



صنعت زنبورداری

یکی از رشته های تولیدی مهم کشاورزی است

مهمترین محصول تولیدی آن عسل است



وضعیت استان اصفهان

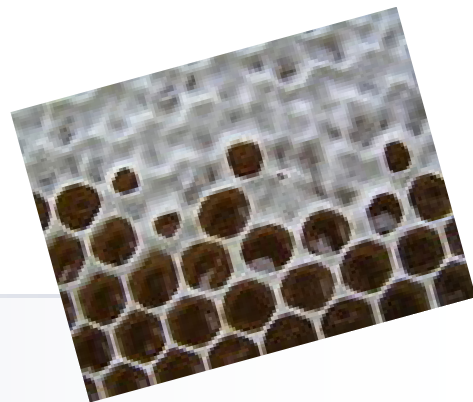
سطح مراتع: ۶۲۹۲۲۰۵ هکتار

سطح دیمزار: ۳۰۵۰۵ هکتار

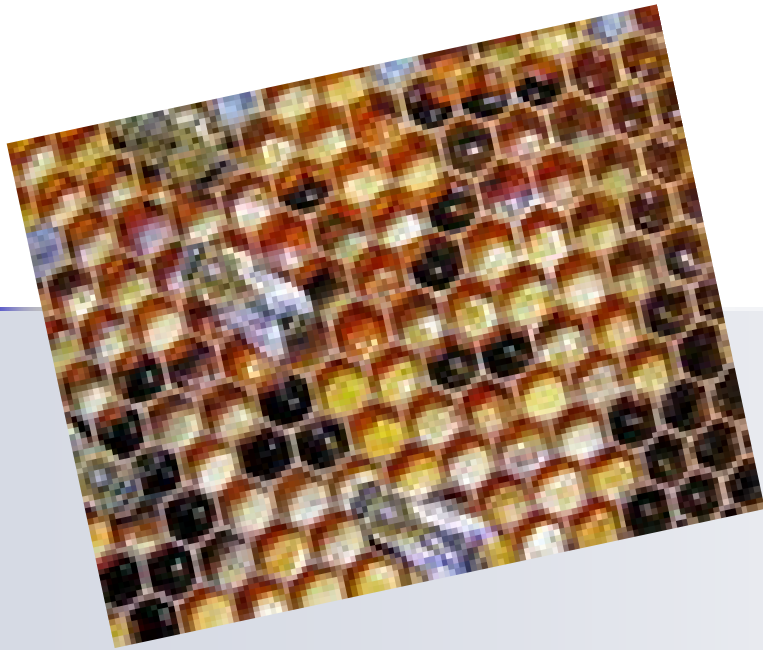
سطح جنگل های طبیعی: ۷۱۱۹۷ هکتار



میزان تولید عسل از مراتع



سال	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷
تولید (تن)	۱۴۱۸/۶	۲۷۲۸/۲	۱۸۹۳/۹	۲۲۱۸/۱۳	۳۰۹۸ /۶	۲۶۳۵/۳	۴۷۲۰/۳	۱۹۰۰/۸







میزان خسارت ناشی از سرما و خشکسالی

- تلف شدن ۴۰ درصد از کلونی های زنبور عسل
- ۱۰ درصدی زنبور
- اُفت بیش از ۸۰ درصد تولید عسل در استان
- کاهش تولید عسل ناشی از خشکسالی در سال ۱۳۸۷، ۴۴۲۰ تن معادل ۱۰۶ میلیارد ریال و تلفات کلنی زنبور ۱۴۰ میلیارد ریال بر آورد شده است





تعداد شاغلین در این صنعت

استان	نجف آباد	فریدونشهر	خوانسار	شهرستان
۵۱۴۳۳۷	۱۶۰۰۰۰	۸۶۸۰	۴۵۰۰۰	تعداد کلنی
۲۶۸۰	۵۳۰	۳۱۱	۲۰۰	تعداد زنبوردار



MAKOU-ONLINE.COM

وضعیت استان در دنیا



متوسط تولید هر کلنی	تولید عسل	تعداد کلنی	
۲۵ کیلوگرم	۱/۲ میلیون تن	۷۰ میلیون	جهان
۱۲/۵ کیلوگرم	۲۲ میلیون و ۴۰۰ کیلوگرم	۲ میلیون و ۸۰۰ هزار	ایران
۸ /۴ کیلوگرم	۲۷۰۰ تن	۳۹۱۰۶۵	اصفهان

فواید زنبورداری

❖ تولید عسل

❖ گرده افشانی گیاهان زراعی، باغی و احیای مراتع و بهبود محیط زیست

❖ زهر زنبور عسل

❖ تولید ژل رویان

❖ اشتغالزایی

فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ



فواید عسل

- مواد معدنی: پتاسیم، آهن، فسفر، ید، منیزیم، سرب، منگنز، آلومینیوم، مس و ...
- دارای ویتامین‌های شش گانه‌ی (A,B,C,D,K,E)
- مفید برای بیماری‌های: اعصاب، بی‌خوابی، درد پهلو، سیاتیک، دیفتری، مرض کم‌خونی، امراض کبد، بیماری‌های استخوان، ریه
- بیماری‌های چشم مانند: التهاب پلك‌ها، التهابات قرنیه و سوزش چشم

- مفید برای رشد کودکان و نیز درآمدن دندان
- تسریع بخشیدن گردش خون در رگها
- مفید برای مبتلایان به دیابت نوع ۲
- بهبود سریع زخم ها
- موثر در طولانی کردن عمر و حفظ قدرت و توان انجام کار
- در سنین بالای عمر
- حفظ جوانی



گرده افشانی گیاهان زراعی

- ❖ بین ۳۰ تا ۵۰ درصد کل رژیم غذایی بشر به طور مستقیم یا غیرمستقیم به وجود حشرات گرده افشان بستگی دارد
- ❖ ارزش سالانه گرده افشانی زنبور عسل ۹۰ برابر عسل تولید شده است
- ❖ گرده افشانی ناکافی منجر به کاهش مقدار محصول و پایین آوردن ارزش کیفی محصول می شود









زهر زنبور عسل

خرید و فروش زهر زنبور بیش از ۴۰۰ دلار در هر گرم

زهر عسل در درمان بیماری MS مؤثر است





ژل رویال

- ❖ موثر در انتقال پیام های عصبی در انسان
- ❖ درمان و جلوگیری از آلزایمر، رعشه، فراموشی
- ❖ درمان عفونت های ویروسی که مجاری تنفسی را درگیر می کند
- ❖ گشاد شدن رگ های خونی و کاهش فشار خون

جوانی و شادابی پوست و ضد

خاصیت ضد سر









اشتغالزایی

افزایش ۳۸۰ هزار کندوی بومی با تولید متوسط هفت کیلوگرم در سال منجر به تولید بیش از ۳۶ هزار تن عسل در کشور می شود که با گرفتن متوسط قیمت شش هزار تومان برای هر کیلو عسل، گردش مالی سالانه بازار عسل در ایران را به رقمی حدود ۱۹۶ میلیارد تومان می رساند





زنبورداری و اکوتوریسم

جذاب بودن زنبورداری به دلایل مختلف و قیمت بسیار پایین تورهای زنبورداری و چوپانی می تواند زمینه توسعه در بخش اکوتوریسم شود











- عسل هرگز فاسد نمی شود
- برای تولید ۴۵۰ گرم عسل باید مسافتی معادل ۳ دور کره زمین را طی کند تا این مقدار عسل را تولید کند
- تنها غذایی است که استفاده از آن باعث نابودی چرخه طبیعت نمی شود



با تشکر از توجه شما

