

جمع آوری بهداشتی فضولات حیوانی

نام سند	فضولات حیوانی
نگارش	۱
تاریخ صدور	۱۳۹۳
نام کامل فایل	جمع آوری بهداشتی فضولات حیوانی
شرح سند	بسته آموزشی فضولات حیوانی
نویسنده/مترجم	اداره بهداشت محیط معاونت سلامت وزارت- سازمان محیط زیست

در بخشی از روستاهای استان، جمع آوری فضولات حیوانی به شیوه های غیربهداشتی انجام میگیرد. تلنبار فضولات حیوانی در خانه ها و معابر سطح روستا علاوه بر ایجاد منظره زشت و ایجاد بوی نامطلوب، محل مناسبی را برای رشد و نمو حشرات از جمله مگس فراهم می آورد. از سوی دیگر، آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی بویژه در هنگام وقوع بارندگی و سیل، از عواقب جمع آوری و نگهداری غیربهداشتی فضولات حیوانی است. افراد خانواده بویژه کودکان در اثر مواجهه با فضولات حیوانی در معابر و خانه ها (در صورت نزدیکی محل نگهداری دام با محل زندگی افراد خانواده)، در معرض انواع بیماریهای عفونی، پوستی و انگلی قرار می گیرند.

* به منظور داشتن روستای سالم باید اصول زیر توسط اهالی روستا رعایت شود:

- ۱) به آلوده نشدن محیط منزل و روستا در مرحله جمع آوری فضولات حیوانی توجه داشته باشند.
- ۲) محل نگهداری دام و طیور را از محل زندگی افراد خانواده جدا نمایند.
- ۳) یک یا چند محل مناسب در خارج از روستا، برای نگهداری فضولات حیوانی اختصاص دهند.
- ۴) فضولات حیوانی را در لایه های نازک جهت خشک شده سریع و جلوگیری از تخم گذاری حشرات پهن نمایند.
- ۵) به توصیه های مسئولین بهداشتی توجه نمایند.

ویژگیهای محل مناسب برای نگهداری فضولات حیوانی:

- ۱) فاصله مناسب از روستا
- ۲) واقع نشدن در مسیر سیلابها
- ۳) واقع نشدن در مسیر بادهای غالب منطقه
- ۴) دور بودن از منابع آب و رودخانه ها
- ۵) دارا بودن حصار در اطراف محل جهت جلوگیری از پراکندگی فضولات و دسترسی حیوانات
- ۶) رعایت نظافت محل
- ۷) پهن کردن فضولات در لایه های نازک

اثرات فضولات حیوانی در صورت مدیریت نامناسب

- ۱) اثرات بهداشتی در اثر تماس مستقیم با فضولات (شیوع بیماریهای میکربی، ویروسی و انگلی)
- ۲) اثرات بهداشتی در اثر تکثیر حشرات، حیوانات موزی و ولگرد
- ۳) اثرات زیست محیطی (آلودگی آبهای سطحی و زیر زمینی، خاک و هوا)

- ۴) اثرات اجتماعی (ایجاد کدورت و نارضایتی بین همسایگان و ساکنین روستا، ایجاد منظره زشت در روستا و ...)
- ۵) اقتصادی (صرف هزینه برای بهبود بیماریها، از دست دادن توانایی انجام کارهای روزمره و ...)

*** بنابراین اهالی روستا برای سالمسازی محیط روستا از فضولات حیوانی باید:**

- ۱) محل نگهداری دام و طیور را از محل زندگی خود جدا نماید.
- ۲) فضولات حیوانی خود را در محل‌های تعیین شده و دور از محل زندگی نگهداری نماید.
- ۳) فضولات حیوانی را در محل مناسب و در لایه های نازک پهن و خشک نمایند.
- ۴) فضولات حیوانی را در سریعترین زمان ممکن با وسایل مناسب که موجب پخش آلودگی در محیط روستا نگردد، به محل نگهداری در خارج از روستا حمل نمایند.
- ۵) به توصیه های مسئولین خانه بهداشت عمل نمایند.

منبع مورد استفاده در تدوین متون آموزشی				
نوع منبع	عنوان	مؤلف/تهیه کننده	تاریخ تهیه	محل انتشار
جزوه	دانستنیهای زیست محیطی برای همه	سازمان محیط زیست		سازمان محیط زیست
دستورالعمل	دستورالعملهای بهداشت محیط	معاونت سلامت		وزارت بهداشت