

بسمه تعالی

## ضرورت عایق بندی و رنگ آمیزی مخزن آب شرب مرغداری (آموزش مصور)



محمد یگانه پرست، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

در صورت بالا بودن بار میکروبی آب آشامیدنی مرغداری، احتمال بروز مشکلات در سلامتی جوجه ها افزایش می یابد. قرار داشتن مخزن آب مرغداری در معرض نور مستقیم خورشید می تواند موجب گرم شدن آب موجود در آن شده و شرایط مناسبی را برای تکثیر باکتری ها فراهم نماید. عایق بندی کردن مخزن آب مرغداری و قرار دادن سایبانی بر روی آن می تواند تا حد زیادی از بروز این مشکل پیشگیری نماید.



مخزن آب مرغداری مجهز به عایق بندی مناسب و نصب آن در ارتفاع مناسب

مخزن آب مرغداری بایستی به رنگ سفید باشد. در صورت تیره بودن رنگ مخزن آب مرغداری، میزان جذب گرما از نور مستقیم خورشید افزایش یافته و موجب گرم شدن آب موجود در آن می شود و لذا شرایط مناسبی برای تکثیر باکتری ها فراهم می شود و چنین آبی برای نوشیدن گوارا نیست. رنگ آمیزی مخزن آب مرغداری با یک رنگ روشن و به ویژه سفید، می تواند بروز این مشکل را تا حد زیادی کاهش دهد.



رنگ آمیزی مخزن آب مرغداری به رنگ سفید