

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت آموزش و ترویج کشاورزی

مزایا و معایب پرورش اردهک خانگی



معاونت آموزش و ترویج کشاورزی

۱۴۰۰

مزایا و معایب پرورش اردک خانگی

مزایای پرورش اردک

۱. پرورش اردک نسبت به طیور صنعتی نیاز به خطرپذیری کمتری دارد.
۲. در پرورش اردک به امکانات ساختمانی و تاسیساتی گران و پیچیده نیاز نیست. (شکل ۱)
۳. اردک نسبت به مرغ مقاومت بیشتری به بیماری‌ها دارد به همین دلیل برنامه واکسیناسیون خاصی برای آن‌ها نیاز نیست. (شکل ۲)
۴. نسبت به شرایط محیطی اردک در مقایسه با مرغ مقاوم‌تر است و به راحتی با اغلب شرایط آب و هوایی سازگار می‌شود.
۵. طول دوره تولید تخم طولانی‌تری نسبت به مرغ دارد.
۶. برای نگهداری اردک به جایگاه خاصی نیاز نیست. وجود سایبان و دیوارهایی که آن‌ها را از شرایط بد آب و هوایی و حیوانات شکارچی محافظت کند کفایت می‌کند. (شکل ۳)
۷. اردک‌ها نسبت به مرغ‌ها شکارچی بهتری هستند، به همین دلیل جمعیت حلزون‌ها و آفات زراعی را به نحو مناسب تری کنترل می‌کنند.
۸. پرورش اردک اغلب در کنار شالیزارهای برنج شمال کشور انجام می‌گیرد؛ که این امر سبب می‌شود، زمین شالیزارها در اثر کود طبیعی ناشی از مدفوع آن‌ها غنی شود. (شکل ۴)
۹. هزینه تغذیه در پرورش اردک به دلیل تنوع و قیمت پایین برخی از اقلام مواد خوراکی، امکان استفاده از ضایعات کشاورزی و تمایل به جستجوی غذا در برکه‌های محل نگهداری نسبت به مرغ بسیار پایین است.

۱۰. امکان عرضه محصولات تولیدی اردک در بازارهای جهانی بیشتر است.

۱۱. در مورد اردک، حدود ۹۵ درصد از تخم‌ها در صبح گذاشته می‌شود که این تمرکز تخم‌گذاری باعث صرفه‌جویی در زمان و نیروی کار می‌شود.



شکل ۱: در پرورش اردک به امکانات ساختمانی و تاسیساتی گران و پیچیده نیاز نیست



شکل ۲: اردک مقاومت بیشتری به بیماری‌ها دارد و برنامه واکسیناسیون خاصی برای آن‌ها نیاز نیست.



شکل ۳: وجود سایبان و دیوارهایی که اردک‌ها را از شرایط بد آب و هوایی و حیوانات شکارچی محافظت کند کفایت می‌کند.



شکل ۴: پرورش اردک اغلب در کنار شالیزارهای برنج شمال کشور انجام می‌گیرد.

مزایای محصولات تولیدی اردک

۱. تولید تخم اردک به لحاظ وزنی نسبت به مرغ بیشتر است.
۲. تخم اردک حدود ۱۵ تا ۲۰ گرم نسبت به تخم مرغ سنگین تر است و نسبت به وزنش قیمت اقتصادی تری دارد. (شکل ۵)
۳. به علت امکان پرورش آزاد و تامین قسمت قابل توجهی از خوراک مصرفی آن‌ها از محیط کیفیت محصولات اردک، نسبت به مرغ بالاتر است. (شکل ۶)
۴. اردک تحرک بالایی دارد که باعث می‌گردد، تجمع چربی در بافت‌های ماهیچه‌ای نداشته و گوشت آن سریع هضم شود. (شکل ۷)
۵. میزان انرژی تخم اردک نسبت به تخم مرغ بیشتر است (۱۰۸ کیلوکالری در مقابل ۷۵ کیلوکالری)
۶. هر گرم تخم اردک دارای ارزش غذایی بالاتری (اسید چرب امگا۳، مواد معدنی و ویتامین‌ها) نسبت به تخم مرغ می‌باشد.
۷. تخم اردک به دلیل داشتن محتوای آلبومین بالاتر (نسبت بیشتر سفیده به زرده) برای کاربردهای پخت و پز بسیار عالی است. (شکل ۸)
۸. تخم اردک یک غذای قلبیایی است، در صورتی که تخم مرغ خاصیت اسیدی دارد. مواد خوراکی قلبیایی در بدن دارای خاصیت ضدسرطان هستند.
۹. تخم اردک محتوای لیپوپروتئین با چگالی بالا (HDL) بیشتری نسبت به تخم مرغ دارد.
۱۰. تخم اردک دارای پوسته ضخیم تری نسبت به تخم مرغ است که امکان نگهداری تازه آن به مدت طولانی تر نسبت به تخم مرغ وجود دارد (تا ۶ هفته در یخچال).



