

دستورالعمل مدیریت فضولات احشام و ماکیان

در راستای اجرایی شدن بند ب ماده ۲ و همچنین مواد ۱، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹ و ۲۱ قانون مدیریت پسماندها و به استناد ماده ۶۸۸ قانون مجازات اسلامی، با توجه به اینکه برای مدیریت احشام و فضولات نیاز به استفاده از راهکارهای بهداشتی و اصولی می باشد، لذا اجرای دستورالعمل ذیل برای این امر ضروری است.

هدف: ارائه راهکارهای اجرایی مناسب برای مدیریت فضولات احشام و ماکیان

مسئولیت: مسئولیت اجرای این بحث با کشاورزان است.

دامنه: این دستورالعمل برای کلیه اراضی کشاورزی لازم الاجرا است.

مفاد مورد نظر:

- کود کشاورزی شامل پسماندهای ادراری و مدفوع احشام و ماکیان به اضافه موادی مانند بستر و آب اضافه شده، می باشد.
- به منظور ذخیره سازی و استفاده موثر و اقتصادی از کود کشاورزی، مدیریت مناسب تمامی مایعات ضروری می باشد.
- برای جلوگیری از آسیب دیدن محصولات، به حداقل رساندن خطر آلودگی و بدست آوردن حداکثر سود کشاورزی از کودهای کشاورزی به میزان لازم در اراضی کشاورزی استفاده شود.
- برای به حداکثر رساندن مصرف ماده مغذی کود توسط محصولات رعایت موارد ذیل ضروری است:

- داشتن یک بنیان زمین مناسب برای پخش کود کشاورزی

- امتحان خاک و کود کشاورزی برای تعیین سطح ماده مغذی
 - فهمیدن سرعت‌های آزاد شدن مواد مغذی در کود کشاورزی
 - محاسبه درخواست‌های مواد مغذی در کود کشاورزی
 - محاسبه درخواست های مواد مغذی محصول
 - جلوگیری خسارت مواد مغذی در runoff سطح
 - کاهش خسارت نیتروژن برای اتمسفر
 - به حداکثر رساندن تراکم خاک و مشکلاتی که در ارتباط با ساختار خاک وجود دارد.
 - جلوگیری از تصفیه نیترات‌های موجود در آب‌های زیر زمینی
 - جلوگیری از آلوده شدن راه‌های آب توسط runoff کود کشاورزی
 - به حداقل رساندن بوها در طی فرآیند پخش کردن
- .
- کود کشاورزی پس از پاشیده شدن سریعاً باید با خاک ترکیب گردد.
 - برای دوری از مشکلات تراکم خاک کود کشاورزی را تحت شرایط خاک‌های مرطوب نباید به کار برد.
 - از ورود کود کشاورزی به هر گونه مسیر آبی جلوگیری شود.
 - بهترین وقت برای بکار گیری کود کشاورزی معمولاً قبل و یا نزدیک مرحله رشد هر محصول می‌باشد.
 - برای جلوگیری از بوهای آزار دهنده کودهای کشاورزی موارد زیر را مدنظر قرار دهی:
 - تمیز نگه داشتن و نگهداری خوب از تجهیزات نقل و انتقال برای جلوگیری از ریخت و پاش های احتمالی در زمان انتقال.
 - اجتناب از حمل و نقل کود کشاورزی در جاده‌های پر ترافیک
 - بررسی کردن وضعیت آب و هوایی قبل از پخش کود. بهترین زمان برای پخش کود روزهای آفتابی همراه با باد و روزهای ابری می‌باشد.

- پخش کود در هنگام صبح وقتی که هوا گرم می شود و خورشید طلوع می کند نسبت به بعد از ظهر ارجحیت دارد.

- به ساکنین مناطق پیش از پخش کود اطلاع دهید.

- برای مراتع و زمین های علفی خشک از کودهای ترکیبی استفاده شود.