

به نام خدا

آشنایی با اصول علمی و کاربردی پرورش بز

تألیف و ترجمه

مرتضی کرمی^۱، یاسر رحیمیان^۲ و رضا علی پور فیل آبادی^۳

۱- استادیار پژوهشی بخش علوم دامی، سارمان تحقیقات و آموزش کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری،
شهرکرد، ایران

۲- گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، شهرکرد، ایران.

۳- گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، شهرکرد، ایران.

سرشناسه	: کرمی، مرتضی، ۱۳۴۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با اصول علمی و کاربردی پرورش بز / تألیف و ترجمه دکتر مرتضی کرمی، یاسر رحیمیان (۱۳۶۲) و رضا علی پور فیل آبادی (۱۳۶۷)
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات پادینا، ۱۳۹۹ -
مشخصات ظاهری	: ۱۳۲ ص
شابک	: شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۱۹-۱۹-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
شناسه افزوده	: رحیمیان، یاسر، ۱۳۶۲ -
شناسه افزوده	: علی پور فیل آبادی، رضا، ۱۳۶۷ -
رده بندی کنگره	: SF۳۸۳
رده بندی دیویی	: ۶۳۶/۳۹
شماره کتابخانه	: ۶۱۳۱۷۵۲



آشنایی با اصول علمی و کاربردی پرورش بز

تألیف و ترجمه: دکتر مرتضی کرمی، یاسر رحیمیان و رضا علی پور فیل آبادی

طراحی جلد و صفحه آرایی: انتشارات پادینا

ناشر: انتشارات پادینا

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۹)

شمارگان: ۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۱۹-۱۹-۰

چاپ و صحافی: سینا

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

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

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

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

فهرست مطالب

۹	فصل اول معرفی بز
۱۰	بز
۱۰	بز در ایران
۱۱	مشخصات عمومی بز
۱۲	شکل ظاهری
۱۳	دستگاه گوارش
۱۳	تولید مثل
۱۳	اهمیت بز
۱۴	فرا
۱۶	بز بز
۱۹	فصل دوم نژادهای بز
۲۰	نژادهای مختلف بز
۲۰	انواع نژادهای بز در ایران
۲۱	بز شیری
۲۱	بز لیفی
۲۱	بز تولیدکننده الباف موهر
۲۱	بز شیری - مویی
۲۲	انواع نژادهای بز در دنیا
۲۲	نژاد سائن
۲۶	توگنبرگ
۲۶	آلباین انگلیسی
۲۷	آنقولونوبیان
۲۸	نژاد آنقوره
۲۹	نژاد بربری
۲۹	نژاد پیتال
۲۹	نژاد بوئر
۳۰	بز گلدن گرنزی
۳۱	بز باگوت
۳۱	بز کشمیری
۳۲	بز نویبان
۳۲	بز آلبی یا آلباین فرانسوی
۳۳	بزهای آلباین آمریکایی
۳۳	بزهای آلباین انگلیسی
۳۴	بزهای آلباین فرانسوی

۳۴	بز آلاین سوئسی
۳۷	فصل سوم تغذیه بز
۳۸	مدیریت تغذیه و واکسیناسیون گله بز
۳۸	تغذیه بز شیرده سانن و آلاین
۳۹	تغذیه بز ماده شیری خشک
۴۰	تغذیه بز غاله‌ها
۴۱	تغذیه بز شیری
۴۲	آنالیز جیره بز شیری سانن و آلاین
۴۲	تغذیه گله بز
۴۳	مواد مغذی و تقسیم بندی آن
۴۴	آب
۴۵	کربوهیدرات‌ها یا مواد قندی انرژی زا
۴۵	پروتئین‌ها
۴۵	مواد چربی
۴۶	ویتامین‌ها
۴۶	لیبیدها (چربی‌ها)
۴۶	برخی از اقلام خوراک می‌باشد استفاده از جیره غذایی بز
۴۶	علوفه
۴۶	۱- خانواده بقولات (لگومینوز)
۴۷	یونجه
۴۷	شیدر
۴۸	اسپرس
۴۹	خوراک متراکم (کنسانتره)
۵۰	ذرت
۵۰	جو
۵۱	سیوس گندم
۵۲	تفاله چغندر قند
۵۲	ملاس چغندر قند
۵۳	کنجاله تخم پنبه
۵۴	کنجاله سویا
۵۵	مکمل‌های ویتامینه و معدنی دامی
۵۵	نمک
۵۶	اوره
۵۷	پسماندهای صنعتی کشاورزی
۵۸	نحوه ساخت جیره غذایی چگونه است؟
۵۹	۱- جیره نگهداری

