

بررسی تأثیر هرس انتهایی بر تعداد میوه ها و وزن بذور کدوی تخمه کاغذی

سوادبه مفاخری

وزارت جهاد کشاورزی، معاونت امور باغبانی، دفتر گل و گیاهان زینتی و دارویی

کدوی تخمه کاغذی گیاهی علفی و یکساله از خانواده کدوییان است که بر اساس مطالعات انجام شده سالها پیش بر اثر یک جهش تصادفی که در کدوی معمولی رخ داده، و منجر به از بین رفتن پوسته بذر شده، بوجود آمده است. در اکثر فارماکوپه های معتبر جهان از بذر این گیاه و روغن حاصل از آن به عنوان دارو نام برده شده است. در این تحقیق به منظور افزایش کمیت و کیفیت میوه ها و بذور کدوی تخمه کاغذی تیمار هرس در مراحل مختلف رشدی این گیاه اعمال شد، حذف جوانه انتهایی به وسیله هرس توزیع اکسین را دچار اختلال کرده، غلبه جوانه انتهایی را از بین می برد و جوانه های جانبی بیدار شده، رشد می کنند و ساقه های فرعی را ایجاد می کنند. از آنجا که گل‌های ماده در خانواده کدویان بیشتر روی ساقه های فرعی تشکیل می شوند، تأثیر هرس بر فاکتورهای کمی و کیفی کدوی تخمه کاغذی قابل بررسی است نتایج حاصله نشان دهنده تأثیر مثبت هرس انتهایی ساقه اصلی در مرحله ۶ تا ۸ برگی بر افزایش تعداد میوه ها می باشد.