



نود و ششمین جلسه کمیته معرفی رقم

نود و ششمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۶/۸ با حضور اعضای کمیته در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی دو ژنوتیپ پرتقال، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند، چغندر علوفه ای، کلزا، جو و ذرت به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی دو ژنوتیپ پرتقال خونی با کدهای ۳B (GBS) و ۶B (GBS) توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی ارائه شد.

- ژنوتیپ ۳B (GBS): در مقایسه با ارقام پرتقال خونی سانگین و گروس سانگین (به عنوان شاهد) علاوه بر بی بذری، عملکردی نزدیک به شاهد ها، کیفیت و انبارمانی مناسب، حدود ۲۵-۳۰ روز زودرس تر می باشد و دارای درختانی با تاج افراشته به شکل بیضی با قدرت رشد متوسط، میوه های درشت، نارنجی روشن، کروی با قاعده گریبان دار، با متوسط وزن ۲۱۵ گرم می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "آریا" معرفی شد.

- ژنوتیپ ۶B (GBS): در مقایسه با ارقام پرتقال خونی سانگین و گروس سانگین (بعنوان شاهد)، علاوه بر بی بذری، کیفیت و انبارمانی مناسب، حدود ۳۰ روز زودرس تر می باشد. میوه های این ژنوتیپ دارای وزن و حجم بیش تر بوده ولی با تعداد پره های کمتری نسبت به شاهد هاست، ضمن اینکه در پایان انبارداری از کیفیت بالاتری نسبت به شاهد ها (از دیدگاه ظاهری، درجه بریکس، طعم، عطر، شیرینی، درصد آبمیوه و تجمع بیش تر آنتوسیانین) برخوردار است. دارای درختانی با تاج افراشته به شکل بیضوی با قدرت رشد متوسط، میوه هایی با رنگ گوشت نارنجی- قرمز رنگ، کشیده، با متوسط طول ۷۹/۵ میلی متر و وزن ۱۵۵ گرم می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "ایرسا" معرفی شد.

۲- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی هفت رقم خارجی چغندر قند پاییزه توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ارائه گردید. ارقام با نام های ۲۷۷۰BTS [۱]، Allanya [۲]، ۱۰۱ST، ۱۰۲ST، MA (۲۰۷۰)، Cavallo (۴۰۲۲MA)، Frontera و Klara به همراه دو رقم شاهد خارجی در چهار منطقه فارس (داراب)، خوزستان (دزفول)، گلستان (گنبد) و کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) به مدت دو سال، طی سال های زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ ارزیابی شدند. قابل ذکر است در سال دوم، آزمایش داراب حذف شد و باتوجه به یکساله بودن نتایج، در زمان تصمیم گیری این منطقه مدنظر قرار نگرفت.

بر اساس نتایج ارائه شده:

- هفت رقم ۲۷۷۰BTS، Allanya، ۱۰۱ST، ۱۰۲ST، MA (۲۰۷۰)، Cavallo (۴۰۲۲MA) و Frontera و Klara برای کاشت در منطقه خوزستان (دزفول) مورد تایید قرار گرفتند.

- سه رقم Allanya، ۱۰۱ST و Frontera (۴۰۲۲MA) علاوه بر دزفول برای کاشت در منطقه کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) نیز مورد تایید قرار گرفتند.

- برای منطقه گنبد نیز هیچ رقمی مورد تایید قرار نگرفت.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند پاییزه						
مناطق تایید شده برای کاشت	رد	تایید	متقاضی	نماینده	نام رقم	ردیف
تایید شده برای کشت در منطقه دزفول		*	Betaseed	گیاه گستر فیروزه	۲۷۷۰ BTS	۱
تایید شده برای کشت در مناطق دزفول و گچساران		*	KLEINWANZLEBENER SAATZUCHT AG	گیاه گستر فیروزه	Allanya	۲
تایید شده برای کشت در مناطق دزفول و گچساران		*	Strube D&S	خراسان کانتینر	ST ۱۰۱	۳
تایید شده برای کشت در منطقه دزفول		*	Strube D&S	خراسان کانتینر	ST ۱۰۲	۴

