



سازمان جهاد کشاورزی
استان آذربایجان شرقی

واحد رسانه های ترویجی

حوزه ترویج و نظام بهره برداری

فروردین

- از باز کردن بی جهت کندوها خوداری کنید. تنها زمانی کندو را باز دید کنید که واقعا لازم باشد.
- با دقت در سوراخ پرواز می توانید از وضع داخلی کندو آگاه شوید. هرگاه زنبورها گرده گل به کندو حمل کنند، جمعیت هم ملکه دارد، هم تخم و هم لارو.
- در صورت کمبود عسل در کندو جمعیت باید تغذیه شود.
- مواظب سمپاشی نابینگام شکوفه های درختان میوه باشید.
- این ماه بهترین زمان تبدیل کندو های بومی به مدرن است.
- در صورت از بین رفتن ملکه در کندو، بایستی ملکه با زور به کندو معرفی کرد و یا با کندوی دیگر ادغام نمود.
- برای تحریک و افزایش تخمگذاری ملکه، بایستی زنبوران را هر روز با شربت (شکر و آب یک به یک) به مقدار ۱/۴ - ۱/۲ لیتر تغذیه نمود.
- از پوکه های سال قبل (تمیز با رنگ روشن) جهت تخمگذاری ملکه در کندو می توان استفاده کرد.

تقویم

زنبورداری



تهیه و تنظیم: اکبر اصغر رضایی • کارشناس ارشد دامپزشکی

کتی

دنیای زنبور عسل



Beeworld.ir

مرجع دانلود کتاب های زنبور عسل

اردو زنبورداری

شهر زنبور

مردان

فروردين

- از باز كردن بي جهت كندوها خوداري كنيد . تنها زماني كندو را بازديد كنيد كه واقعا لازم باشد .
- با ذقت در سوراخ پرواز مي توانيد از وضع داخلي كندو آگاه شويد . هرگاه زنبورها گرده گل به كندو حمل كنند ، جمعيت هم ملكه دارد ، هم تخم و هم لارو .
- در صورت كمبود عسل در كندو جمعيت بايد تغذيه شود .
- مواظب سمپاشي ناپهنگام شكوفه هاي درختان ميوه باشيد .
- اين ماه بهترين زمان تبديل كندو هاي بومي به مدرن است .
- در صورت از بين رفتن ملكه در كندو ، بايستي ملكه بارور به كندو معرفي كرد و يا با كندوي ديگر ادغام نمود .
- براي تحريك و افزايش تخمگذاري ملكه ، بايستي زنبوران را هر روز با شربت (شكر و آب يك به يك) به مقدار $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ ليتر تغذيه نمود .
- از بوكه هاي سال قبل (تميز با رنگ روشن) جهت تخمگذاري ملكه در كندو مي توان استفاده كرد .

اردیبهشت

- روی کندوهایی که جمعیت آنها قوی هستند (۱۰- ۹ قاب پراز زنبور دارند) طبقه بگذارید .
- بدلیل فراوانی گرده گل در این ماه ، زنبورهای جوان گرفتار یبوست می گردند .
- در این ماه نیز می توان به آسانی کندوهای بومی را به مدرن تبدیل کرد .
- معمولا در این ماه فصل پرورش ملکه (بچه دادن کندوها) شروع می گردد .
- در صورت نیاز می توان ملکه را تعویض نمود .
- از صفحات موم آجدار می توان در داخل کندوهای قوی استفاده کرد .

خرداد

• در این ماه ملکه معمولا بیشترین میزان تخمگذاری سالیانه را (در صورت وجود شهید و گل فراوان در طبیعت) انجام می دهد و جمعیت قویتر از سایر ماههای سال است .

• تعویض ملکه در این ماه هنوز امکان دارد .

• فصل جریان شهید در این ماه شروع می شود . باید

برای برداشت محصول خوب کندوها را به مناطق بیلاقی با پوشش خوب گیاهی منتقل کرد .

• در صورت مساعد بودن شرایط

آب و هوایی ، بایستی با رعایت

شرایط لازم اقدام به کوچ

کندوها کرد .

تیر

• اگر در خرداد ماه جمعیتها را مهاجرت نداده اید . در این ماه این کار را انجام دهید .
• با تهیه تقویم زنبورداری از زمان شروع و پایان شهید دهی گلبها (فصل جریان شهید) در منطقه آگاه باشید تا بتوانید در مورد زمان مهاجرت دادن کندوها صحیح تر تصمیم بگیرید .

• این ماه معمولا فصل پایان پرورش ملکه است که بادور ریختن زنبورهای نر توسط زنبورهای کارگر از کندو و وجود لاشه های زنبوران در جلوی دریچه پرواز کاملا مشهود است.
(نرکشی)



مرداد

معمولا از نیمه دوم این ماه برداشت عسل در بعضی از نقاط استان شروع می گردد .
از تمیز کردن موم های اضافی روی کادرها (قاپها) جدا خوداری کنید .

شهر یور

• غارت در این ماه و ماه بعد مشکل بزرگی است که باید خیلی مواظب بود.
• ضعیف شدن جمعیت ها از این ماه به بعد یک امر طبیعی است.
• زنبورستان در جریان همین ماه معمولا باید از وجود نرها پاک

شده باشند. (توسط زنبورهای کارگر)
• با انجام آخرین مهاجرت، کندوها را به محل زمستانی شان
برگردانید.

• ملکه های جمعیت های خیلی ضعیف را عوض کنید.
• جمعیت های ضعیف را در جمعیت های متوسط یا
قوی ادغام کنید.