۵۹	۲- جیره آبستنی
۵۹	۳- جیره تولید
۵۹	روش تهیه و تنظیم جیره‌های غذایی متعادل
۶۰	آماده کردن خوراک
۶۱	خوراک‌دهی
۶۱	چگونه می‌توان از تامین مواد غذایی مورد نیاز دام اطمینان نمود؟
۶۲	آماده کردن خوراک بر حسب وضعیت گله
۶۲	دسته بندی گله برای تغذیه
۶۲	مقدار و کیفیت آب مصرفی گله بز
۶۳	مبارزه با انگل‌های خارجی در گله بز
۶۵	فصل چهارم بزهای کرکی
۶۶	کدام بزها کرک تولید می‌کنند؟
۶۶	ارزش اقتصادی کرک
۶۷	بز کرکی چه آب هوایی پرورش پیدا می‌کند؟
۶۷	ارزش کرک بز به چه عامل بستگی دارد؟
۶۸	چگونه کرک بزها را مرغوب کنید؟
۶۸	دام سالم، محصول کرب ساله
۶۹	نحوه با ارزشتر شدن کرک
۶۹	چند نکته مفید در مورد کرک
۷۱	فصل پنجم پرورش بز نژاد آلبان در ایران پنج ساله
۷۲	محاسبه سود و زیان برای شروع پرورش با ۱۰ رأس بز آلبان
۷۲	مبانی محاسبات
۷۳	قیمت‌ها
۷۳	سرمایه اولیه
۷۳	جدول تولید مثل بزها طی ۵ سال
۷۴	درآمد حاصل از تولید شیر در سال اول
۷۴	درآمد حاصل از تولید شیر در سال‌های آتی
۷۵	درآمد حاصل از فروش بزغاله پایان سال اول
۷۵	درآمد حاصل از فروش بزغاله‌ها در سال‌های آتی
۷۶	کسب و کار پرورش بز نژاد آلبان در پنج سال
۷۶	بزغاله‌های ماده
۷۶	تقویم کاری یک واحد پرورش بز
۷۶	شهریور ماه
۷۷	مهر ماه
۷۷	آبان ماه
۷۷	آذر ماه

۷۷	دی ماه
۷۸	بهمن ماه
۷۸	اسفند ماه
۷۸	فروردین ماه
۷۸	اردیبهشت ماه
۷۸	خرداد ماه
۷۹	تیر ماه
۷۹	مرداد ماه
۸۱	فصل ششم پرورش بز و بزغاله
۸۲	پرورش بزغاله از چهار ماهگی تا زایش
۸۲	حمل - تولد - آماده سازی جایگاه
۸۳	آماده سازی جایگاه و تهیه علوفه مناسب
۸۳	بستر بھویه و کنترل دما
۸۴	علائم بیماری
۸۴	آنتی بیوتیک
۸۴	ضد التهاب (یکی از داروهای زیر جیحا همزمان بکار نرود)
۸۵	واکسیناسیون و پیشگیری بیماری
۸۵	واکسن های دیگری را می توان بسته به شیوع بیماری ها در منطقه خود استفاده نمود
۸۶	تغذیه
۸۷	درمان ضد انگل
۸۸	تولید مثل
۸۹	سانن یا آلباین؟
۹۰	نحوه ایجاد یک گله بز شیری
۹۰	روش اول: ایجاد گله بز شیری خالص
۹۱	مزایای این روش
۹۱	معایب این روش
۹۲	روش دوم: ایجاد گله بز شیری از طریق آمیخته گری
۹۴	استفاده از تلقیح مصنوعی به جای خرید بز نر
۹۴	امکانات لازم برای پرورش یک گله بز شیری اصلاح شده
۹۴	شرایط آب و هوایی مناسب
۹۵	ساختمان و تأسیسات مورد نیاز
۹۷	سالن شیردوشی
۹۸	شرایط بهداشتی شیردوشی
۹۹	مبارزه با انگل های خارجی
۹۹	حمام
۹۹	پخش یا اسپری

۹۹	دوش
۱۰۰	سم کمری (پور آن)
۱۰۰	برنامه واکسیناسیون بز سان و آلباین
۱۰۱	آینده سرمایه گذاری در پرورش بز شیری
۱۰۲	مشکلات متدوال مربوط به سلامتی بز
۱۰۲	کوکسیدیوز
۱۰۲	کرم‌ها
۱۰۲	سنگ مثانه
۱۰۲	مسمومیت آبستنی
۱۰۲	انتروتوکسمیا
۱۰۳	زردی، سفالیت مربوط به بز (CAE)
۱۰۳	بیم پستان باکتریایی
۱۰۵	فصل هفتم: تولیدمثل بز
۱۰۶	اقدامات بهداشتی در پرورش بز قبل از زایش
۱۰۷	دلایل نوب کردن، نحوه پستان و زیر شکم و دم و اطراف آن
۱۰۸	اقدامات قبل و بین آبستنی و پس از زایش بزها
۱۰۸	قبل از جفت‌گیری
۱۰۸	چین آبستنی
۱۰۸	پس از زایش
۱۰۹	نمره وضعیت بدنی
۱۱۰	زایمان بزها در هفت وضعیت
۱۱۰	وضعیت نرمال اول: ظاهر شدن دو دست بزغاله و سر بزغاله سر
۱۱۱	وضعیت نرمال دوم: ظاهر شدن پاهای عقب و سپس کمر
۱۱۱	وضعیت غیرنرمال سوم: ظاهر شدن یک دست و سپس سر
۱۱۲	وضعیت غیر نرمال چهارم: ظاهر شدن دو دست بدون سر (سر به دست برگشته)
۱۱۳	وضعیت غیر نرمال پنجم: ظاهر شدن سر بدون دست‌ها
۱۱۳	وضعیت غیر نرمال ششم: سرو ته بیرون آمدن (ظاهر شدن لگن بدون سر)
۱۱۴	وضعیت غیر نرمال هفتم: وارونه شدن بزغاله
۱۱۵	منابع