

عنوان مقاله:

اثر تغییر اقلیم بر جمعیت زنبوران عسل (Apis spp.) و فعالیت گرده افشانی

محل انتشار:

مجله علوم و فنون زنبور عسل، دوره 8، شماره 15 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

شبیم پری چهره - بخش زنبور عسل، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

به طور تقریبی ۷۴ درصد از محصولات کشاورزی توسط زنبوران عسل گرده افشانی می شوند. دمای محیط و تغییرات آب و هوایی به شدت زیست شناسی، رفتار و پراکنش زنبوران عسل را تحت تاثیر قرار می دهند. همچنین تغییرات آب و هوا می توانند به طور غیر مستقیم و با تغییر منابع گل و دشمنان طبیعی، فعالیت زنبوران عسل را تحت تاثیر قرار دهند. پاسخ های متفاوت حشرات و گیاهان به تغییرات اقلیم می تواند عدم تطابق زمانی (رشد) و مکانی (پراکنش) را برای گونه های تحت تاثیر به وجود آورد. ناهمزمانی بین گیاه و گرده افشان موجب کاهش گرده و کاهش ملاقات گیاه و گرده افشان می شود. به طور کلی، مطالعات محدودی در زمینه اثرات تغییر اقلیم روی زندگی گرده افشان ها صورت گرفته است. ما در این پژوهش عواقب ناشی از تغییرات اقلیم روی زندگی زنبوران عسل بررسی شد.

کلمات کلیدی:

گرده افشانی، تغییرات اقلیم، Apis spp

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1898705>

