

۱۳۶۴۸۳

گام به گام زراعت

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

عنوان و نام پدیدآور : گام به گام زراعت
مشخصات نشر : تهران : گروه آموزشی مدرس، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری : ۳۶۴ ص.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۸۹۰-۹۳-۸
وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شناسه افزوده : گروه آموزشی مدرس (گام)
شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۱۵۷۳۸

گام به گام زراعت

گروه مولفین	گردآورنده:
گروه آموزشی مدرس	ناشر:
مهناز تقوی	صفحه آرای:
۵۰۰ نسخه	تیراژ:
اول، ۱۳۹۴	نوبت چاپ:
۹۷۸-۶۰۰-۵۸۹۰-۹۳-۸	شابک:
۶۴۰۰۰۰ ریال	قیمت:
نشانی: میدان انقلاب - خیابان دانشگاه تقاطع روانمهر -	

فهرست مطالب

۱۱	فصل اول: زراعت عمومی
۱۱	- مراحل رشد گیاه:
۱۱	- گیاهان گل انتهایی و غیر گل انتهایی:
۱۲	- طبقه‌بندی گیاهان زراعی:
۱۴	- گروه‌بندی گیاهان براساس روابط خاص:
۱۴	- گروه‌بندی گیاهان براساس طول عمر گیاه:
۱۵	- گروه‌بندی گیاهان براساس نوع عملیات زراعی:
۱۵	- گروه‌بندی براساس حرارت مطلوب رشد:
۱۶	- طبقه‌بندی گیاهان براساس آب مورد نیاز جهت رشد:
۱۶	- طبقه‌بندی گیاهان براساس مقاومت به سوری:
۱۷	- پرسشهای چهار گزینه‌ای:
۲۰	- پاسخنامه تشریحی:
۲۱	- اندامهای گیاه و نقش آنها در گیاه:
۲۲	- وظایف ساقه:
۲۵	- عوامل موثر محیطی بر رشد گیاهان:
۲۷	- پرسشهای چهار گزینه‌ای:
۳۳	- پاسخنامه:
۳۵	- خاک ورزی:
۳۵	- خاک سطح الارض و خاک تحت الارض:
۳۶	- انواع شخم:
۳۸	- کود:
۳۸	- راه‌های خروج کود از خاک:
۳۸	- عوامل موثر بر انتخاب کود:
۴۰	- انواع کودهای شیمیایی:
۴۱	- علائم کمبود نیتروژن:
۴۱	- عوارض استفاده بیش از حد نیتروژن:
۴۴	- اهداف کود سبز:

۴۴	روش های مصرف کود :
۴۵	- پرسشهای چهار گزینه‌ای :
۵۰	پاسخنامه تشریحی :
۵۲	- عملیات داشت :
۵۲	- روشهای پیشگیری از سله :
۵۳	ضرورت وجین کردن :
۵۳	- خاک دادن پای بوته :
۵۶	برداشت محصول :
۵۶	مبارزه با آفات و بیماری ها :
۵۶	انواع مقاومت به آفات و بیماری ها :
۵۷	روش مبارزه با نماتدها :
۵۸	- پرسشهای چهار گزینه‌ای :
۶۷	پاسخنامه تشریحی :
۶۹	پرسشهای چهار گزینه‌ای آزمونهای سال ی گذشته همراه با پاسخنامه تشریحی :
۸۳	پاسخ نامه تشریحی :
۸۶	فصل دوم: غلات
۸۶	- غلات :
۸۶	- اجزاء تشکیل دهنده عملکرد در غلات :
۹۱	- پرسشهای چهار گزینه‌ای :
۹۵	پاسخنامه تشریحی :
۹۶	- گندم :
۹۶	نام علمی: (TRITICUM SPP)
۹۶	- عوامل موثر در تغییر ارزش نانوائی گندم :
۹۷	- نواحی کشت گندم در دنیا :
۹۷	- طبقه‌بندی گندم :
۹۹	- عوامل کاهش: شدت زیاد نور :
۹۹	- اکولوژی گندم :
۱۰۰	- خوابیدگی ساقه یا ورس گندم :
۱۰۲	- سوالات چهار گزینه‌ای :
۱۱۴	پاسخ نامه تشریحی :
۱۱۷	جو: نام علمی HORDEUM VULGARE L.
۱۱۷	نام انگلیسی: BARLEY
۱۱۷	- طبقه‌بندی جو :
۱۱۸	- طبقه‌بندی زراعی جو :
۱۱۸	- ترکیبات شیمیایی دانه جو :
۱۱۹	- شرایط اکولوژیکی جو :
۱۲۰	- سوالات چهار گزینه‌ای :

