

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر ترکیبات ثانویه در خشخاش ایرانی *Papaver bracteatum L*

## محل انتشار:

دومین همایش علمی پژوهشی کشاورزی، مهندسی ژنتیک و گیاه پزشکی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حمیده خلج - استادیار گروه کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه پیام نور

جواد شقاقی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه شاهد، تهران

محمد رضا لبافی - مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

خشخاش ایرانی، کبیر یا طناز از تیره *Papaveraceae* بالقوه دارویی است و در طی دهه های اخیر، منبعی با ارزش برای داروهای ضد درد و ضدسرفه بوده است؛ لاتکس، کپسول، دانه و ریشه آن حاوی آلکالوئیدهایی همچون نوسکاپین (Noscipine)، کدیین (Codeine)، نارسیین (Narceine)، پاپاورین (Papaverin)، تبایین (Thebaine) فراوان ترین آنها هستند. عواملی چون ژنتیک، مراحل مختلف رشدی، عوامل محیطی (دما، خاک، طول روز، شدت نور، محل رویش، شیب و ارتفاع از سطح دریا) می تواند بر میزان و کیفیت ترکیبات ثانویه خشخاش ایرانی موثر باشد.

## کلمات کلیدی:

خشخاش کبیر، تبایین، ژنتیک، عوامل محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688842>

