



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت ترویج

سامانه کشت روغن بسترهای بلند دائم

www.ketab.ir

سرشناسه	اسدی، محمد اسماعیل، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پدیدآور	سامانه کشت روی بسترهای بلند دائم / نویسنده محمد اسماعیل اسدی؛ ویراستاران ترویجی محمدعلی نساج‌های صرافانی، نصیبه پورفتح؛ سر ویراستار: وجیهه سادات فاطمی؛ تهیه شده در مرکز تحقیقات، آموزش و منابع طبیعی استان گلستان، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی.
مشخصات نشر	کرج: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاونت ترویج، نشر آموزش کشاورزی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۲۴ ص: مصور.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۴۹۶-۷
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
موضوع	کشاورزی روی بستر بلند
موضوع	Raised field agriculture
شناسه افزوده	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاونت ترویج، نشر آموزش کشاورزی
شناسه افزوده	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی
رده بندی کنگ	۱۳۹۷ ۵۵۱/۵۹۴ S ۴۹۴/۵
رده بندی درویی	۶۳۱/۵۸
شماره کتابشناسی ملی	۵۱۱۷

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۴۹۶-۷

ISBN: 978-964-520-496-7



عنوان: سامانه کشت روی بسترهای بلند دائم

نویسنده: محمد اسماعیل اسدی

مدیر داخلی: شیوا پارسانیکی

ویراستاران ترویجی: محمدعلی نساج‌های صرافانی، نصیبه پورفتح

سر ویراستار: وجیهه سادات فاطمی

تهیه شده در: مرکز تحقیقات، آموزش و منابع طبیعی استان گلستان، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی

ناشر: نشر آموزش کشاورزی

شمارگان: ۲۵۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۷

قیمت: رایگان

مسئولیت صحت مطالب با نویسنده است.

شماره ثبت در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی ۵۴۶۹۲ به تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۲ است.

نشانی: تهران- بزرگراه شهید چمران- خیابان یمن- پلاک ۱ و ۲- معاونت ترویج

ص. پ. ۱۱۱۳- ۱۹۳۹۵ تلفکس: ۲۲۴۱۳۹۲۳-۲۱

فهرست مطالب

۹	 مقدمه
۱۱	 روش‌های مختلف کشت گندم و جو
۱۱	 روش پخش بذر
۱۴	 کاشت با دستگاه‌های خطی کار
۱۵	 کاشت با دستگاه‌های کارنده کشت مستقیم
۱۶	 سامانه کشت بذر بر روی بسترهای بلند
۱۹	 روش ایجاد بسترهای بلند
۲۰	 مزایای روش کشت بذر بر روی پشته‌های بلند

مقدمه

امروزه با توجه به افزایش جمعیت کره زمین و تقاضا به منظور تأمین غذایی بیش‌تر، بهره‌گیری از منابع طبیعی همچون آب برای تولید محصولات غذایی مورد نیاز در بخش کشاورزی افزایش چشمگیری دارد و این امر منجر به کاهش منابع آب طبیعی و زیرزمینی شده است. از این رو تلاش برای به‌کارگیری سامانه‌های مناسب و بهینه آبیاری در بخش‌های مختلف کشاورزی بالاخص زراعت، به عنوان یک ضرورت بیش از پیش احساس می‌شود. در واقع با مدیریت مناسب منابع آبی از طریق روش‌های نوین و مکانیزه آبیاری می‌توان ضمن افزایش میزان تولید محصولات کشاورزی، در مصرف آب صرفه‌جویی کرد و بستری برای پایداری منابع طبیعی و جلوگیری از تخریب محیط زیست فراهم کرد.