

به نام خدا

برنج و عوامل موثر بر کیفیت آن

www.ketab.ir

گردآوری و تألیف

سید مرتضی موسوی مجد

پاییز ۱۴۰۰

سرشناسه ← موسوی مجد، سیدمرتضی، ۱۳۶۴ -
عنوان ← برنج و عوامل موثر بر کیفیت آن.
مشخصات نشر ← مشهد: طلوع مجد، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری ← ۱۶۱ص.؛ مصور، جدول، رقی. شابک
← ۹۷۸-۶۳۲-۷۶۰۵-۷۶-۱
وضعیت فهرست نویسی ← فیبا
یادداشت ← کتابنامه: ص. ۱۶۱ - ۱۵۷.
موضوع ← برنج -- کاشت -- برداشت -- کیفیت.
موضوع ← Rice - Planting - Harvesting - Quality
رده بندی کنگره ← SB ۱۹۱
رده بندی دیویی ← ۶۳۲/۱۸
شماره کتابشناسی ملی ← ۸۴۷۳۹۷۶

عنوان: برنج و عوامل موثر بر کیفیت آن
مؤلف و طراح جلد: سیدمرتضی موسوی مجد
ویراستار و صفحه آرا: مهندس سیده فاطمه موسوی مجد
شابک: ۹۷۸-۶۳۲-۷۶۰۵-۷۶-۱
نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰ - مشهد
تیراژ: ۱۰۰ نسخه
قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان
ناشر: انتشارات طلوع مجد
وب سایت: www.nashremajd.ir
همراه: ۰۹۱۵۳۳۳۲۲۱۳



آدرس: مشهد - حدفاصل چهارراه دانشجو و معلم ۳۶ - پلاک ۹۹۶

فهرست

- ◀ تاریخچه ۷
- ◀ گیاهشناسی ۷
- ◀ ژنتیک برنج ۹
- ◀ گرده افشانی و لقاح ۹
- ◀ پنجه زنی برنج ۱۰
- ◀ بذر برنج ۱۱
- ◀ عوامل مؤثر در کیفیت برنج ۱۶
- ◀ مناطق مهم تولید برنج در ایران و جهان ۳۲
- ◀ طبقه‌بندی برنج ۳۲
- ◀ روش‌های اصلاح برنج ۳۴
- ◀ نکات پزشکی برنج ۴۵
- ◀ خواص برنج ۴۹
- ◀ روغن سبوس برنج ۵۰
- ◀ شرایط مناسب برای کشت برنج ۵۵
- ◀ کشت برنج ۵۷
- ◀ پرورش نشاء جعبه‌ای و مدیریت خزانه ۵۷
- ◀ بازتاب اثر درجه حرارت نسبت به رشد ۷۶
- ◀ مصرف بهینه آب در برنج کاری ۷۷
- ◀ آبیاری و اهمیت آن در برنج ۷۹
- ◀ روش‌های آبیاری برنج ۸۱
- ◀ زمان بحرانی حساسیت برنج به کمبود آب ۸۲
- ◀ راندمان مصرف آب در برنج ۸۵
- ◀ مدیریت مصرف آب در شالیزار ۸۸
- ◀ اثرات عمده زیست محیطی آبیاری متناوب ۹۵
- ◀ مصرف بهینه کود، گامی در جهت خودکفایی برنج ۹۸
- ◀ اثرات اقتصادی مصرف کود ۹۹

- ◀ عناصر غذایی مورد نیاز برنج ۱۰۰
- ◀ ازت و خطر خوابیدگی (ورس) در رقم محلی طارم ۱۰۶
- ◀ منابع تأمین‌کننده مواد آلی در خاک ۱۱۶
- ◀ کاهش ضایعات و استفاده بهینه از آن‌ها از طریق تهیه کمپوست ۱۱۹
- ◀ مهمترین بیماری‌های برنج ۱۲۲
- ◀ مهمترین آفات برنج در ایران ۱۲۴
- ◀ علف‌های هرز مزارع برنج ۱۲۵
- ◀ عوامل مؤثر در فعالیت علف کش‌ها ۱۲۷
- ◀ ضایعات برنج در عملیات برداشت ۱۳۰
- ◀ مشکلات خاص برنج‌های ارقام ایرانی ۱۳۱
- ◀ انتخاب کمباین مخصوص شالیزار ۱۳۳
- ◀ مقایسه بین کمباین‌های برداشت برنج ۱۳۵
- ◀ اثرات دوره تناوب در افزایش عملکرد برنج ۱۳۷
- ◀ اثر عمود کردن برگ ساقه برنج در افزایش محصول ۱۳۸
- ◀ اثر فاصله روی ردیف بر عملکرد برنج و تراکم علف‌های هرز ۱۳۹
- ◀ اثر سیکل آبیاری روی صفات فیزیولوژیک و مرفولوژیک برنج ۱۴۰
- ◀ اثر اشعه گاما روی کنترل آفت سرخ‌طومی برنج ۱۴۱
- ◀ اثر تاریخ، تراکم و آرایش کاشت بر عملکرد برنج ۱۴۲
- ◀ اثر نیتрат کلسیم بر توزیع سدیم و پتاسیم در جوانه‌های برنج در شرایط شوری ۱۴۳
- ◀ اثر متقابل سیلیسیوم و فسفر بر رشد و عملکرد برنج ۱۴۴
- ◀ اثر به زراعی در کیفیت برنج ۱۴۴
- ◀ ایجاد لاین‌های پرمحصول و مقاوم به خوابیدگی به روش القای موتاسیون ۱۴۵
- ◀ تهیه برنج سالم و مرغوب توسط کشت ارگانیک ۱۴۶
- ◀ برنج دوستدار محیط زیست ۱۵۳
- ◀ تولید برنج در جهان ۱۵۴
- ◀ منابع ۱۵۷