

تعیین زمان مناسب برداشت دو رقم زیتون

کنسروی در استان فارس

بنیان پور، علی رضا و حسن جلیلی

زیتون با نام علمی *olea europea L.* درختی همیشه سبز بوده که در مناطق مختلف آب و هوایی قابلیت کشت و پرورش دارد مصرف عمده این گیاه تولید روغن و کنسرو میوه می باشد که به همین منور در سال های اخیر توجه زیادی به کاشت و پرورش آن معطوف گردیده است بطوری که سطح زیر کشت آن هم اکنون به بیش از ۱۰۰ هزار هکتار رسیده است استان فارس نیز یکی از مناطق مستعد کشت این گیاه می باشد که بر همین اساس با دارا بودن بیش از ۱۲ هزار هکتار باغ رتبه اول را از لحاظ سطح زیر کشت در کل کشور دارا می باشد. این تحقیق در سال های ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳ بر روی ارقام زرد و دزفول که از ارقام مهم تحت کشت در استان فارس می باشند انجام شد ارقام فوق به فواصل ۱۰ روز برداشت شده و در غالب یک طرح بلوک های کامل تصادفی با ۴ تکرار، فاکتورهای کمی و کیفی میوه شامل وزن، طول عرض، نسبت گوشت

به هسته، سفتی بافت میوه، میزان رطوبت، اسیدیته و رنگ میوه اندازه گیری شد همچنین بر روی کنسروهای تهیه شده نیز تست چشائی انجام شد و در نهایت زمان مناسب برداشت با تعیین MATURITY INDEX (شاخص برداشت) تعیین شد. نتایج نشان داد که برای رقم دزفول زمان مناسب برداشت اواسط آبان بوده که شاخص مناسب برای رسیدگی آن داشتن سختی بافتی معادل ۲/۳۳ و وزن متوسط میوه ۵/۵ گرم می باشد این در حالی است که در رقم زرد شاخص تعیین رسیدگی سفتی بافتی معادل ۱/۵۴ و مواد جامد محلول در حد ۱۹/۵۳ و بیشتر می باشد