

تولید سم زنبور عسل

وزارت کار و امور اجتماعی - معاونت اشتغال - سال ۱۳۷۶

مقدمه:

قبل از پیروزی انقلاب اسلامی به زنبورداری در کشور همانطور که امروز شاهد آن هستیم توجه چندانی نمی‌شد ولی امروزه بصورت يك صنعت کشاورزی و اشتغالزا درآمده است افزایش تعداد کلنی‌ها و تبدلی کندوهای بومي به کندوهای مدرن و افزایش سقف تولید عسل در چند ساله اخیر تحولات عظیمی در این صنعت بوجود آورده است بطوریکه نه تنها کشور را به عسل وراثاتی بی‌نیاز نموده بلکه صادرات عسل فراهم آمده است در توضیح این امر می‌توان گفت که قبل از سال ۱۳۵۷ کشور ایران جزو کشورهای وارد کننده عسل بود در حالیکه هم اکنون عسل به کشورهای عربی و ترکیه صادر می‌شود و این یکی از برکات جمهوری اسلامی و ثمره و تلاش شبانه‌روزی زنبورداران کشور ما می‌باشد بنابراین توسعه این صنعت حمایت همه جانبه مسئولین ذیربط را می‌طلبد اگر امکانات در حد معقول برای زنبورداران فراهم گردد نه تنها باعث ترویج زنبورداری گشته بلکه عده زیادی از جوانان کشور هم جذب بازار کار خواهند شد و دیري نخواهد پایید که عسل تولیدی ایران که از نظر کیفیت بالا و با مشابه خارجی خود قابل رقابت است جای خود را در بازار جهانی عسل باز خواهد کرد.

مراحل انجام کار:

تولیدات زنبورداران تنها عسل نمی‌باشد عسل ارزانترین تولید زنبور است از زنبور عسل در کشورهای پیشرفته صنعتی و کشاورزی محصولاتمانند ژله روبال، گرده گل، موم، سم زنبور و... بدست می‌آید که سم گرانترین محصول می‌باشد و حدود يك گرم آن ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ دلار ارزش دارد.

برای برداشت سم زنبور مهارت و تجربه در کار زنبورداری لازم است يك شخص مبتدی در ابتدای کار زنبورداری نمی‌تواند محصول را برداشت نماید. زیرا موقع برداشت این محصول از بوي سم و نیش زنبور عصبی و دچار آسیب می‌شود بدلیل آنکه شخص مبتدی توان و تحمل نیش خوردن از حدود پانصد زنبور را ندارد مگر آنکه مدتی با تعداد کمتری زنبور کارکرده نسبت به سم زنبور مصونیت پیدا کند.

از طرفی زنبور داری کاری است که جوانان کنجکاو ی زیادی در فراگیری آن دارند بنابراین در هر دوره می‌توان تعدادی کارآموز بخصوص جوانان روستایی که برای کار به شهر مهاجرت می‌کنند انتخاب و با آموزش در این رشته امکان بازگشت آنها را به زادگاه خود فراهم ساخت.

وسایل و لوازم تولید

- دستگاه سم گیری با لوازم نگهداری سم: برای بدست آوردن و نگهداری سم
- دستگاه عسل گیری: برای جداسازی موم از عسل
- جعبه تو خالی (کندو): برای لانه گزینی و نگهداری زنبورهای عسل
- طبقه خالی: برای لانه گزینی زنبورهای عسل

قیمت ابزار و لوازم تولید

نوع ابزار	قیمت به ریال
دستگاه سم گیری با لوازم نگهداری سم	۲۰/۰۰۰/۰۰۰
دستگاه عسل گیری	۵۰۰/۰۰۰
جعبه خالی (کندو)	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ عدد ۱۰۰۰
طبقه خالی	۱۵/۰۰۰/۰۰۰ عدد ۱۰۰۰
جمع	ریال ۶۵/۵۰۰/۰۰۰

مواد مورد نیاز

کلنی زنبور عسل: شامل جمعیت های زنبور مانند زنبورهندي, زنبور درشت, زنبور ریز, زنبور عسل معمولي

موم آج شده: ماده است که در داخل قاب قرارداده تا زنبور بتواند با ایجاد حفره در آن لانه گزینی کرده و عسل تولید نماید.

شکر: برای تقویت زنبورداران و ازدیاد تعداد زنبوران

قیمت مواد مورد نیاز

نوع مواد	قیمت به ریال
کلنی زنبور عسل	۷۰ کلنی ۵/۰۰۰/۰۰۰
موم آج شده	۵۰ کیلو ۵۰۰/۰۰۰
شکر	۱۰ تن ۲۰/۰۰۰/۰۰۰
جمع	۲۵/۵۰۰/۰۰۰ ریال
جمع کل	۹۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال

میزان اشتغالزایی:

۱۰ نفر فصلی, ۶ نفر دائمی

فضای مورد نیاز:

۱ کیلومتر مربع

مدت زمان آموزش مورد نیاز:

۱۵ روز تا یکماه عملی و تئوری