	-	R	راشین تجارت کیمیا	DLF BEET SEEDS	ventus	۱
-	R	R	خراسان کانتینر	Strube D&S GmbH	Comenius	۲
R	-	R	خراسان کانتینر	Strube D&S GmbH	August	۳
A	-	A	آرکا مهام همتا	KWS SAAT SE & CO	۴K۵۹۰	۴
A	A	A	آرکا مهام همتا	KWS SAAT SE & CO	۴K۵۴۴	۵
A	R	A	گیاه گستر فیروزه	Betaseed GmbH	BTS ۳۷۲۰RHC	۶
R	-	R	گیاه گستر فیروزه	Betaseed GmbH	BTS ۲۵۵۵N	۷
R	-	R	وندانه کاو	Sesvanderhave	Booster	۸
A	A	A	وندانه کاو	Sesvanderhave	Rainette	۹
R	-	R	تیلا	Kuhn & Co.International B.V	kuhn ۵۷	۱۰

۵- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی شش رقم خارجی پنبه توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام با نام های May۵۵۸، Sumer، ۸۴Milet، ۶۳Yildirim، Ramses و ۹۱۱BA به همراه ارقام شاهد هر منطقه، در چهار منطقه خراسان جنوبی، گلستان، فارس و اردبیل طی دو سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲ ارزیابی شدند. با توجه به نتایج ارائه شده و بر اساس نظر اعضای کمیته، دو رقم ۶۳Yildirim و ۹۱۱BA برای تمام مناطق مورد تایید قرار گرفتند و رقم May۵۵۸ تنها برای کشت در منطقه اردبیل تایید شد و ارقام Ramses، ۸۴Milet، Sumer مورد تایید قرار نگرفتند و رد شدند.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام پنبه

ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید رقم
۱	May۵۵۸	May-Agro Tohumculuk	*
۲	Sumer	Atlas Tohum Ziraat	*
۳	Milet۸۴	Atlas Tohum Ziraat	*
۴	Yildirim ۶۳	Caso seeds	*
۵	Ramses	Progen Tohum	*
۶	BA۹۱۱	Progen Tohum	*