

اصول پرورش و نگهداری فنچ

کلیات - مدیریت - تغذیه - ساخت قفس - تولید مثل -
پرورش صنعتی - پرورش در خانه - بهداشت و بیماری‌ها

تألیف:

مهندس علی سلیمانی فر

کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

ویراستار:

محمد یگانه پرست

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

انتشارات مرز دانش

سرشناسه	سلیمانی فر، علی
عنوان و نام پدیدآور	اصول پرورش و نگهداری فنچ : کلیات - مدیریت - تغذیه - ساخت قفس ... / تألیف علی سلیمانی فر + ویراستار محمد یگانه پرست.
مشخصات نشر	تهران: مرز دانش: آبنگاه، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱۲۸ ص.: مصور (بخشی رنگی)، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۰۴۵-۶۱-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیفا
موضوع	فنچ‌ها
شناسه افزوده	یگانه پرست، محمد، ۱۳۵۲ - ویراستار
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ف۹س۶۹۶/۸ QL
رده بندی دیویی	۵۹۸/۸۸
شماره کتابستایی ملی	۳۳۲۵۴۶۸



انتشارات مرز دانش

مرکز چاپ و توزیع کتاب دانشگاهی

نام کتاب	:	اصول پرورش و نگهداری فنچ
مؤلف	:	علی سلیمانی فر
ناشر	:	انتشارات مرز دانش
چاپ	:	جباری
نوبت و سال چاپ	:	اول ۱۳۹۲
تیراژ	:	۱۲۰۰ نسخه
ناشر همکار	:	انتشارات آبنگاه
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۰۴۵-۶۱-۰
قیمت	:	۷۰۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ابوریحان - کوچه عنصری پلاک ۱۱

تلفن ۶۶۴۰۳۶۵۰ همراه : ۰۹۱۲۳۷۱۴۰۳۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان ۱۲ فروردین و فخر رازی - پاساژ فروزنده - طبقه منفی ۱

واحد ۲۱۳ تلفن ۶۶۹۷۹۲۰۸-۶۶۹۷۹۲۱۳

www.marzedanesh.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	رده بندی و جایگاه فنچ در علم جانورشناسی
۱۳	کلیاتی در مورد فنچ
۱۳	ریخت شناسی فنچ
۱۳	زندگی اجتماعی
۱۵	آواز خوانی
۱۵	زادآوری
۱۵	تفاوت های زندگی در پرنده خانه با زندگی در طبیعت
۱۶	وظایف پرورش دهنده فنچ در شرایط پرنده خانه و قفس
۱۶	مقایسه فنچ ها با دیگر پرندگان زینتی
۱۶	رابطه فنچ ها با سایر حیوانات
۱۷	پرورش مختلط پرندگان زینتی
۱۸	آزاد کردن فنچ ها
۱۸	ضوابط پرورش و نگهداری پرندگان زینتی
۱۹	آب آشامیدنی و تغذیه فنچ
۱۹	تامین آب سالم
۲۰	آب خوری
۲۳	ارائه مولتی ویتامین
۲۴	تامین ارزن و دان خوری:
۲۸	خوراک نرم
۲۹	تغذیه فنچ
۳۳	ویتامین های محلول در آب

۳۳	ویتامین‌های گروه B.....
۳۳	ویتامین B1.....
۳۳	ویتامین B2.....
۳۳	ویتامین B6.....
۳۳	ویتامین B12.....
۳۴	بیوتین.....
۳۴	کولین.....
۳۴	اسید فولیک.....
۳۴	نیاسین.....
۳۴	اسید پانتوتیک.....
۳۵	ویتامین C.....
۳۵	ویتامین‌های محلول در چربی.....
۳۵	ویتامین A.....
۳۵	ویتامین D.....
۳۶	ویتامین E.....
۳۶	ویتامین K.....

۳۷ اصول پرورش فنچ

۳۷	روش‌های مختلف پرورش فنچ.....
۳۷	پرورش فنچ در خانه.....
۴۱	پرورش صنعتی فنچ.....
۴۱	خرید فنچ و تأسیس گله مولد.....
۴۳	رعایت تراکم مناسب.....
۴۴	چوب نشیمن داخل قفس.....
۴۶	دمای محیط.....
۴۷	سیستم سرمایشی و گرمایشی.....
۴۷	تهویه.....
۴۸	رطوبت.....
۴۹	نور.....
۵۱	آب تنی فنچ‌ها.....
۵۲	خطر ناشی از کنجکاوی فنچ‌ها.....
۵۲	گرفتن پرنده فراری.....
۵۷	فروش فنچ‌ها.....

