



عنوان دستاورد (یافته قابل ترویج): دیره رقم جدید زیتون کنسروی با میوه های بسیار درشت

یافته منتج از پروژه شماره: ۱۰۰-۱۲-۸۱۳۱۴ و ۲-۰۳-۰۳-۸۹۱۷۲ و شش پروژه دیگر

نام مجری: علی اصغر زیناللو **سال شروع:** ۱۳۸۱ **سال خاتمه:** ۱۳۹۳

تعریف مسئله:

آیا امکان معرفی رقم جدید زیتون کنسروی با میوه های درشت، درصد روغن زیاد و عملکرد بالا با استفاده از ژرم پلاسما زیتون داخلی وجود دارد؟

اهمیت موضوع:

در حال حاضر حدود ۱۰۰ هزار تن زیتون در کشور تولید می شود و بیش از ۶۰ درصد آن برای تهیه زیتون شور یا کنسروی استفاده می شود. اما بخش زیادی از این محصول حاصل از ارقام دو منظوره با میوه های با وزن متوسط (۴-۵ گرم) و یا ارقامی با عملکرد کم می باشد. یکی از مهمترین فاکتور های موثر در قیمت زیتون کنسروی وزن میوه می باشد. لذا این رقم جدید (دیره) با داشتن متوسط وزن میوه بیش از ۱۰ گرم در میان کلیه ارقام موجود در ایران برتری دارد. از نظر عملکرد نیز جزو ارقام پر محصول می باشد. با توجه به درصد روغن بیش از ۵۶ درصد واجد کیفیت بالا کنسروی نیز می باشد.

روش اجرای یافته در عرصه و نتیجه حاصل از بکارگیری:

این رقم به عنوان یک ژنوتیپ ابتدا از منطقه دیره کرمانشاه شناسایی و جمع آوری، سپس با روش قلمه تکثیر و در کلکسیون زیتون طارم و ایستگاه تحقیقات زیتون سرپل ذهاب کشت گردید و به مدت ۸ سال ویژگی های رویشی و زایشی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد در ازدیاد به روش قلمه دارای قابلیت ریشه زایی زیادی است. درخت دارای عادت رشد افراشته با تاج نیمه متراکم است. زود بارده، از نظر گرده افشانی خود ناسازگار، متوسط وزن میوه بیش از ۱۰ گرم، حداکثر وزن میوه ۱۹/۳ گرم، رنگ میوه در زمان رسیدن قرمز روشن، رنگ گوشت سفید شیری، نسبت گوشت به هسته بیش از ۸ و درصد روغن در ماده خشک برابر ۵۶ درصد و الیک اسید روغن ۷۵ درصد می باشد. میانگین عملکرد در هر درخت ۲۰ کیلوگرم (در سنین ۹-۶ سالگی درخت) است.

عکس های شاخص از یافته:



