

۱۵- دستورالعمل مدیریت پسماندهای کشتارگاه گاو

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، از آنجائیکه برای کاهش پسماندها نیاز به مدیریت صحیح و اصولی پسماندهای تولید شده در کشتارگاه های گاو می باشد، لذا اجرای دستورالعمل ذیل برای این امر ضروری است.

هدف: ارائه راهکارهای اجرایی برای مدیریت پسماندهای کشتارگاه های گاو

مسئولیت: مسئولیت اجرای این بحث با مدیران کشتارگاه های گاو می باشد.

دامنه: این دستورالعمل برای کلیه کشتارگاه های گاو لازم الاجرا است.

مفاد مورد نظر:

✓ از پوست خام برای تهیه چرم و از دم برای تهیه قلم مو، سلامبور و چرم و برای استفاده در صنایع دستی، کت، کلاه و البسه استفاده شود. همچنین این پسماندها برای استفاده مجدد در تهیه ی ژلاتین، چسب و سریشم استفاده گردد.

✓ از روده و شکمبه در ساخت لوازم موسیقی، تهیه ی نخ جراحی قابل جذب در بدن (کات کوت)، ساخت زه راکتهای ورزشی، پوشش سوسیس و استفاده از سیرابی برای خوراک انسان استفاده شود.

✓ نخاع از دیگر پسماندهایی است که باید در تهیه لوازم آرایشی استفاده شود.

✓ از لاشه های ضبطی برای تهیه پودر گوشت برای خوراک دام استفاده شود.

✓ از استخوان برای تهیه ی ژلاتین استفاده گردد و یا از پودر استخوان برای تغذیه ی دام استفاده شود و از چربی استخوان نیز برای تهیه ی گلیسرین، انواع شمع، انواع صابون در صابون سازی و انواع شامپو و شوینده ها استفاده گردد.

✓ ضایعات اندام تناسلی گاو نر در قسمت های صنعتی و گیوه سازی استفاده شود.

- ✓ ضایعات غده پستانی جهت خوراک دام و برخی مصارف دارویی بهره برد.
- ✓ از مایع صفراوی در جهت تهیه ی مواد پاک کننده در صنعت چرمسازی و مصرف دارویی و نیز کاربرد در رنگ سازی و نقاشی استفاده شده و از سنگهای کیسه ی صفرا نیز در رابطه با مصرف دارویی استفاده شود.
- ✓ از خون، پودر خون تهیه شده و در صنایع چسب و حشره کش و براق کننده چرم و مواد کف زا برای آتش نشانی و نیز خوراک دام استفاده شود.
- ✓ از ضایعات سم و شاخ در تهیه ی وسایل تزئین منزل، مجسمه سازی و دسته ی چاقو و چتر، دکمه، شانه و تهیه ی پودر خوراک دام و مصرف در مواد آتش نشانی و همچنین به عنوان تکمیل کننده ی کودهای نباتی استفاده می شود.
- ✓ از تیموس هیپوفیز برای استفاده در داروسازی استفاده می شود. و بقیه دور ریخته می شود.
- ✓ از کبد در تهیه ی ریبولوین-کاتالاز (نوعی آنزیم)، ویتامین های B1 و B2 و در تهیه ی مواد غذایی مانند سوسیس و کالباس استفاده شود.
- ✓ از زبان در تهیه ی اپیتلیوم و مصرف برای تولید واکسن و تهیه ی لوازم آرایشی استفاده شود.
- ✓ از دنبه نیز برای مصارف خوراکی در تهیه ی مارگارین، آدامس سازی و مواد غذایی دیگر استفاده شود. همچنین در مصارف صنعتی، در صابون، گریس، گلیسیرین، مواد آرایشی و تهیه اسیدهای چرب نیز استفاده شود.
- ✓ از لوزالمعده نیز در تهیه ی مواد دارویی و انسولین استفاده گردد.
- ✓ از کلیه ها در تهیه ی مواد دارویی استفاده شود.
- ✓ از ریه ها در تهیه ی هپارین یا برای خوراک دام استفاده شود.

✓ از شیردان گوساله برای تهیه ی مایه پنیر استفاده شود.

✓ از فضولات گاو (کود حیوانی) به عنوان کود حیوانی استفاده شود.