- ۱۲۷..... نام انگلیسی: RYE.....
- ۱۲۷..... - مشخصات گیاه شناسی چاودار:
- ۱۲۹..... پرسشهای چهار گزینه‌ای:
- ۱۳۰..... پاسخنامه
- ۱۳۱..... - یولاف: نام علمی AVENA SATIVA-L.....
- ۱۳۱..... نام انگلیسی: OATS.....
- ۱۳۱..... - مشخصات گیاه شناسی:
- ۱۳۲..... سوالات چهار گزینه‌ای:
- ۱۳۳..... پاسخنامه تشریحی:
- ۱۳۴..... - تریتیکاله: نام علمی TRITICALE SP.....
- ۱۳۵..... - برنج: نام علمی OIZA SATIVA.....
- ۱۳۵..... نام انگلیسی: RICE.....
- ۱۳۸..... سوالات چهار گزینه‌ای:
- ۱۴۵..... پاسخنامه تشریحی:
- ۱۴۷..... ذرت: نام علمی ZEA MAYS.....
- ۱۴۷..... نام انگلیسی: CORN.....
- ۱۴۸..... طبقه‌بندی زراعی ذرت:
- ۱۴۹..... کشت ذرت
- ۱۴۹..... اکولوژی ذرت:
- ۱۵۱..... آفتابگردان
- ۱۵۱..... خصوصیات گیاه شناسی
- ۱۵۱..... ریشه:
- ۱۵۱..... ساقه:
- ۱۵۲..... پهنک:
- ۱۵۲..... دلایل بالا بودن عملکرد در آفتابگردان:
- ۱۵۲..... گل:
- ۱۵۳..... میوه:
- ۱۵۳..... دلایل عمده یوکی دانه آفتابگردان:
- ۱۵۴..... سازگاری:
- ۱۵۴..... کشت آفتابگردان
- ۱۵۵..... عوامل موثر در تاریخ کاشت آفتابگردان:
- ۱۵۵..... کوددهی:
- ۱۵۵..... اثرات کود نیتروژنه بر آفتابگردان
- ۱۵۵..... آبیاری:
- ۱۵۶..... کنترل علف‌های هرز

۱۶۴	.....	پسته سریشی
۱۶۴	.....	ذرت خوشه‌ای یا سورگوم: نام علمی SORGHUM DURA STAPF
۱۶۴	.....	نام انگلیسی: SORGHUM
۱۶۴	.....	مشخصات گیاه شناسی:
۱۶۴	.....	اکولوژی ذرت خوشه‌ای:
۱۶۶	.....	سوالات چهارگزینه‌ای:
۱۶۸	.....	پاسخنامه تشریحی:
۱۶۹	.....	ارزن: نام علمی PANICUM MILIACEUM L.
۱۶۹	.....	نام انگلیسی: Mil.
۱۷۰	.....	سوالات چهارگزینه‌ای آزمونه‌های سالهای گذشته همراه با پاسخنامه تشریحی
۲۰۰	.....	پاسخنامه:
۲۰۶	.....	فصل سوم: دیمکاری
۲۰۶	.....	دیم کاری:
۲۱۰	.....	خصوصیات بادشکن گیاهی ایده‌آل:
۲۱۰	.....	تبخیر و تعرق:
۲۱۱	.....	عوامل موثر در تبخیر:
۲۱۳	.....	آیش:
۲۱۳	.....	ذخیره سازی رطوبت در خاکهای دیم:
۲۱۴	.....	راندمان مصرف آب WATER USE EFFICIENCY
۲۱۵	.....	صفات مطلوب در ارقام دیم:
۲۱۷	.....	مجموعه تست
۲۲۷	.....	پاسخنامه تشریحی:
۲۳۰	.....	فصل چهارم: زراعت گیاهان صنعتی و حبوبات
۲۳۰	.....	زراعت نباتات صنعتی:
۲۳۱	.....	برداشت پنبه:
۲۳۲	.....	سوالات چهارگزینه‌ای
۲۴۰	.....	پاسخنامه تشریحی:
۲۴۲	.....	ژوت:
۲۴۲	.....	شاهدانه: نام علمی CANNABIS SATIVAL
۲۴۳	.....	کتان بزرک: نام علمی LINUM USITATISSIMUM L.
۲۴۳	.....	برداشت کتان:
۲۴۴	.....	سوالات چهارگزینه‌ای:
۲۴۵	.....	پاسخنامه تشریحی

