

هشتاد و سومین جلسه کمیته معرفی رقم

هشتاد و سومین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۹ با حضور اکثریت اعضای کمیته در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی دو ژنوتیپ کنار، یک ژنوتیپ پسته، دو ژنوتیپ لیموترش و یک جمعیت اصلاح شده یونجه به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی دو ژنوتیپ کنار با کدهای ۷H- و ۱۲H- توسط محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان ارائه شد.

- ژنوتیپ ۷H- : این ژنوتیپ میان‌رس بوده و دارای میوه تخم‌مرغی شکل است. فرم رشد درخت متمایز از بقیه ژنوتیپ‌های موجود در کلکسیون ایستگاه تحقیقات کشاورزی میناب می باشد و میوه های آن با رسیدن به حداکثر اندازه، با وجود رنگ سبز قابلیت خوردن دارد و دارای بافتی بسیار ترد و آبدار بوده و از طعم بسیار مناسبی برخوردار است. میوه این ژنوتیپ کشیده با متوسط طول و قطر ۲/۲۹ و ۲۱ میلی‌متر و شاخص شکل ۳۹/۱، متوسط وزن میوه ۵/۹ گرم، درصد گوشت ۲/۹۰ و درصد آب میوه ۱/۵۶ است. از نظر خواص کیفی میوه، میزان درصد کل مواد جامد محلول ۵/۱۶ درصد، اسید کل ۳۱۲ میلی‌گرم و ویتامین ث ۳/۹۶ میلی‌گرم است. ۸/۹ درصد از وزن میوه را هسته تشکیل می‌دهد. از نظر بافت نیز میوه آن نرم و ترد است. متوسط عملکرد درخت در این ژنوتیپ ۳/۸۲ کیلوگرم است که مورد تایید قرار گرفته و با نام "جاسکا" معرفی شد.

- ژنوتیپ ۱۲H- : این ژنوتیپ میان‌رس است و دارای میوه گرد با متوسط طول و قطر ۲۹ و ۳/۲۸ میلی‌متر و شاخص شکل ۳۰/۱، متوسط وزن میوه ۴/۱۵ گرم، درصد گوشت ۷/۹۰ و درصد آب میوه ۳/۶۰ است. از نظر خواص کیفی میوه، میزان درصد کل مواد جامد محلول ۳/۱۵ درصد، اسید کل ۳۱۹/۰ میلی‌گرم و ویتامین ث ۷/۱۰۱ میلی‌گرم است. ۳/۹ درصد از وزن میوه را هسته تشکیل می‌دهد. از نظر بافت نیز میوه آن متوسط و ترد است و نسبت به رقم پیشین زودتر می‌رسد اما در زمره ژنوتیپ‌های میان‌رس قرار دارد. متوسط عملکرد درخت در این ژنوتیپ ۳/۶۸ کیلوگرم است. با توجه به ویژگی‌های مذکور ژنوتیپ فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "آنامیس" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک ژنوتیپ پسته با کد ۶YBs-Sh توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی ارائه شد. ژنوتیپ مذکور متوسط گل با نیاز سرمایی نسبتاً بالا است. برگ‌های آن عموماً سه برگ‌چه‌ای، پهن و دارای سطح برگ بسیار بالاتر و سبزینه بیشتری نسبت به ارقام تجاری و بومی منطقه می باشد. حالت درخت افراشته و دارای غالبیت انتهایی شدید است. میوه‌های آن از نظر اندازه متوسط، بادامی شکل، درصد خندانی بسیار بالا و میان رس است. عملکرد این رقم مناسب و از سال‌آوری بسیارضعیفی برخوردار است. این ژنوتیپ در مقایسه با ارقام پسته تجاری کشور از جمله اکبری، کله قوچی و فندقی نسبت به تنش‌های زنده (مانند پسایل پسته) و تنش‌های غیر زنده (شوری)، تحمل بالاتری دارد. در مجموع این رقم می‌تواند برای مناطق پسته‌خیز کشور که دارای آب و خاک نسبتاً شور بوده و همچنین دارای زمستان‌های معتدل تا سرد هستند (سرمای مفید برای برطرف شدن نیاز سرمایی در آنها به حدود ۱۰۰۰ ساعت می‌رسد) کشت شود. با توجه به ویژگی‌های مذکور ژنوتیپ فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "کوپر" معرفی شد.

۳- گزارش معرفی دو ژنوتیپ لیموترش با کدهای A۱۱ و B۱۱ توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی ارائه شد.

- ژنوتیپ A۱۱: مشخصات تاج درخت به صورت عمودی و افراشته با عادت رشدی درخت کم، خاردار، میوه‌ها خوشه‌ای به رنگ زرد روشن و فاقد فرورفتگی و برآمدگی، دارای متوسط ۶ بذر در حالت گرده افشانی آزاد است. همچنین این ژنوتیپ تحمل خوبی نسبت به عامل بیماری جاروک لیموترش دارد. متوسط وزن میوه ۳۵ گرم، ضخامت پوست میوه ۹۲/۱ میلی‌متر، میزان آب‌میوه ۴۹ درصد، محتوای اسیدیته کل آب‌میوه ۵/۸ درصد، مقدار ویتامین ث ۶۳/۲۷ میلی‌گرم در ۱۰۰ گرم بود. مقدار پتاسیم، منیزیم و روی در میوه این ژنوتیپ

در مقایسه با مکزیکن‌لایم بیش‌تر است. با توجه به ویژگی‌های مذکور ژنوتیپ فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام " سالار " معرفی شد.

- ژنوتیپ B11: مشخصات تاج درخت به صورت افراشته با عادت رشدی درخت کم، خاردار، میوه‌ها خوشه‌ای به رنگ زرد روشن و فاقد فروفتگی و برآمدگی و گردن، چسبیدگی پوست به گوشت قوی، میزان روغنی بودن پوست متوسط و بذر چندجنین دارد. دارای متوسط ۷ بذر در حالت گرده افشانی آزاد است. هم‌چنین این ژنوتیپ تحمل خوبی نسبت به عامل بیماری جاروک لیموترش دارد. متوسط وزن میوه ۳۰ گرم، ضخامت پوست میوه ۵۴/۱ میلی‌متر، میزان آب‌میوه ۷۶/۴۶ درصد، محتوای اسیدپتیک کل آب‌میوه ۵/۸ درصد، مقدار ویتامین ث ۳۷/۳۲ میلی‌گرم در ۱۰۰ گرم بود. مقدار پتاسیم، منیزیم و روی در میوه این ژنوتیپ در مقایسه با مکزیکن‌لایم بیش‌تر است. با توجه به ویژگی‌های مذکور ژنوتیپ فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام " سمن " معرفی شد.

۴- گزارش معرفی یک جمعیت اصلاح شده یونجه با کد ۱۷KFA توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. جمعیت مذکور با عملکرد علوفه و پایداری بالا، تحمل نسبی به بیماری زنگ یونجه، تثبیت بالای بیولوژیکی نیتروژن، مورد تایید قرار گرفت و با نام " آهنگ " معرفی شد.