



چهل و هفتمین جلسه کمیته معرفی رقم

چهل و هفتمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۲۶/۴/۹۸ با حضور اعضای کمیته، در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی جمعیت اصلاح شده یونجه، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام خارجی جو، برنج و ذرت به شرح ذیل ارائه و بررسی گردیدند:

۱- گزارش معرفی جمعیت اصلاح شده قره یونجه توسط رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی ارائه گردید. این ژنوتیپ با انجام سه دوره گزینش دوره‌ای از جمعیت اولیه قره یونجه انتخاب شده است و سپس ژنوتیپ منتخب در آزمایشات متعدد مورد بررسی و آزمون قرار گرفته است. این ژنوتیپ از نظر عملکرد علوفه تر و خشک نسبت به عملکرد رقم شاهد (اکوتیپ محلی عین‌الدین) حدود ۲۲٪ برتری عملکرد دارد. از نظر مقاومت به سرخرطومی برگ به عنوان مهم‌ترین آفت یونجه نیز تحمل بیشتری نسبت به رقم شاهد نشان داده است. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده با نام "آذر" مورد تایید قرار گرفت.

۲- نتیجه آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جدید جو خارجی با نام Fortuna مناسب تولید مالت، مربوط به شرکت Ackermann Saatzzucht GmbH&co ارائه گردید. این رقم به همراه دو شاهد، رقم بهرخ و لاین ۹۲-MB-۹، در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های زراعی ۱۳۹۵-۱۳۹۷ در چهار منطقه کرج، ورامین، نیشابور و مشهد ارزیابی شده اند با توجه به کیفیت مطلوب این رقم نسبت به ارقام شاهد مورد تایید قرار گرفت.

۳- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی سه لاین جدید برنج با نام‌های حاج حیدری، شهریار و روشن ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۷ در مناطق آمل، بابل و تنکابن در مقایسه با ارقام شاهد طارم هاشمی، فجر و شیرودی ارزیابی شده اند. با توجه به ویژگی‌های مطلوب این ارقام نسبت به ارقام شاهد، هر سه رقم فوق مورد تایید قرار گرفتند.

ردیف نام رقم به‌نژادگر تایید شد رد شد

۱ حاج حیدری احمد مازندرانی *

۲ شهریار پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان *

۳ روشن *

۴- گزارش معرفی نوزده رقم جدید ذرت خارجی با نام‌های ۶۶۳۰DKC، ۵۷۴۱DKC، ۶۱۰۱DKC، Hatay، ۶۰۵۰DKC، ۷۲۴۰DKC، Zephir، Senko، Kreon، Jullen، Gladius، Batanga، Antex، Photon، Sincero، Helium، ۷۵، ۷۵May، ۷۲، ۸۰May ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۷ در مناطق کرج، مغان و جوبین در قالب سه آزمون تعیین ارزش زراعی بر اساس نوع مصرف ارقام ذرت (دانه ای زودرس و میان رس، دانه ای دیررس و علوفه ای) ارزیابی شده اند.

۴-۱- در آزمون تعیین ارزش زراعی ذرت دانه ای زودرس و میان رس شامل ارقام ۵۷۴۱DKC، ۶۰۵۰DKC، Helium، Photon، Batanga، Kreon، Senko، Zephir به همراه سه رقم شاهد، ۷۰۴KSC، ۴۰۰KSC و ۲۶۰KSC مورد ارزیابی قرار گرفتند و نتایج به شرح جدول ذیل می باشد.

رد شد	تایید شد	متقاضی	نام رقم	ردیف
	*	DKC Dekalb	۵۷۴۱	۱
*		DKC Dekalb	۶۰۵۰	۲
*		Syngenta	Helium	۳
	*	Syngenta	SY Photon	۴
*		Syngenta	SY Batanga	۵
	*	Syngenta	SY Kreon	۶
	*	Syngenta	SY Senko	۷
	*	Syngenta	SY Zephir	۸

۴-۲- در آزمون تعیین ارزش زراعی ذرت دانه ای دیررس شامل ارقام ۶۶۳۰DKC، ۶۱۰۱DKC، Hatay، SY Sincero، SY Jullen، SY Gladius، SY Antex به همراه سه رقم شاهد، ۷۰۳KSC، ۷۰۴KSC، Simon مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می باشد.

رد شد	تایید شد	متقاضی	نام رقم	ردیف
	*	DKC Dekalb	۶۶۳۰	۱
*		DKC Dekalb	۶۱۰۱	۲
*		FITO	Hatay	۳
	*	Syngenta	Sincero	۴
	*	Syngenta	Antex	۵
*		Syngenta	Gladius	۶
	*	Syngenta	Jullen	۷

۴-۳- در آزمون تعیین ارزش زراعی ذرت علوفه ای شامل ارقام ۷۲۴۰DKC، Hatay، Photon، Sincero، Helium، Antex، Batanga، Gladius، Jullen، Kreon، Senko، Zephir، ۷۵May، ۷۲May، Hido به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴KSC، Bolson و Massil مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می باشد.

رد شد	تایید شد	متقاضی نام رقم ردیف
	*	۱ Hatay FITO
	*	۲ ۷۲۴۰DKC Dekalb
*		۳ Helium Syngenta
*		۴ Sincero Syngenta
*		۵ Photon Syngenta
	*	۶ Antex Syngenta
*		۷ Batanga Syngenta
	*	۸ Gladius Syngenta
*		۹ Jullen Syngenta
*		۱۰ Kreon Syngenta
*		۱۱ Senko Syngenta
*		۱۲ Zephir Syngenta
*		۱۳ ۷۵May ۷۵ May
*		۱۴ ۸۰May ۷۲ May
*		۱۵ Hido May

گزارش ارزیابی ارقام پنبه متعلق به شرکت یونانی ۴۸۵S-۷۳ (LEON) و ۴۹۲S-۷۳ (MAXA) توسط آقای دکتر آیدین حمیدی، عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی و در مناطق خراسان جنوبی، اردبیل و فارس به همراه دو رقم شاهد هر منطقه (ارقام شاهد هر منطقه: ارقام ورامین و خرداد برای خراسان جنوبی، ارقام بختگان و گلستان برای استان فارس و ارقام مهر و ورامین برای منطقه اردبیل) ارزیابی شده اند. با توجه به ویژگی های مطلوب ارقام مذکور هر دو رقم، مورد تایید قرار گرفتند.

توصیه ویژه: رقم "MAXA" برای کشت در تمام مناطق توصیه می گردد ولی رقم "LEON" به علت نیمه متحمل بودن نسبت به بیماری پژمردگی ورتیسلیومی برای مناطق گلستان، مغان، مازندران و فارس توصیه نمی گردد.