



دستورالعمل‌های اجرایی (s.o.p) در واحدهای صنعتی گاوشیری ایران

گردآوری و تألیف

مهندس مجتبی رجبی

مهندس محمد محمودی



سرشناسه : رجبی، مجتبی ۱۳۷۰

عنوان و نام پدیدآور : دستورالعمل‌های اجرایی در واحدهای صنعتی گاوشیری ایران/تألیف و گردآوری: مجتبی رجبی و محمد محمودی

مشخصات نشر : تهران : انتشارات پادینا ، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری : ۱۵۶ ص : مصور، جلول، نمودار.

شابک : ۹۷۸-۶۲۳-۶۱۶۱-۹۸-۵

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

شناسه افزوده : محمودی، محمد ۱۳۷۰ مولف

ردیف بندی کنگره : SF۲۰۸

ردیف بندی دیویی : ۶۳۶/۲۱۴۲

ساره کتابشناسی ملی : ۵۹۷۷۶۶۱



دستورالعمل‌های اجرایی (S.O.P) در واحدهای صنعتی گاوشیری ایران

تألیف و گردآوری :

مهندس مجتبی رجبی و مهندس محمد محمودی

شابک : ۹۷۸-۶۲۳-۶۱۶۱-۹۸-۵

انتشارات پادینا

شمارگان : ۵۰۰ جلد نوبت چاپ: تهران، اول ۱۳۹۸

چاپ و صحافی: واژه

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

ارسال کتاب به سراسر کشور بدون هزینه پستی

میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی پلاک ۷، واحد ۳، انتشارات پادینا

تلفن: ۷۷۴۲۱۷۵۷ و ۱۷-۶۶۹۴۹۱۱۵ (۰۲۱) همراه: ۰۹۰۲۵۰۸۸۳۸۱

padina.pub@gmail.com www.padinapub.com

فهرست مطالب

۷	فصل اول - تنظیم خوراک دام
۸	روش اجرایی خرید خوراک
۲۳	روش اجرایی آماده سازی خوراک
۳۱	روش اجرایی ذخیره سازی خوراک
۴۴	روش اجرایی نظافت تجهیزات خوراک
۵۱	روش اجرایی کنترل آفات نوکسین
۵۵	روش اجرایی الک پستیلوانیا
۵۷	روش اجرایی Manure washing
۶۰	روش اجرایی سیلو کردن
۶۷	فصل دوم - نگهداری و پرورش گوساله
۶۸	دستورالعمل ماکخانه
۷۳	دستورالعمل اجرایی پرورشگاه
۸۰	دستورالعمل اجرایی پاستور کردن شیر برای گوساله ها
۸۲	فصل سوم - مدیریت تولیدمثلی دام
۸۳	روش اجرایی فصل یابی
۸۷	روش اجرایی تلقیح و مامایی
۹۱	روش اجرایی خرید و نگهداری اسپرم و آماده سازی جهت مصرف

فصل چهارم - مدیریت گاو خشک و زایش	۹۵
دستورالعمل اجرایی خشک کردن دام‌ها	۹۶
دستورالعمل اجرایی زایشگاه	۱۰۰
فصل پنجم - بهداشت و نگهداری دام	۱۰۴
روش اجرایی بستر و بهداشت	۱۰۵
روش اجرایی سالن داری	۱۰۸
روش اجرایی دادن اسکور شکمبه	۱۱۰
روش اجرایی اسکور بدنی در گاوهای شیری (BCS)	۱۱۴
فصل ششم - مدیریت شیردوشی	۱۲۰
روش اجرایی شیردوشی	۱۲۱
روش اجرایی کنترل SCC	۱۲۷
روش اجرایی ورم پستان	۱۳۱
روش اجرای روش انتخابی برای درمان گاو خشک	۱۳۴
فصل هفتم - بیمارستان	۱۳۶
روش اجرایی بیمارستان	۱۳۷
پروکل‌های درمان در بیمارستان	۱۴۰
روش اجرایی کنترل آنتی بیوتیک	۱۴۴
فصل هشتم - لنگش	۱۴۶
روش اجرایی سم چینی و کنترل لنگش	۱۴۷
روش اجرایی درمانیت	۱۵۲

مقدمه

هزاران سال است که گاو، زبیری از زندگی کشاورزی انسان به شمار می‌آید. نزدیک به شش هزار سال پیش از میلاد مسیح، بشر شیوه زندگی خود را تغییر داده و به اهلی کردن حیوانات پرداخت. چگونگی اهلی شدن گاو چندان مشخص نیست. اما از سده‌ی هفدهم میلادی، پرورش گاو بر اساس نیاز خانواده به این حیوان بود؛ اما شروع حرفه‌ی گاوپراری به صورت متمرکز به اوایل قرن ۱۹ میلادی و ساخت اولین دستگاه شیردوشی در بریتانیا بازمی‌گردد. به دنبال آن در سال ۱۹۰۳، «الکساندر گیلیز» استرالیایی، ماشین شیردوشی امروزی را ساخت.

در حال حاضر، حدود یک میلیون و ۶۰۰ هزار واحد دامداری زیر نظر انجمن دامداران ایران مشغول به فعالیت هستند که وظیفه‌ی تأمین گوشت و شیر کشور را به عهده دارند.

بر اساس آمارهای اعلام شده توسط وزارت کشاورزی، در حال حاضر سه میلیون هکتار در امور دامپروری کشور در قالب واحدهای صنعتی، سنتی، دامی کوچک و بزرگ و عشایری فعالیت دارند که ارزش سرمایه‌ی آنان در زیربخش دام و طیور بیش از ۲۰۹ هزار میلیارد ریال می‌باشد که نشانگر اهمیت بسیار بالای صنعت دام و طیور در اقتصاد کشور است.

کتاب حاضر حاصل سال‌ها تجربه نویسندگان در واحدهای گاوداری صنعتی ایران می‌باشد. در این مجموعه سعی شده تمامی مطالب کاملاً کاربردی و بروز ارائه شود سعی بر این شده از تمامی تجربیات دامپزشکان حاذق، کارشناسان خبره دامپروری و کارگران ماهر نیز استفاده شود که راهکارهای ارائه

شده را به نحوی آسان و اجرایی می‌نماید. این مجموعه بلاشک خالی از اشکال نیست و امید است خوانندگان گرامی هر گونه انتقاد و پیشنهاد را با ما در میان بگذارند. در آخر از تمامی کسانی که ما را در جمع‌آوری و نگارش این مطالب یاری کردند کمال تشکر را داریم.

با تشکر رجبی - محمودی