

مبانی خرما

تأليف:

دکتر علیرضا عبادی پور

مدرس دانشگاه پیام نور و کارشناس رتبه یک صندوق بیمه سلامت شایسته خوزستان

سرشناسه : عبادی پور، علیرضا، ۱۳۵۸ -
 عنوان و نام پدیدآور : مبانی خرما / تألیف علیرضا عبادی پور.
 مشخصات نشر : تهران: آرنا، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری : ۱۶ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۰۱۱-۶
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 موضوع : خرما - ایران
 رده بندی کتاب : ۱۳۹۲SB۳۶۴ / ۱۶م۲ع
 رده بندی یوبی : ۶۳۴/۶۲۰۹۵۵
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۴۲۶۳۵



عنوان : مبانی خرما
 نویسنده : علیرضا عبادی پور
 ناشر : آرنا
 طرح جلد : رامین
 صفحه آرایي : الهه بذرافشان
 چاپ : اول ۱۳۹۳
 شمارگان : ۲۰۰۰ نسخه
 قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۰۱۱-۶

www.a r n a p u b.com

۱۱.....	فصل اول کلیات.....
۱۲.....	تاریخچه خرما.....
۱۳.....	ممالک تولیدکننده خرما.....
۱۳.....	وضعیت تولید، سطح زیر کشت و عملکرد ارقام مختلف خرما در ایران.....
۱۴.....	ارقام مهم خرما در تجارت جهان.....
۱۵.....	پراکندگی جنس افیای خرما در ایران و جهان.....
۱۵.....	پراکندگی بر مبنای منطقه جغرافیایی.....
۱۸.....	اهمیت صنعتی خرما.....
۱۹.....	فصل دوم (مشخصات گیاه شناسی).....
۲۰.....	گیاهشناسی خرما.....
۲۱.....	سیستم ریشه‌ای.....
۲۳.....	وضعیت برگ.....
۲۴.....	مشخصات برگ کیکاب در بهبهان.....
۲۴.....	مشخصات برگ خاصی در بهبهان.....
۲۵.....	فصل سوم شرایط محیطی مورد نیاز.....
۲۶.....	نور و حرارت.....
۲۷.....	رطوبت.....
۲۷.....	خاک.....
۲۸.....	۱-خواص فیزیکی.....

۲۸.....	۲-خواص شیمیائی.....
۲۸.....	۳-خواص بیولوژیکی.....
۲۹.....	آب مورد نیاز خرما.....
۲۹.....	روشهای آبیاری.....
۳۴.....	<u>فصل چهارم روهای تکثیر</u>
۳۴.....	۱- تکثیر از طریق بذر یا هسته.....
۳۴.....	۲- تکثیر از طریق پاجوش.....
۳۵.....	آماده سازی زمین.....
۳۵.....	کاشت.....
۳۵.....	مشخصات و ویژگی پاجوش.....
۳۷.....	۳- کشت بافت.....
۳۷.....	فوائد تکثیر خرما به روش کشت بافت.....
۳۹.....	مراحل مختلف رشدی نهال های کشت بافت خرما و عواملی که مناسب جهت نگهداری آن.....
۴۳.....	<u>فصل پنجم عملیات داشت (کوددهی، هرس، گرده افشانی، پوشش خونی و آب کاری)</u>
۴۴.....	کود دهی در نخلیات.....
۴۶.....	هرس نخل خرما.....
۴۷.....	روشهای تکثیر.....
۴۹.....	روشهای تنک کردن خرما.....
۵۰.....	گرده افشانی خرما.....
۵۱.....	گرده.....
۵۶.....	مشخصات گل نر.....

