

بسم الله الرحمن الرحيم

مروری بر کشت مخلوط با قلا و اسفناج در منطقه ی لاهیجان

مؤلف:

معصومه حیدری



- سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
موضوع
- حیدری، معصومه، ۱۳۵۹ دی -
مروری بر کشت مخلوط باقلا و اسفناج در منطقه‌ی لاهیجان/ مولف معصومه حیدری.
تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۱.
۵۶ ص.: مصور، نمودار (رنگی).
۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۳۰۷۳-۲
فیبا
کتابنامه
باقلا -- ایران -- لاهیجان -- کاشت
Planting -- Lahijan -- Iran -- bean Fava
اسفناج -- ایران -- لاهیجان -- کاشت
Spinach -- Planting -- Iran -- Lahijan
۲۰۵SB
۶۵۱/۶۳۵
۸۸۲۷۶۴۰
فیبا
- رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رکورد کتابشناسی

عنوان: مروری بر کشت مخلوط باقلا و اسفناج در منطقه ی لاهیجان		 www.sanjesh.ir sanjeshodanesh@iran.ir
مؤلف: معصومه حیدری		
ناشر: سنجش و دانش		
نوبت چاپ: چاپ اول - ۱۴۰۱		
تیراژ: ۳۰ نسخه		
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۳۰۷۳-۲		قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال
نشانی: میدان انقلاب. خیابان انقلاب. خیابان دانشگاه. پلاک ۱۲۶. تلفن: ۲۱۶۱۲۶		
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»		

فهرست مطالب

۱	پیشگفتار
۲	فصل اول
۲	مقدمه و کلیات
۳	کشت مخلوط و اهمیت آن
۴	تاریخچه کشت مخلوط در ایران
۶	تصمیم گیری در کشت مخلوط
۷	باقلا
۱۰	اسفناج
۱۲	اثر تراکم بر سبزیجات و گیاهان زراعی
۱۶	پرسش های اصلی
۱۶	اهداف
۱۷	فصل دوم
۱۷	مرور منابع
۱۸	اثر تراکم بر عملکرد
۲۳	فصل سوم
۲۳	مواد و روشها
۲۴	زمان و موقعیت اجرای طرح
۲۴	مشخصات خاک محل اجرای آزمایش
۲۵	مشخصات آماری طرح آزمایش
۲۶	مراحل اجرا
۲۶	روش نمونه برداری و اندازه گیری صفات مورد آزمایش
۲۶	تعداد غلاف
۲۷	ارتفاع بوته
۲۷	عملکرد دانه
۲۷	تعداد دانه در غلاف
۲۷	تعداد بوته در متر مربع
۲۷	وزن صد دانه
۲۸	طول برگ
۲۸	طول دمبرگ
۲۸	وزن خشک برگ
۲۸	عملکرد برگ تک بوته
۲۸	شاخص برداشت
۲۹	عملکرد بیولوژیک
۲۹	محاسبات آماری
۳۰	فصل چهارم
۳۰	نتایج و بحث
۳۱	تعداد غلاف در بوته

پیشگفتار

به منظور بررسی اثر الگوی کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد باقلا و دو رقم اسفناج، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در شهرستان لاهیجان در سال زراعی ۱۳۹۳ به اجرا در آمد. تیمار های مورد بررسی شامل ارقام اسفناج در ۲ سطح (اسفناج خاردار ایرانی و اسفناج پهن برگ اسپانیایی) و الگوی کاشت در ۴ سطح (افزایشی، جانشینی، افزایشی جانشینی و تک کشتی) بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که الگوی کاشت و رقم اثر معنی داری بر روی تعداد غلاف در بوته، طول برگ اسفناج، ارتفاع بوته، عملکرد برگ تک بوته، عملکرد دانه در بوته، عملکرد در هکتار، وزن خشک برگ، وزن صد دانه و تعداد دانه در غلاف گذاشت. به طور کلی آزمایش نشان داد بهترین الگوی کاشت، الگوی کاشت افزایشی-جانشینی و رقم اسپانیایی است.