• تغذیه زمستانی را شروع کنید.
• معمولا در این ماه برداشت عسل
خاتمه می یابد.

• از اواخر این ماه مبارزه
با آفات (مایت و اروا
) نوزما (را
شروع کنید.

مه‌ر

• تغذیه زمستانی باید حداکثر در این ماه پایان پذیرفته باشد .
• در صورت شروع غارت سر کندو را گذاشته و از ادامه کار موقتاً صرف‌نظر نموده ، سوراخهای پرواز را تا حدود یک سانتی متر کوچک کنید .

• روی قابها را با یک پارچه دو لای کتانی و مقداری روزنامه بپوشانید .

• به مقدار لاروها و تخمها توجه داشته باشید . هرچه بیشتر باشند جمعیت در بهار آینده قوی تر خواهند بود .

• کندوهای جمعیت‌های ضعیف را تنگ کنید .

• بایستی کندوها برای زمستان

گذرانی به محل قشلاقی

انتقال داده و اقدامات

لازم انجام گیرد .

مه‌ر

• تغذیه زمستانی باید حداکثر در این ماه پایان پذیرفته باشد .
• در صورت شروع غارت سر کندو را گذاشته و از ادامه کار موقتاً صرف‌نظر نموده ، سوراخهای پرواز را تا حدود یک سانتی متر کوچک کنید .

• روی قابها را با یک پارچه دو لای کتانی و مقداری روزنامه بپوشانید .

• به مقدار لاروها و تخمها توجه داشته باشید . هرچه بیشتر باشند جمعیت در بهار آینده قوی تر خواهند بود .

• کندوهای جمعیت‌های ضعیف را تنگ کنید .

• بایستی کندوها برای زمستان

گذرانی به محل قشلاقی

انتقال داده و اقدامات

لازم انجام گیرد .

آبان

• هرگاه زنبورها را کنار آب در حال مکیدن دیدید بدانید که در کندو تخم و لارو وجود دارد و ملکه هنوز مشغول تخم ریزی است .

• مقدار محصول عسل کندوها را محاسبه و پر محصول ترین جمعیتها یتان را بشناسید .

• چنانچه در بهار ملکه کندوهای نیش زن را عوض نکرده اید ، قبل از آن که به خوشه روند عوض کنید .

• برای جلوگیری از کپک زدن داخل کندو ، بین آخرین

قابهای طرفین و دیوار

کندو به اندازه یک

سانتی متر فاصله

بگذارند .

آذر

• معمولا زنبوران در این ماه خوشه زمستانی را تشکیل داده و داخل آن به زندگیشان ادامه می دهند.

• زنبوران شدیدترین سرما را می توانند تحمل کنند ولی کوچکترین جریان هوا (کوران) می تواند آنها را تلف کند.

• با شروع بارش برف، حتما جلوی سوراخ پرواز را تمیز کنید.

• مومهای سیاه و کهنه را جمع آوری و ذوب کنید.

دی

• از مطالعه کتب زنبورداری غفلت نکنید .
• در کلاسهای آموزشی زنبورداری شرکت کنید .
• وسایل زنبورداری خود را برای سال آینده آماده

کنید .
• کندوهای خالی معیوب را تعمیر کنید .
• وضعیت کندوها را تنها از راه سوراخ

پرواز کنترل کنید .
• شناسنامه های کندوها را

برای استفاده در سال
آینده تعیین کنید .

به‌همن

• هر گاه جمعیت غذای کافی نداشت ، باید با خمیر شیرین

و یا شانه‌های پر از عسل تغذیه شوند .

• به محض اینکه گرمای هوا از ۸ درجه سانتی گراد بالاتر رفت زنبورها بخارج پرواز کرده و پس از دفع مدفوع بسرعت به کندوهایشان برمی گردند .

• مثل ماه گذشته بایستی نسبت به افزایش اطلاعات علمی خود از

طریق مطالعه کتب

زنبورداری و شرکت

در کلاسهای آموزشی

اقدام نمائید .

سفنند

• فعالیت تخم ریزی ملکه در این ماه زیادتر از بهمن ماه است.
• هرگاه در سوراخ پرواز زنبوران را در حال حمل گرده گل دیدید، از زنده بودن ملکه مطمئن باشد.

• غذا و تغذیه زنبوران را به کمک خمیر شیرین و یا عسل کنترل کنید. چون زنبورداران در این ماه خیلی بیشتر از ماههای قبل غذا مصرف می کنند.

• در صورت نیاز کندوها به تغذیه

باکیک جانشین گرده تغذیه

را حتما شروع کنید.

• کندوها را گرم نگه

دارید.



سازمان جهاد کشاورزی
استان آذربایجان شرقی

واحد رسانه های ترویجی

حوزه ترویج و نظام بهره برداری

سفنند

- فعالیت تخم ریزی ملکه در این ماه زیادتر از بهمن ماه است.
- هرگاه در سوراخ پرواز زنبوران را در حال حمل گرده گل دیدید، از زنده بودن ملکه مطمئن باشد.
- غذا و تغذیه زنبوران را به کمک خمیر شیرین و یا عسل کنترل کنید. چون زنبورداران در این ماه خیلی بیشتر از ماههای قبل غذا مصرف می کنند.
- در صورت نیاز کندوها به تغذیه باکیک جانشین گرده تغذیه را حتما شروع کنید.
- کندوها را گرم نگه دارید.

بهمن

مهر

تقویم

زنبورداری

دی

آبان

آذر

