

عنوان مقاله:

بررسی اثر دورکنندگی عصاره‌های استنی و هگزانی 6 گیاه دارویی روی لارو شب پره هندی *Plodia interpunctella* Hübner Lep., Pyralidae

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مریم منبری - دانشکده‌ی علوم کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

قدیر نوری قنبلانی - دانشکده‌ی علوم کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

زهرا رفیعی کرهرودی - دانشکده‌ی علوم کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، اراک

علی اصغر فتحی - دانشکده‌ی علوم کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

خلاصه مقاله:

شبیره هندی *Plodia interpunctella* Hübner یکی از آفات مهم محصولات انباری است. در این پژوهش قدرت دورکنندگی عصاره‌های 6 گیاه دارویی لاروهای سن آخر شبیره هندی مورد ارزیابی قرار گرفت و شاخص R و RI برای هر کدام محاسبه گردید. نتایج نشان داد تمام عصاره ها دارای خاصیت دورکنندگی هستند و عصاره هگزانی بابونه بیشترین و عصاره استنی بابونه کمترین اثر دورکنندگی را داشته است. عصاره‌های گیاهی یکی از کاندیداهای مناسب به عنوان جایگزین ترکیبات شیمیایی سنتزی هستند که در بین ترکیبات پیشنهاد شده، کمترین خطر را برای انسان و محیط زیست داشته‌اند

کلمات کلیدی:

عصاره استنی، عصاره هگزانی، دورکنندگی، شبیره هندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197310>

