



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	: خلیلیان، محمدابراهیم، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: شتر گیاهان زراعی سورگوم : چگونه در شرایط سخت آب و هوایی دانه و علوفه کنیم؟/ مولف محمدابراهیم خلیلیان.
مشخصات نشر	: تهران: سنجش و دانش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۷۷ ص.: جدول.
شابک	: ۱۸۰۰۰۰ ریال: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۹-۱۹۵-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۷۰-۷۷.
موضوع	: سرت خوشه‌ای
موضوع	: Sorghum
رده بندی کنگره	: ۱۹۴۳.۱۳۹۶۴۳ خ
رده بندی دیویی	: ۱۷۲/۶۱۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۷۸۱۹۰۲

شتر گیاهان زراعی

چگونه در شرایط سخت آب و هوایی دانه و علوفه تولید کنیم

مؤلف:	محمد ابراهیم خلیلیان
ناشر:	انتشارات سنجش و دانش
تیراژ:	۵۰ نسخه
نوبت چاپ:	اول، ۱۳۹۶
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۶۹-۱۹۵-۶
قیمت:	۱۸۰۰۰ تومان

آدرس: خ دانشگاه - تقاطع روانمهر - ساختمان سنجش و دانش پ ۱۳۶

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد.

فهرست مطالب

۱۰	فصل اول
۱۰	مقدمه و کلیات
۱۱	مقدمه و کلیات
۱۱	تاریخچه
۱۷	اهمیت و موقعیت سورگوم در جهان و ایران
۱۸	فصل دوم
۱۹	طبقه‌بندی گیاهی سورگوم
۲۰	مسمومیت سورگوم
۲۳	آب و هوا
۲۷	خصوصیات گیاه‌شناسی سورگوم
۲۷	۱- سورگوم دانه‌ای
۳۱	۲- سورگوم شیرین یا قندی
۳۱	۳- سورگوم علفی
۳۲	۴- سورگوم جارویی
۳۲	۵- سورگوم علوفه‌ای
۳۳	بذر سورگوم
۳۵	جوانه‌زنی بذر سورگوم
۳۶	ریشه‌ی سورگوم
۳۷	ساقه‌ی سورگوم
۴۰	برگ سورگوم
۴۳	گل‌آذین سورگوم
۴۵	گرده‌افشانی در سورگوم

۴۵	 پنجه سورگوم:
۴۸	 کاشت، داشت و برداشت:
۵۱	 مواد غذایی مورد نیاز سورگوم:
۵۳	 آماده کردن زمین:
۵۴	 نقش کودها در زراعت سورگوم:
۵۴	 نقش انواع خاک در زراعت سورگوم:
۵۶	 کشت سورگوم:
۶۱	 عملیات داشت مزارع سورگوم:
۶۲	 آبیاری در زراعت سورگوم:
۶۴	 برداشت سورگوم:
۶۶	 سایر منابع در مورد صفات محلی سورگوم:
۶۹	 نتیجه گیری:
	Error! Bookmark not defined.
۷۱	 منابع مورد استفاده: