

## عنوان مقاله:

بررسی عناصر آب و هوایی در استان کردستان به منظور پرورش زنبور عسل

## محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

خالد علائی - کارشناس ارشد آب و هواشناسی، ایستگاه هواشناسی سقز

## خلاصه مقاله:

مطالعه عناصر جوی و شناسایی شرایط جوی موثر بر زنبورداری از اهمیت ویژه ای برخوردار است و با توجه به اهمیت موضوع و تاثیر پذیری زنبور عسل از شرایط آب و هوایی از جمله درجه حرارت، بارش، رطوبت نسبی، سرعت باد، گرد و خاک و آلاینده های محیطی و غیره که فعالیت های زنبور عسل و کم و کیف تولیدات آن را تحت تاثیر قرار می دهد ضروری به نظر می رسد که روابط بین عناصر آب و هوایی و تولید عسل و زندگی و فعالیت های زنبور عسل مورد بررسی قرار گیرد و عناصر اقلیمی تاثير گذار شناسایی گردد شناسایی شرایط اقلیمی بهینه، از اساسی ترین اقدامات برای استفاده اقتصادی از زنبورداری و تولیدات و فرآورده های آن می باشد و یکی از اساسی ترین مباحث در بیوکلیمای گونه های جانوری مانند زنبور عسل میباشد لذا با توجه به اهمیت موضوع در این پژوهش به بررسی ارتباط عناصر دما، بارش، باد و ساعات آفتابی و پرورش زنبور عسل در استان کردستان با تاکید بر عنصر درجه حرارت پرداخته شد بدین منظور با توجه به شرایط اقلیمی منطقه بهترین درجه حرارت برای فعالیت چرایی زنبور عسل در خار از کندو ۲۲ درجه سانتی گراد تعیین شد و حداقل مصرف زمستانه زنبور عسل نیز دمای ۴ تا ۵ درجه سانتی گراد در نظر گرفته شد نتایج حاصل نشان داد که مهم ترین پارامتر تاثیرگذار در استان کردستان درجه حرارت است و براین اساس می توان بیان کرد فعالیت های زنبور عسل در فروردین ماه نیمه فعال و از اردیبهشت تا شهریور فعال است سپس در مهر و آبان مجدداً نیمه فعال و آذر تا اسفند نیز با توجه به شرایط اقلیمی غیر فعال می گردد همچنین نتایج نشان داد که شهرستان های سقز، بیجار و زرینه برای زمستان گذرانی زنبور عسل مناسب نبوده و احتمال آسیب و از بین رفتن کلنی ها در فصل زمستان در این مناطق وجود دارد

## کلمات کلیدی:

آب و هوا، درجه حرارت، زنبور عسل، کردستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1450553>