۵	Cavallo (۲۰۷۰)MA	بذر بهمن رویان	Maribo hilleshog	*	تایید شده برای کشت در منطقه دزفول
۶	Frontera (۴۰۲۲)MA	بذر بهمن رویان	Maribo hilleshog	*	تایید شده برای کشت در مناطق دزفول و گچساران
۷	Klara	محمد ناصر ارجمند	Wielkopolska hodowla Buraka Cukrowego	*	تایید شده برای کشت در منطقه دزفول

۳- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۱۰ رقم خارجی چغندرعلوفه‌ای بهاره توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد ارائه گردید. ارقام با نام‌های Brunium ، KWS ، Gerty ، Lacinia ، kws ، Geronimo ، Timbale [۳] ، Alianka ، Primula ، Lempa ، Ribambelle و Pesaro به همراه سه رقم شاهد، طی دو سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ در چهار منطقه شاهرود، کرج، مغان و کرمانشاه ارزیابی شدند. بر اساس نتایج ارائه شده ارقام KWS ، Gerty ، Lacinia ، kws ، Geronimo ، Primula ، Lempa ، Ribambelle و Pesaro مورد تایید قرار گرفتند و دو رقم Brunium و Timbale رد شدند.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندرعلوفه ای					
رد	تایید	متقاضی	نماینده	نام رقم	ردیف
*		Florimond Desprez	ارس بذر	Brunium	۱
	*	KLEINWANZLEBENER SAATZUCHT AG	میرعشقی	Gerty KWS	۲
	*	KLEINWANZLEBENER SAATZUCHT AG	گیاه گستر فیروزه	Lacinia kws	۳
	*	KLEINWANZLEBENER SAATZUCHT AG	گیاه گستر فیروزه	Geronimo	۴
*		Maribo hilleshog	پانیز کشت پارسه	Timbale	۵
	*	Maribo hilleshog	پانیز کشت پارسه	Alianka	۶
	*	Florimond Desprez	ارس بذر	Primula	۷
	*	Florimond Desprez	ارس بذر	Lempa	۸
	*	Florimond Desprez	ارس بذر	Ribambelle	۹
	*	Florimond Desprez	ارس بذر	Pesaro	۱۰

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی سه رقم جدید کلزا زمستانه شامل دو رقم کلزای آزاد گرده افشان با نام‌های هامان، هوپا و یک رقم هیبرید با نام SY Blossom در قالب دو آزمایش ارقام آزادگرده افشان و ارقام هیبرید توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه گردید. هر سه رقم در آزمون تعیین ارزش زراعی در چهار ایستگاه مراکز مختلف تحقیقات کشاورزی مناطق سرد (کرج، تبریز، اسلام آباد و همدان) در دو سال زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ مورد ارزیابی قرار گرفتند. با توجه به برتری ارقام مذکور، هر سه رقم تایید شدند.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام کلزا					
رد	تایید	متقاضی	نماینده	نام رقم	ردیف
	*	هامان بذر ره آورد دانش	هامان بذر ره آورد دانش	هوپا	۱

۲	هامان	هامان بذر ره آورد دانش	هامان بذر ره آورد دانش	*	
۳	SY Blossom	سینجنتا	سینجنتا	*	

۵- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی سه رقم جدید جو با نام‌های Leandra، Avalon و ارغوان در قالب دو آزمایش ارقام بهاره و ارقام زمستانه توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه گردید. - ارقام Leandra و Avalon با منشاء آلمانی و با مصرف مالتینگ در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام بهاره در پنج منطقه کرج، ورامین، مشهد، نیشابور و زرقان طی دو سال زراعی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ و ۱۴۰۱-۱۴۰۲ ارزیابی شدند. با توجه به برتری ارقام مذکور، هر دو رقم مورد تایید قرار گرفتند. - در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام زمستانه، رقم ارغوان در پنج منطقه کرج، اردبیل، میاندوآب، همدان و جلگه رخ در طی دو سال زراعی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ و ۱۴۰۱-۱۴۰۲ مورد ارزیابی قرار گرفت. با توجه به نتایج به دست آمده، رقم مذکور تایید نشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام جو				
ردیف	نام رقم	متقاضی	تایید	رد
۱	Avalon	Saatzuch Josef Breun GmbH & Co.KG	*	
۲	Leandra		*	
۳	ارغوان	کشت و صنعت فدک خشکرو		*