۲۴۶	.....	HIBISCUS CANNABINUSL.	کنف: نام علمی
۲۴۶	.....	KENEF	نام انگلیسی
۲۴۷	.....		پرسشهای چهار گزینه‌ای:
۲۵۳	.....		انواع بذر چغندر قند:
۲۵۳	.....		تاریخ کشت چغندر قند
۲۵۳	.....		مزایای کشت زود هنگام بهاره:
۲۵۴	.....		روش کاشت
۲۵۴	.....		آبیاری
۲۵۴	.....		تناوب
۲۵۵	.....		علف های هرز
۲۵۵	.....		برداشت
۲۵۶	.....		پرسشهای چهار گزینه‌ای:
۲۶۳	.....		پاسخنامه تشریحی:
۲۶۵	.....	SACCHARUM OFFICINARUM L.	نیشکر: نام علمی
۲۶۵	.....	SUGAR CANE	نام انگلیسی
۲۶۸	.....		پرسش های چهار گزینه‌ای:
۲۷۳	.....		پاسخنامه تشریحی:
۲۷۴	.....	NICOTINA TABACUML.	توتون: نام علمی
۲۷۴	.....	TOBACCO	انگلیسی
۲۷۴	.....		طبقه‌بندی صنعتی توتون:
۲۷۴	.....		الکالئویدهای توتون:
۲۷۵	.....		گل زنی یا TOPPING توتون:
۲۷۷	.....		سوالات چهار گزینه‌ای:
۲۸۱	.....		پاسخنامه تشریحی:
۲۸۲	.....	HELIANTHUS ANNUUSL.	آفتابگردان: نام علمی
۲۸۲	.....	SUN FLOWER	نام انگلیسی:
۲۸۴	.....		سوالات چهار گزینه‌ای:
۲۹۱	.....		پاسخنامه تشریحی:
۲۹۳	.....	CARTHAMUS TINCTORI USL.	گلرنگ: نام علمی
۲۹۴	.....	SESAMUM INDICUML	کنجد: نام علمی
۲۹۴	.....	BRASSICA HAPUS	نام علمی کلزا:
۲۹۶	.....		پرسشهای چهار گزینه‌ای:
۳۰۲	.....		پاسخنامه تشریحی:

۳۰۳	.....	GLYCINE MAXL. : نام علمی : سویا (لوبیای روغنی)
۳۰۴	.....	ARACHIS HYPOGAEAL. نام علمی : بادام زمینی
۳۰۴	.....	ارقام بادام زمینی:
۳۰۵	.....	SOLANUM TUBEROSUML. نام علمی : سیب زمینی
۳۰۷	.....	پرسشهای چهار گزینه‌ای:
۳۱۴	.....	

۳۳۷	.....	نباتات علوفه‌ای
۳۳۹	.....	TRIFOLIUM PRATENSE شبدر قرمز
۳۳۹	.....	TRIFOLIUM PRATENSE شبدر قرمز
۳۴۰	.....	TRIFOLIUM REPENS شبدر سفید
۳۴۰	.....	TRIFOLIUM HYBRIDUM شبدر السالیک
۳۴۱	.....	TRIFOLIUM RESUPINATUM شبدر ایرانی
۳۴۱	.....	TRIFOLIUM ALEXANDRINUM شبدر مصری
۳۴۱	.....	MELILOTUS SP. - شبدر شیرین
۳۴۲	.....	ذرت علوفه ای (ZEA MAYS)
۳۴۴	.....	ارقام ذرت
۳۴۵	.....	آب و هوای مناسب ذرت
۳۴۵	.....	کوددهی
۳۴۶	.....	زمان برداشت
۳۴۷	.....	پرسشهای چهار گزینه‌ای:
۳۶۱	.....	پاسخنامه تشریحی: