



استاندارد آموزش های ترویجی

پرورش گاو بومی و آمیخته

(مدیریت پرورش)

موضوع :

اصول صحیح پرواربندی گوساله

معاونت ترویج و مشارکت مردمی

دفتر ترویج

۱۳۷۷

۵/۱/۹
۹

۵/۱/۹

مقدمه :

پرورابندی گوساله از دیرباز در کنار پرورش گاوشیری در کشور ما انجام می‌گرفته و در حال حاضر به لحاظ تخصصی شدن فعالیت‌ها تعداد زیادی از دامداران فقط به امر پرورابندی گوساله مبادرت می‌نمایند و از این طریق ضمن ایجاد اشتغال در امر تولید گوشت قرمز کمک بسیار مؤثری را به تغذیه جمعیت کشور می‌نمایند.

معرفی موضوع :

اصول صحیح پرورابندی گوساله، موضوعی است آموزشی - ترویجی جهت آموزش افرادی که به پرورابندی گوساله اشتغال دارند و طی آن فراگیران دانش فنی و مهارت‌های علمی و عملی لازم را در زمینه اصول صحیح پرورابندی گوساله فرا می‌گیرند.

اهمیت و ضرورت :

- ۱- لزوم شناخت گوساله‌های مناسب پرورابندی از نظر تولید گوشت و سلامتی گوساله‌ها.
- ۲- لزوم شناخت و نحوه پرورابندی گوساله‌های نر و گاوهای ماده حذفی.

- ۳- لزوم شناخت جیره غذایی مناسب جهت گاوهای پرواری.
- ۴- لزوم رعایت موازین بهداشتی در جایگاه دامهای پرواری.
- ۵- لزوم رعایت موازین استفاده از سموم و داروهای ضدانگلی.
- ۶- لزوم شناخت سن و وزن کشتار
- ۷- لزوم آشنایی با طرحها و تسهیلات مربوط به پرواربندی گوساله که از کانال معاونت امور دام پیگیری می‌گردد.

اهداف آموزشی :

الف - هدف کلی :

افزایش دانش و آگاهی پرواربندان گوساله در زمینه‌های مختلف پرواربندی اعم از تغذیه، بهداشت، و خصوصیات فردی گوساله‌های گوشتی.

ب - اهداف جزئی :

- ۱- افزایش دانش فراگیران در زمینه اصول مهم انتخاب گوساله‌های پرواری در هنگام خرید.
- ۲- افزایش دانش و توانایی فراگیران در خصوص پرواربندی گوساله‌های نر، ماده و گاوهای حذفی.

۳- افزایش دانش و آگاهی دامداران در خصوص مدیریت واحد پرواربندی.

۴- افزایش دانش و آگاهی فراگیران در زمینه مدیریت بهداشتی پرواربندی و دامها.

۵- افزایش دانش و آگاهی فراگیران در خصوص نحوه تغذیه گوساله‌های پرواری.

ج- اهداف رفتاری:

دانش و مهارتهایی که فراگیران باید در پایان آموزش به آن دست یابند عبارتند از:

۱- فراگیر اصول مهم گوساله‌های سالم و خوب جهت پرواربندی را در هنگام خرید بیان نماید.

۲- فراگیر فرق بین پرواربندی دامهای ماده و نر و دامهای مسن و حذفی را توضیح دهد.

۳- فراگیر اهمیت خوراندن مواد دارویی، واکسیناسیون و... را برشمارد.

۴- فراگیر سه مورد از اصول تغذیه پرواربندی را در طول دوره پرواربندی برشمارد.

۵- فراگیر در میدان دام در مورد دو یا سه گوساله از لحاظ پرواری با دلایل انتخاب بهترین را انجام دهد (عملی).

ویژگیهای فراگیران :

- با توجه به محدود بودن زمان آموزش لازم است افرادی که حداکثر شرایط پذیرش را دارند انتخاب و آموزش داده شوند.
- بنابراین ویژگیهای اصلی فراگیران عبارت است از :
 - حتی الامکان دارای سواد خواندن و نوشتن باشند.
 - حداقل دارای ۲۰ و حداکثر ۶۰ سال سن باشند.
 - پرورش دهنده گاو باشند.

ویژگیهای آموزشگر :

- نسبت به موضوع تسلط کامل داشته باشند.
- حتی الامکان از افراد بومی و با گویش محلی آشنایی داشته باشد.
- از نظر تحصیلات باید دارای مدرک تحصیلی کاردانی به بالا باشد.
- حتی الامکان آشنا به فنون تدریس و آموزش بزرگسالان باشد.

مدت آموزش:

بطورکلی زمان آموزش برای فراگیران در رابطه با موضوع فوق ۲۴۰ دقیقه پیش بینی شده است. (۱۹۰ دقیقه نظری و ۵۰ دقیقه عملی).

مکان و زمان ارائه آموزش:

الف - مکان:

جهت آموزش فراگیران لازم است مکان در نظر گرفته شده نزدیک به محل کار فراگیران باشد تا آنها جهت آموزش دیدن مشکلات مربوطه را نداشته باشند. در هر صورت مکان باید شرایط لازم از جمله نور، تهویه مناسب و وسعت کافی به تعداد نفرات شرکت کننده، آرامش و ... را دارا باشد با توصیف‌های فوق یکی از مکانهای زیر پیشنهاد می‌گردد:

- مدرسه روستا
- مسجد روستا
- مرکز ترویجی
- مرکز آموزش جهاد

ب - زمان :

با توجه به شرایط محیطی منطقه و فعالیت‌های فراگیران پیشنهاد می‌گردد استان متناسب با اوقات فراغت فراگیران اقدام به آموزش فوق نماید.

ارزیابی میزان آموخته‌های فراگیران

در هر برنامه آموزشی بمنظور بررسی وضعیت و میزان آموخته‌های فراگیران ارزیابی صورت می‌گیرد. ارزیابی آموخته‌های عملی بصورت انجام عملیات و ارزیابی آموخته‌های نظری بصورت کتبی صورت می‌گیرد. ارزیابی در دو مرحله صورت می‌گیرد :

۱- ارزیابی قبل از شروع آموزش : آموزشگر برای سنجش دانش و تجارب فراگیران باید براساس سرفصلهای آموزشی فوق بمنظور تعیین رفتار ورودی فراگیران آزمون کتبی یا شفاهی بعمل آورد.

۲- ارزیابی در پایان آموزش : در پایان آموزش آموزشگر برای سنجش آموخته‌های فراگیران براساس سرفصلهای آموزش فوق بمنظور تعیین رفتار حاصل شده در فراگیران



آزمون کتبی یا شفاهی بعمل می‌آورد.

تذکر : سئوالات بیوست فقط بعنوان نمونه سوال توسط تهیه کننده چارچوب طراحی گردیده که آموزشگر ملزم به استفاده از این سئوالات نمی‌باشد.

نمونه سؤالات ارزیابی فراگیران

- ۱- اصول مهم از نظر سن و وزن را هنگام خرید گوساله‌های پرواری نام ببرید؟
- ۲- خصوصیات ظاهری دامهای پرواری را توضیح دهید؟
- ۳- فرق پرواربندی گوساله‌های نر و جوان را با گاوهای ماده و حذفی توضیح دهید؟
- ۴- اهمیت مدیریت صحیح در پرواربندی را شرح دهید؟
- ۵- اهمیت مدیریت بهداشتی در پرواربندی گوساله را توضیح دهید؟ (خوراندن داروها، واکسیناسیون - سمپاشی و...)
- ۶- در میدان دام یا دامداری حداقل دو رأس گوساله را با هم مقایسه نمایند و از نظر خصوصیات پرواربندی بهترین را معرفی نمایند؟ (امتحان عملی)



جدول الگوی آموزش اصول صحیح پروار بندی گوساله

ردیف	عنوان سرفصل	روش اجرا		روش ارائه مطالب	رسانه های آموزشی	توازم و تجهیزات مورد نیاز
		نظری	عملی			
۱	اصول مهم در خرید گوساله های پرواری (سن، وزن) و بزرگهای دامهای پرواری	۲۰ دقیقه	-	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایتبرد	-
۲	پروار بندی انواع گاوها (گوساله های نر، گاوهای ماده...)	۲۰	-	.	وایتبرد اسلاید فیلم	-
۳	عوامل مؤثر در پروار بندی گاو و گوساله	۲۰	-	.	وایتبرد	-
۴	مدیریت پروار بندی گاو و گوساله	۲۰	-	.	.	-
۵	جیره غذایی جهت پروار بندی	۲۰	-	.	.	-
۶	مدیریت بهداشتی در پروار بندی گوساله (داروهای ضد انگلی و واکسیناسیون و...)	۲۰	۱۰	.	.	سم - سمپاشی سرنگ - دارو و ...
۷	بازدید از دامداری یا میدان دام و معرفی بزرگهای دامهای گوشتی در شرایط عملی	۲۰	۱۰	.	.	وسیله نقلیه پنس دماغ گیر طناب - مشرو
۸	سن مناسب گشتار و عرضه به بازار	۲۰	۳۰	.	.	پنس دماغ گیر طناب و ...
۹	معرفی طرح ها و تسهیلات و شرایط پروار بندی معاونت امور	۲۰	-	.	پوشش و پاسخ	-
	جمع ساعت تدریس	۱۶۰	۵۰			