



چهل و پنجمین جلسه کمیته معرفی رقم

چهل و پنجمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۹۸/۳/۱ با حضور اعضای کمیته، در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام خارجی چغندر قند و ارقام خارجی ذرت به شرح ذیل ارائه و بررسی شدند:

۱- گزارش آزمون تعیین ارزش زراعی ۳۰ رقم چغندر قند بهاره که در قالب دو آزمایش ریزومانیا، یک آزمایش ریزوکتونیا و یک آزمایش نماتد در سال های ۹۷-۱۳۹۶ به وسیله موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند آزمون شده بودند، ارائه گردید و نتایج در هر آزمون به شرح ذیل می باشد:

۱-۱- مقاومت به بیماری ریزومانیا در قالب دو آزمایش ۱۶ رقمی شامل ارقام شاهد (Sharif, Lexia, Baloo) و ارقام مورد بررسی، در ۴ منطقه (مشهد، شیراز، میاندوآب و قزوین) در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است و نتایج آزمون به شرح ذیل می باشد:

۱-۱-۱ در آزمایش اول بررسی مقاومت به بیماری ریزومانیا از بین سیزده رقم مورد آزمون شامل ۶۲۵K۶ (MONDEA KWS)، ۶۳۲K۶ (IVESKA KWS)، ۶۳۳K۶ (BASIMA KWS)، ۶۳۷K۶ (BORNITA KWS)، ۶۳۸K۶ (JENARA KWS)، ۶۴۱K۶ (JITKA KWS)، ۶۴۳K۶ (LIVADA KWS)، ۷۳۴k۷ (Amaros, Bali, Bimbo, Estora kws, Amaranda) تنها دو رقم ۶۲۵K۶ (MONDEA KWS) و ۶۳۳K۶ (BASIMA KWS) مورد تایید قرار گرفتند و یازده رقم دیگر رد شدند.

۱-۱-۲ در آزمایش دوم بررسی مقاومت به بیماری ریزومانیا از بین چهارده رقم مورد بررسی شامل: ۲۰۴۲B۱۶FD، ۲۰۴۱B۱۶FB، ۳۰۱۳B۱۶FB، ۳۰۱۲B۱۶FB، ۳۰۱۱B۱۶FB، Gerania kws، ۱۳۸۱HONEY(HI.Glacita kws)، SY Kultura، SY Marvin، Sporta، Lubomira، ۶۰۶۹B (SY Marvin، Lubomira، ۳۰۱۳B۱۶FB، ۶۰۶۹B SY Marvin) مورد تایید قرار گرفتند و ده رقم دیگر رد شدند.

۲-۱ در آزمایش مقاومت به بیماری ریزوکتونیا برای ۱۲ رقم، شامل ارقام شاهد (Ekbatan, Sharif, Bommerang, Premier, Novodoro, Kermit) و ارقام مورد بررسی، در ۴ منطقه (ترتیب جام، کرمانشاه، میاندوآب و قزوین) در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است و نتایج آزمون به شرح ذیل می باشد:

از بین دوازده رقم مورد بررسی شامل ۶۳۲K۶ (IVESKA KWS)، ۶۳۳K۶ (BASIMA KWS)، ۶۳۷K۶ (BORNITA KWS)، ۶۳۸K۶ (JENARA KWS)، ۷۳۴k۷ (Amaros, Bali, Bimbo, Estora kws, Amaranda) تنها دو رقم ۶۳۳K۶ (BASIMA KWS) و ۶۳۷K۶ (BORNITA KWS) مورد تایید قرار گرفتند. ۶۳۳K۶ (BASIMA KWS)، ۶۳۷K۶ (BORNITA KWS)، ۶۳۸K۶ (JENARA KWS)، ۷۳۴k۷ (Amaros, Bali, Bimbo, Estora kws, Amaranda) و ۶۴۱K۶ (JITKA KWS) هم به جز رقم Gerania kws مورد تایید قرار گرفتند.

۳-۱- در آزمایش مقاومت به بیماری نماتد برای ۱۶ رقم، شامل ارقام شاهد (Arya, Sharif, Succara۲۱۳BTS)، و ارقام مورد بررسی در ۵ منطقه (مشهد، شیراز، خوی، قزوین و کرج) در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است و نتایج آزمون به شرح ذیل می باشد:

از بین دوازده رقم مورد بررسی شامل ۶۲۵K۶ (MONDEA KWS)، ۶۳۳K۶ (BASIMA Beta، Tooka، Zeltic، SY، Kultura، ۲۰۴۱B۱۶FB، ۲۰۴۲B۱۶FD، Bali، ۶۴۱K۶، KWS)، ۴۰۲ Cardamone، ۶۰۶۹B دو رقم ۶۲۵K۶ (MONDEA KWS) و ۶۰۶۹B مورد تایید قرار گرفتند و ده رقم دیگر رد شدند.

۲- گزارش معرفی نه رقم جدید ذرت خارجی با نام های BC ۶۸۲BC، BC۶۲۱، BC۵۱۲، ۵۹۵، ۷۱۲، PL ۶۳۰، PL ۵۳۸، PL ۶۹۷، Torro، PL تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال های ۱۳۹۷-۱۳۹۶ در مناطق دزفول، کرج، کرمانشاه و فارس در قالب سه آزمون تعیین ارزش زراعی بر اساس نوع مصرف ارقام ذرت (ارقام ذرت دانه ای زودرس و میان رس، ارقام ذرت دانه ای دیررس و ارقام ذرت علوفه ای) ارزیابی شده اند.

۲-۱- در آزمون تعیین ارزش زراعی ذرت دانه ای زودرس و میان رس شامل ارقام BC۵۹۵، ۵۳۸PL، و ۵۱۲BC دو رقم ۵۹۵BC، ۵۳۸PL مورد تایید قرار گرفتند و رقم ۵۱۲BC رد شد.

۲-۲- در آزمون تعیین ارزش زراعی ذرت دانه ای دیررس شامل ارقام ۶۳۰PL، ۶۹۷PL، ۶۲۱BC، Torro دو رقم ۶۲۱BC، Torro تایید شدند و ارقام ۶۳۰PL، ۶۹۷PL مورد تایید قرار نگرفتند.

۲-۳- در آزمون تعیین ارزش زراعی ذرت علوفه ای شامل ارقام ۷۱۲PL، ۶۸۲BC، Torro، ۵۱۲BC دو رقم ۷۱۲PL و Torro تایید شدند و ارقام ۶۸۲BC و ۵۱۲BC رد شدند.