۶- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۱۵ رقم جدید ذرت خارجی با نام- های ۷۴۵PL، Hunter، Viper، Makka، ۲۷۹TG۹۹، ۲۷۹TG۱۵۶، ۲۷۹TG۲۷۹، ۰۹۹TG۴۲۶، Everest، ۶۶۴۴DKC، ۶۴۹۲DKC، ۶۸۰۸DKC، ۶۷۷۷DKC، ۶۰۵۰DKC، Aida توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۰ در مناطق کرج، مغان، دزفول و جوبین در قالب سه آزمون تعیین ارزش زراعی بر اساس نوع مصرف و گروه رسیدگی، شامل ارقام ذرت دانه ای (دانه‌ای زودرس-میان‌رس و دانه‌ای دیررس) و علوفه‌ای ارزیابی شده‌اند. - در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای دیررس ارقام ۲۷۹TG۲۱۳، ۰۹۹TG۴۲۶، ۶۶۴۴DKC، ۶۴۹۲DKC و ۶۸۰۸DKC به همراه دو رقم شاهد ۷۰۴FKSC و ۷۰۳KSC مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای دیررس				
ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	۲۷۹TG۲۱۳	Turkish Genetics Tohumluk Anonim		*
۲	۰۹۹TG۴۲۶			*
۳	۶۶۴۴DKC	بایر پارسیان	*	
۴	۶۴۹۲DKC		*	
۵	۶۸۰۸DKC		*	

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای زودرس و میان‌رس رقم ۶۰۵۰DKC به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴FKSC، Dehghan و Fajr مورد ارزیابی قرار گرفت که نتیجه به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای زودرس و میان‌رس			
ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید

عدم تایید	تایید			
	*	بایر پارسیان	۶۰۵۰DKC	۱

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه‌ای ارقام ۷۴۵PL، Hunter، Viper، Makka، ۲۷۹TG۹۹، ۲۷۹TG۱۵۶، Everest، ۶۸۰۸DKC، ۶۷۷۷DKC، ۶۰۵۰DKC و Aida به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴KSC، ۶۷۸ABC و Massil مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه‌ای				
ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	۷۴۵PL	Forbis Seed		*
۲	Hunter		*	
۳	Viper		*	
۴	Makka		*	
۵	۲۷۹TG۹۹	Turkish GeneticsTohumluk Anonim	*	
۶	۲۷۹TG۱۵۶		*	
۷	Everest	May-Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret .A.S	*	
۸	۶۸۰۸DKC	بایر پارسیان		*
۹	۶۷۷۷DKC		*	
۱۰	۶۰۵۰DKC			*
۱۱	Aida	Safgen Tohumculuk Sanayi ve Ticaret Ltd	*	

[۱] رقم ۲۷۷۰BTS در جلسه ۹۰ کمیته مورخ ۳/۱۲/۱۴۰۱، در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند بهاره در آزمایش مقاومت به بیماری ریزومانیا و ریزوکتونیا تایید شد و در آزمایش مقاومت به بیماری نماتد رد شد.

[۲] رقم Allanya در جلسه ۹۰ کمیته مورخ ۳/۱۲/۱۴۰۱، در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند بهاره در آزمایش مقاومت به بیماری ریزومانیا تایید شد.

[۳] رقم Timbale در جلسه ۸۵ کمیته مورخ ۲۰/۰۷/۱۴۰۱، در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر علوفه ای پاییزه مورد تایید قرار گرفت.