نشر آموزش کشاورزی

عنوان: مزایا و معایب پرورش اردک خانگی

نویسنده: سلمان افشار

مدیر داخلی: شیوا پارسانیک

ویراستاران ترویجی: فرانک صحرایی، نصیبه پورفاتح

تهیه شده در: معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی

ناشر: نشر آموزش کشاورزی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۴۰۰

قیمت: رایگان

مسئولیت درستی مطالب با نویسنده است.

شماره ثبت در مرکز فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی ۵۹۳۸۳ به تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۲ است.

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بین نواب و رودکی، پلاک ۲۰۵، معاونت آموزش و ترویج کشاورزی،

تلفن: ۶۶۴۳۰۴۶۵ | تلفکس: ۶۶۴۳۰۴۶۴ | کد پستی: ۱۴۵۷۸۹۶۶۸۱



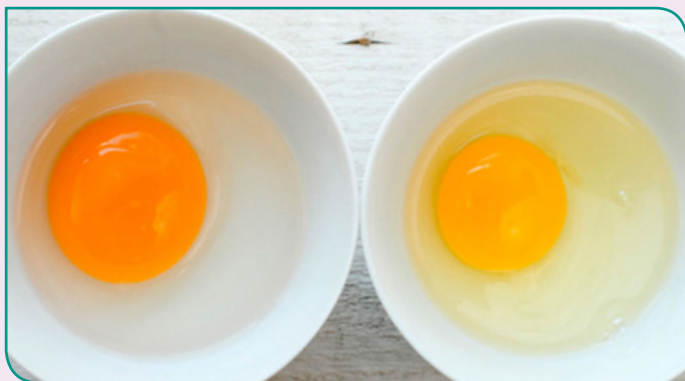
شکل ۵: تخم اردک نسبت به تخم مرغ قیمت اقتصادی تری دارد.



شکل ۶: کیفیت محصولات اردک، نسبت به مرغ بالاتر است.



شکل ۷: اردک به دلیل داشتن تحرک بالای؛ تجمع چربی در بافت‌های ماهیچه‌ای ندارد و گوشت آن سریع هضم شود.



شکل ۸: تخم اردک به دلیل داشتن آلبومین بالاتر برای پخت و پز بسیار عالی است

معایب

۱. از معایب پرورش اردک می‌توان به پرسروصدا بودن آن اشاره نمود.
۲. اردک‌ها در هر جایی که دوست دارند، تخم می‌گذارند.
۳. میزان خوراک مصرفی اردک‌ها از مرغ‌ها بیشتر است؛ لذا در صورت عدم دسترسی به تغذیه آزاد در محیط، هزینه خوراک مصرفی آن‌ها افزایش می‌یابد. (شکل ۹)
۴. اردک‌ها برای پرورش به فضای بیشتری نسبت به مرغ نیاز دارند. (شکل ۱۰)
۵. اردک‌ها مقدار زیادی مدفوع آبکی دفع می‌کنند؛ به همین دلیل نسبت به مرغ‌ها کثیف‌تر هستند.
۶. طعم و مزه گوشت اردک متفاوت بوده و ذائقه‌ای است که این امر باعث می‌شود تا مردم گوشت و تخم این پرنده را کمتر مصرف کنند. یکی از دلایل طعم متفاوت گوشت اردک نسبت به گوشت مرغ نداشتن چربی می‌باشد. (شکل ۱۱)

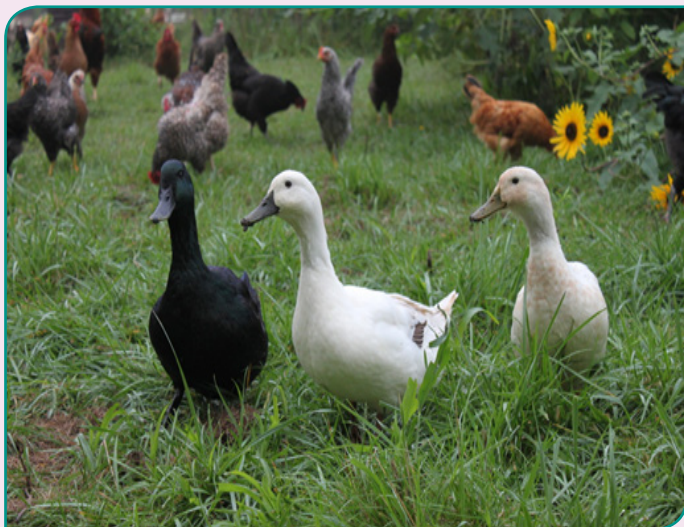
۷. اردک به دلیل داشتن غریزه آبتنی و هم به دلیل نیاز به تنظیم دمای بدن به آب بیشتری در مراحل پرورش نیاز دارند. (شکل ۱۲)
۸. اردک ها به راحتی توسط حیوانات شکارچی، شکار می شود.



شکل ۹: خوراک مصرفی اردک نسبت به مرغ بیشتر است.



شکل ۱۰: اردک ها برای پرورش به فضای بیشتری نسبت به مرغ نیاز دارند.



شکل ۱۱: یکی از دلایل طعم متفاوت گوشت اردک نسبت به گوشت مرغ نداشتن چربی می باشد.



شکل ۱۲: اردک ها به دلیل نیاز به تنظیم دمای بدن به آب بیشتری در مراحل پرورش نیاز دارند.