

پروش شتر مرغ

به زبان ساده

با نکات کاربردی

نوشته:

نورالله نیکخواه

۱۳۹۰

سرشناسه	: نیکخواه، نورالله، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: پرورش شترمرغ به زبان ساده با نکات کاربردی / نوشته نورالله نیکخواه
مشخصات نشر	: تهران: پرتو واقع، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص: مصور (بخش رنگی)، جدول، نمودار.
قروست	: سری کتابهای آموزش دامپروری به زبان ساده.
شابک	: ۵۰۰۰۰ ریال : ۷-۱۷-۵۶۰۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا.
موضوع	: شترمرغ ها -- پرورش
موضوع	: شترمرغ ها -- بیماری ها
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ پ ۹ن/۵/ SF۵۱۱
رده بندی دیویی	: ۶۳۶/۶۹۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۵۲۹۵۹۲

پرورش شترمرغ به زبان ساده

مؤلف	: نورالله نیکخواه
ناشر	: انتشارات پرتو واقع
نوبت	: اول ۱۳۹۰
تیراژ	: ۱۰۰۰۰ نسخه
حروفچینی	: مؤسسه بروجردی
لیتوگرافی	: ترقی
چاپ و صحافی	: معرفت
قیمت	: ۵۰۰۰۰ ریال
شابک	: ۴-۱۸-۵۶۰۴-۶۰۰-۹۷۸
مرکز بخش	: تهران، خیابان انقلاب، بعد از خیابان قدس، کوچه اسکو
	: پلاک ۱۴ طبقه سوم شمالی تلفن: ۶۶۴۹۵۴۰۷-۶۶۴۱۴۶۱۶

حق چاپ محفوظ و مخصوص مؤلف است.

ایمیل: nikkhahnoor@yahoo.com

فهرست مطالب

۱۱	مقدمه
۱۳	اطلاعات عمومی شترمرغ
۱۷	تاریخچه شترمرغ
۱۹	تاریخچه پرورش شترمرغ در ایران
۲۱	آناتومی
۲۵	ماهیه‌ها
۲۵	دستگاه گوارش شترمرغ
۲۷	خرید پرنده
۲۷	۱- انتخاب پرندگان مولد
۳۰	۲- انتخاب پرنده پرواری
۳۰	۳- انتخاب پرنده جوجه برای مزارع نگهداری
۳۱	پرورش شترمرغ
۳۲	الف : جایگاه مولدین در پرورش به روش بسته
۳۳	ب: جایگاه نگهداری جوجه‌ها
۳۶	مدیریت پرورش شترمرغ

انتخاب مزرعه پرورش شترمرغ	۳۷
جایگاه پرندگان مولد	۳۸
جایگاه جوجه‌ها	۴۱
الف: مه‌د جوجه	۴۱
۱- اصول تغذیه	۴۴
مصرف آب در شترمرغ	۴۵
کیفیت آب مصرفی شترمرغ	۴۷
احتیاجات غذایی شترمرغ	۴۷
انرژی:	۵۰
مواد معدنی	۵۱
ویتامین‌ها:	۵۳
تغذیه شترمرغ	۵۴
تغذیه جوجه شترمرغ	۵۷
سنگریزه	۶۳
پروبیوتیک‌ها	۶۴
محصولات شترمرغ	۷۱
گوشت:	۷۲
چرم:	۷۶
پر:	۷۷
چربی:	۷۸
تخم شترمرغ:	۷۹

۸۱	کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها
۸۱	اصول پیش گیری از بیماری
۸۲	۱- اقدامات مدیریتی
۸۲	۲- تغذیه
۸۳	۳- بهداشت
۸۳	۴- ضد عفونی محل نگهداری جوجه‌های شترمرغ
۸۴	۵- واکسیناسیون
۸۵	احتیاط‌های واکسیناسیون
۸۶	تجویز واکسن‌ها
۸۶	برنامه معمول واکسیناسیون شترمرغ
۸۶	۶- امنیت زیستی
۸۷	۱- امنیت زیستی عقلی
۸۷	۲- امنیت زیستی ساختمانی
۸۸	۳- امنیت زیستی عملی
۸۹	۷- تشخیص صحیح و درمان پرندگان مبتلا
۸۹	۸- درمان
۹۱	مواد ضد عفونی کننده
۹۱	۱- ضد عفونی
۹۲	۲- محافظت پیوسته
۹۲	۱- ترکیبات فنولیک
۹۳	۲- فرم آلدئید و پرمنگنات پتاسیم

