

گلرنگ

گیاہی مقاوم بہ شوری

مؤلف :

پکاہ فقہ

انتشارات قلم مہر زنجان

زمستان ۱۳۹۴

سرشناسه : فقیه، پگاه، ۱۳۵۶ -
 عنوان و نام پدیدآور : گلرنگ گیاهی مقاوم به شوری / پگاه فقیه.
 مشخصات نشر : زنجان : قلم مهر، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۶۰ ص.
 شابک : ۷۰۰۰۰ ریال: ۶-۶۸-۷۴۷۴-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 یادداشت : ص.ع. به انگلیسی: Pegah faghih. Safflower is resistant to
 salinity.
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۴۶-۴۴.
 موضوع : گلرنگ
 موضوع : گیاهان دانه روغنی
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۴ ۷ف۸/گ/ SB۲۹۹
 رده بندی یویی : ۶۳۳/۸۵
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۱۳۲۰۰۱



انتشارات قلم مهر

www.tabassom.org

عنوان کتاب: گلرنگ گیاهی مقاوم به شوری

مؤلف: پگاه فقیه

ناشر: انتشارات قلم مهر

شابک: ۶-۶۸-۷۴۷۴-۶۰۰-۹۷۸

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: پیشگام

قیمت: ۷۰۰۰ تومان

پیش گفتار مولف

در کتابی که پیش رو دارید در فصل اول ؛ ضمن ارائه تعاریفی از گیاه گلرنگ به بیان ویژگی ها- خواص و تاریخچه گونه های مختلف این گیاه در ایران و مناطق دیگر جهان پرداخته شده است و به اهمیت کشت این گیاه از ابعاد مختلف صنعتی و دارویی اشاره شده است. در فصل دوم کتاب با رویکردی علمی- عملی به بررسی میزان مقاومت گلرنگ به شوری و مشخصاً به تاثیر نم $NaCl$ بر جوانه زنی ، کشت بافت ، آنزیم ها و پروتئین های موجود در گیاه پرداخته و نتایج حاصل از آزمایش های انجام شده را مورد تحلیل و بررسی قرار داده شده است. امید است نتایج آن مورد استفاده علاقمندان و پژوهشگران نیز قرار گیرد .

پگاه فقیه

بهمن ماه ۱۳۹۴

فهرست مطالب

پیش گفتار مولف	ج
فصل اول: گیاه شناسی گلرنگ	۱
معرفی گلرنگ	۱
تاریخچه کشت گیاه گلرنگ	۷
تاریخچه گلرنگ در ایران	۹
ویژگی های درمانی گیاه گلرنگ	۱۲
فصل دوم: تحمل شوری در گیاه گلرنگ	۱۹
بررسی تأثیر NaCl بر جوانه زنی و رشد گیاهچه گلرنگ	۱۹
نتایج حاصل از کشت بافت گلرنگ و اثر غلظت های مختلف	۲۶
نتایج حاصل از اثر غلظت های مختلف شوری بر کالوس	۳۰
نتایج حاصل از تأثیر (NaCl) بر فعالیت آنزیم اکسیداز	۳۵
نتایج حاصل از تأثیر شوری (NaCl) بر جذب عناصر	۳۷
کتاب نامه	۴۶