۵۸	 مشخصات گل ماده
۵۸	 میه کاری در نخلستان
۶۱	 فصل ششم مراحل مختلف رشد و نمو میوه
۶۲	 مرحله اول یا جابوک
۶۳	 مرحله کیمری یا فندق شدن
۶۴	 مرحله خشک شدن
۶۵	 مرحله رطوبت
۶۶	 خرما
۶۹	 فصل هفتم آفات، بیماریها و علل زیان
۷۰	 حلقه (<i>Operata cylindrical</i>)
۷۱	 نی (<i>Pharagmites australis</i>)
۷۱	 کهوری (<i>Prosopis farcta</i>)
۷۲	 پنیرک (<i>Malva sylvestris</i>)
۷۲	 کاهوی وحشی (<i>Lactuca sativa</i>)
۷۲	 مرغ (<i>Cynodon dactylon</i>)
۷۳	 پیچک صحرائی (<i>Convolvulus arvensis</i>)
۷۴	 زنجره خرما (<i>Ommatissus binotatus</i>)
۷۵	 کرم گرده خوار خرما (<i>Arenipses sabella</i>)
۷۵	 چوبخوار خرما (<i>Pseudophilus testaceus</i>)
۷۶	 کنه گرده آلود خرما (<i>Paratetranychus afra</i>)
۷۶	 سوسک شاخدار خرما (<i>Oryctes elegans</i>)

۷۷	کرم میوه خوار خرما (<i>Batrachedra amydraula</i>)
۷۷	موش خانگی (<i>Mus musculus</i>)
۷۹	بیماری خامج با پوسیدگی گل آذین در خرما
۸۰	بیماری نوک سیاه
۸۰	بیماری بلات
۸۰	عارضه مریخل شکیدگی یا پژمردگی خوشه
۸۲	علائم عارضه شکیدگی خوشه
۸۶	بیماری سوختگی
۸۶	بیماری زنگ سفید
۸۹	فصل هشتم مشخصات ارقام خرما
۱۰۳	فصل نهم برداشت و بسته بندی
۱۰۵	مراحل برداشت و انتقال خرما به کارگاه
۱۰۵	عملیات اصلی در کارگاههای فراوری و بسته بندی خرما
۱۰۹	ویژگیهای کارگاههای بسته بندی و فراوری خرما
۱۱۱	اصطلاحات و تعاریف در مبحث خرما

بسم الله الرحمن الرحيم

سخن ناشر

شکی نیست که کشور پهناور ایران پتانسیل پرورش شمار زیادی از ارقام خرما را داراست. البته بالا بردن عملکرد و کیفیت خرما یکی از ضروری ترین مباحث خرما می باشد. در اینجا از تمامی دانشگاه ها و محققین عرصه کشاورزی تقاضا دارم با توجه به مشکلاتی مانند خشکیدگی خوشه خرما، آفات و بیماری های موجود در این مبحث تحقیقات گسترده و وسیعی را در جهت کاهش مشکلات انجام دهد. در ضمن یادآور می شوم که درخت خرما در بعضی از مناطق کشور عزیزمان ایران تنها راه درآمد و کسب معیشت مردم می باشد. از تمامی کسانی که بنده را در این مسیر یاری رساندند از جناب آقای دکتر سیاحی ریاست محترم دانشگاه پیام نور رامشیر، جناب آقای دکتر حمداله اسکندری ریاست محترم دانشگاه پیام نور رامهرمز، جناب آقای مهندس جهانپور معماریان مدیر گروه خدمات بیمه ای بانک کشاورزی خراسان و جناب آقای مهندس محمد بهار کمال تشکر و قدردانی را دارم و امیدوارم این کتاب که بسیار ساده و قابل استفاده و کاربرد می باشد بتواند در بالا بردن توان علمی دانشجویان بخش کشاورزی و دانشوران نخلدار کشور موثر باشد. اگر چه مولف تمام تلاش خود را بکار گرفت تا کلیه موارد را پوشش دهد، اما این حال این اثر قطعاً خالی از اشکال نمی باشد. از تمامی اساتید، دانشجویان و صاحب نظران تقاضا می شود نظرات خود را جهت تکمیل مباحث و رفع نواقص به آدرس پست الکترونیک Alirezaebadi@yahoo.com ارسال نمایند.

با تشکر

مولف