- ۳- پودر سفید کننده تجار تی..... ۹۳
- ۴- ترکیبات آلی یددار..... ۹۴
- ۵- ترکیبات آلکیل فنوکسی ید..... ۹۴
- ۶- آهک زنده..... ۹۵
- ۷- سولفات مس..... ۹۵
- ۸- ترکیبات آمونیوم چهار ظرفیتی..... ۹۶
- ۹- کلرید بنز آلکونیوم..... ۹۶
- ۱۰- محلول گلو تار آلدئید..... ۹۶
- ۱۱- ترکیب کلرید بنز آلکونیوم، گلو تار آلدئید و فرم آلدئید (آلدپول - ای - اچ)..... ۹۶
- ۱۲- سدیم - پی - تولوئن سولفون کلر آمید (کلر آمین - تی)..... ۹۷
- ۱۳- ترکیبات پراکسیژن (ویرکون - اس)..... ۹۸
- ۱۴- عوامل فیزیکی (نور خورشید، اشعه ماورای بنفش، آب داغ و حرارت خشک)..... ۹۸
- بیماری های شترمرغ..... ۹۹
- خلاصه ای از بیماری های شترمرغ..... ۹۹
- عفونت های ویروسی..... ۱۰۰
- آنفلوآنزای طیور..... ۱۰۱
- قارچ ها و تخم ها..... ۱۰۵
- کاندیدیاز..... ۱۰۵
- درماتیت قارچی..... ۱۰۶
- انگل های داخلی..... ۱۰۶
- هیستومونیاز..... ۱۰۶

- کرم نواری شتر مرغ‌ها ۱۰۷
- کرم نخی شکل ۱۰۷
- انگل‌های خارجی ۱۰۸
- بیماری‌های تغذیه‌ای ۱۰۸
- متفرقه: ۱۱۰

مقدمه

پرورش شترمرغ با اینکه یک صنعت نوپا می‌باشد و از عمر پرورش آن در ایران هنوز ۱۲ الی ۱۵ سال بیشتر نمی‌گذرد ولی گفته‌ها و ناگفته‌های فراوانی است که یک عده با گفته‌های اغراق‌آمیز در مورد این صنعت متأسفانه به پرورش شترمرغ لطمه زیادی وارد کرده‌اند و عده‌ای هم ناآگاهانه پا در عرصه این صنعت گذاشته‌اند و به زودی هم میدان را خالی کرده‌اند آنچه واقعیت است این است صنعت شترمرغ در ایران یک صنعت تازه و نوپا شدیداً نیاز به توجه و حمایت دارد هم حمایت‌های دولتمردان و هم توجه و حمایت مراکز علمی و دانشگاهی مرتبط ولی هنوز نمی‌دانند که آیا می‌تواند این صنعت در راستای تأمین گوشت قرمز و یا تأمین منابع پروتئینی کمکی باشد یا نه و اینکه آیا اطلاعات کافی در این زمینه وجود دارد پس باید با درایت و دقت کامل و کسب آخرین اطلاعات روز در زمینه پرورش صحیح اقدام لازم صورت گیرد.

درست است که پرورش شترمرغ سودآور است و مزایای زیادی دارد ولی متأسفانه عده‌ای به خاطر سودهای کلان کوتاه‌مدت و بازار کاذب به پرورش شترمرغ روی آورده‌اند. ولی به علت ناآشنایی و عدم تسلط بر تکنولوژی لازم لطمه‌های فراوانی به این صنعت نوپا زده‌اند، این گفته درست است که شترمرغ مزایای اقتصادی فراوانی دارد ولی این نکته

را نباید فراموش کرد که موفقیت در این راستا احتیاج مبرم به توسعه امکانات و مدیریت صحیح دارد.

این کتاب در ۶ بخش و با به همراه داشتن تصاویر و نمودار و جداول که مطالعه کتاب را با زبانی ساده و آسان و در عین حال آموزنده نموده است در این سلسله کتاب‌ها که ۳ عنوان دیگر در مورد پروراندی شترمرغ و جوجه کشی شترمرغ و همچنین تغذیه شترمرغ تهیه گردیده است که بزودی چاپ خواهد گردید.

امید است مطالعه این اثر ناچیز گامی در جهت ارتقاء فنی و علمی پرورش دهندگان محترم شترمرغ باشد.