

۱۶۳، ۲۳۷

اسرار الجم

نقش متانول و اسید هیومیک بران دهمشه بهار

مؤلف:

مجید گنجعلی

سرشناسه	:	گنجعلی، مجید، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	:	نقش متانول و اسید هیومیک برای همیشه بهار/مؤلف مجید گنجعلی.
مشخصات نشر	:	تهران: گروه آموزشی مدرس: سنجش و دانش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۴۰ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۱۷۸-۵۹-۴
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	همیشه بهار
موضوع	:	Calendula officinalis
موضوع	:	اسید هیومیک
موضوع	:	Humic acid
موضوع	:	متانول
موضوع	:	nanol
رده بندی کنگره	:	۵۸۴۹۱۳۹۷۴۰۰۵۸
رده بندی دیویی	:	۹/۸۸۳
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۵۴۹۱۱



عنوان: نقش متانول و اسید هیومیک برای همیشه بهار

مؤلف: مجید گنجعلی

ناشر: گروه آموزشی مدرس، سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

صفحه آرای: مهتاب دوستی

طراح جلد: مهتاب دوستی

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۵۰.۰۰۰ ریال

کلیه حقوق مادی و معنوی برای مؤلف محفوظ می باشد

www.rezomephd.ir

www.sanjesh.ir

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱.....	فصل اول.....
۱.....	مقدمه.....
۲.....	مقدمه.....
۶.....	فصل دوم.....
۶.....	بررسی منابع.....
۷.....	اهمیت گیاهان دارویی.....
۸.....	کلیات.....
۸.....	خانواده کاسنی.....
۹.....	معرفی جنس همیشه بهار.....
۱۰.....	مشخصات گیاه همیشه بهار.....
۱۰.....	نیازهای اکولوژیکی.....
۱۱.....	مواد و عناصر غذایی مورد نیاز گیاه.....
۱۱.....	آماده سازی خاک.....
۱۲.....	کاشت.....
۱۲.....	مراقبت و نگهداری.....
۱۳.....	ترکیبات شیمیایی.....
۱۳.....	خواص دارویی.....
۱۴.....	محلون پاشی.....
۱۶.....	اسید هیومیک.....
۱۶.....	اثر اسید هیومیک بر گیاهان.....
۲۳.....	متانول.....

۲۴	متابولیسم متانول در گیاهان
۲۵	تاثیر متانول بر گیاهان
۲۵	ویژگیهای مرفولوژیک گیاهان
۲۵	عملکرد و اجزای عملکرد
۲۷	کلروفیل و فتوسنتز
۲۹	فصل سوم
۲۹	مواد و روش ها
۳۰	زمان و مکان اجرای آزمایش
۳۰	ضد عفونی بذور و کث و جداری
۳۱	محاسبه ظرفیت زراعی
۳۱	تعیین حد ظرفیت زراعی (FC)
۳۱	روش اندازه گیری ظرفیت زراعی
۳۲	نمونه برداری و اندازه گیری صفات مرفولوژیکی از اتمک مایولی پاشی
۳۲	نمونه برداری از گیاه
۳۲	اندازه گیری صفات مورفولوژیک
۳۲	اندازه گیری صفات فیزیولوژیک
۳۲	اندازه گیری میزان رنگیزه های فتوسنتزی
۳۳	تعیین محتوی پروتئین
۳۳	اندازه گیری محتوی نسبی آب برگ
۳۴	استخراج عصاره آنزیمی
۳۴	تجیه بافر ICE-COLD EXTRACTION
۳۴	اندازه گیری میزان آنزیم کاتالاز
۳۵	اندازه گیری میزان آنزیم سوپر اکسید دیسموتاز
۳۶	اندازه گیری میزان آنزیم گایاکول پراکسیداز

۳۶.....	اندازه گیری میزان آنزیم آسکوربات پراکسیداز
۳۷.....	اندازه گیری میزان آنزیم پراکسیداز
۳۷.....	اندازه گیری میزان اسانس
۳۸.....	منابع

www.ketab.ir