۵۹ ساخت پرنده خانه

۵۹.....	ساخت قفس:
۶۱.....	جنس قفس
۶۱.....	۱-اسکلت
۶۲.....	۲- درب قفس
۶۳.....	دیواره‌های قفس

تکثیر و تولیدمثل فنچ..... ۶۵

۶۵.....	نصب لانه برای تولیدمثل
۶۷.....	بستر لانه تخم‌گذاری
۶۸.....	شکل اسفنج
۶۹.....	سیکل تولیدمثل فنچ‌ها
۷۳.....	سرکشی به لانه‌ها
۷۵.....	نوربینی
۷۷.....	هم‌سن نمودن جوجه‌های داخل لانه
۷۸.....	شناسایی و جداکردن جوجه فنچ‌ها
۸۳.....	اطلاعات عمومی فنچ راه راه

شناسایی و تعیین هویت پرندگان..... ۸۴

۸۴.....	روشهای شناسایی پرندگان
۹۳.....	تولک‌بری اجباری
۹۴.....	روش تولک‌بری
۹۵.....	کوتاه کردن ناخن‌ها

بهداشت فنچ..... ۹۶

۹۶.....	اهمیت بهداشت و پیشگیری از بیماری‌ها
۹۶.....	نقش ضدعفونی‌کننده‌ها در بهداشت پرندگان
۹۷.....	قرنطینه
۹۷.....	تفاوت‌های تاثیر آنتی‌بیوتیک‌ها و مواد ضدعفونی‌کننده
۹۸.....	ویژگی‌ها و نحوه تاثیر ضدعفونی‌کننده‌ها
۹۹.....	نحوه انجام ضدعفونی
۱۰۱.....	محاسبه غلظت مناسب فرمالدئید
۱۰۲.....	واکسیناسیون پرندگان
۱۰۲.....	مفاهیم در بیماری‌ها

۱۰۳	روش‌های استفاده داروها
۱۰۳	آنتی‌بیوتیک‌ها
۱۰۴	اهمیت فلور میکروبی روده و ضرورت مراقبت از آن
۱۰۵	معاینه بالینی
۱۰۵	بیماری رایج در فنچ‌ها
۱۰۵	بیماری‌های ویروسی
۱۰۵	آبله
۱۰۶	بیماری آنفولانزا
۱۰۶	نیوکاسل
۱۰۶	عفونت پلهوما ویروس
۱۰۷	بیماریهای باکتریایی
۱۰۷	کلی باسیلوز
۱۰۷	سالمونلوز
۱۰۷	عفونت ناشی از سودوموناس
۱۰۷	بیماریهای تک یاخته‌ای و قارچی
۱۰۷	مگاباکتریوز
۱۰۸	کوکسیدیوز
۱۰۸	انگل‌های خارجی
۱۱۱	منابع
۱۱۳	پیوست

امروزه کسب و کارهای خانگی به عنوان راهکاری مهم برای ایجاد اشتغال و درآمد در سراسر جهان محسوب می گردند. تا جاییکه در حدود نیمی از کارکنان کشورهای توسعه یافته در کسب و کارهای کوچک مشغول فعالیت هستند. بیشتر مشاغل جدید را کسب و کارهای کوچک ایجاد می کنند و سهم این کسب و کارها در بازار کار در حال افزایش است. ازجمله این مشاغل می توان به پرورش پرندگان زینتی اشاره نمود. پرورش پرندگان زینتی می تواند به اشتغال زایی بیانجامد و با ایجاد کسب و کار هرچند کوچک به اقتصاد خانواده در این بخش کمک نماید.

علاقه به نگهداری پرندگان زینتی در بسیاری از کشورهای جهان و همچنین در ایران در حال افزایش می باشد. دلیل آنهم شاید بعثت پایین تر بودن هزینه خرید و نگهداری از آنان در مقایسه با سایر حیوانات خانگی، ویژگی های خاص آنان نظیر رنگ های جذاب و متنوع، خواندن آوازه، تقلید صدا و محدودیت در نگهداری سایر حیوانات خانگی نظیر قوانین کشور و... باشد. از سویی ارائه مجوز پرورش پرندگان زینتی در خانه و محیط های شهری از سوی مسئولین امر تمایل علاقه مندان به پرورش پرندگان زینتی را موجب گردیده است.

رایج شدن نگهداری از پرندگان در منازل و استقبال از پرورش گروهبی و انبوه پرندگان زینتی موجب افزایش پژوهش و تحقیق و بررسی بر روی زندگی، زادآوری و بیماری ها و خلاصه تمام جوانب پرورش آنها گردیده است و موجب افزایش حجم اطلاعات و دانسته های انسانی در باره آنها گردیده است.

از بین تمام پرندگان زینتی که می شود در آپارتمان یا حیات خانه نگهداری نمود بدون شک فنچه ها به دلایل عمده مشهورترین آنها هستند. فنچه ها به دلیل داشتن جثه کوچک مقدار اندکی غذا می خورند و ضرورتی ندارد که غذای آنها کیفیت بالایی داشته باشد. فنچه ها به نسبت ساکت تر از سایر پرندگان زینتی مشابه بوده و وسایل خانه و اسباب بازی های خود را تخریب نمی کنند. همچنین فنچه ها خود را با شرایط قفس به خوبی تطابق داده و به راحتی تولید مثل

می‌کنند.

در این کتاب تمام جنبه‌های کاربردی و عملی مدیریت پرورش فنچ‌های راه راه به طور مشروح جهت پرورش بصورت انبوه و یا جفت در قفس، نگاشته شده تا علاقه مندان به پرورش فنچ‌ها براحتی به تمام نکات مهم پرورش فنچ آگاه گردند و بتوانند یک مجموعه کوچک یا بزرگ فنچ را به آسانی مدیریت نمایند. کتاب حاضر با هدف تدوین مجموعه‌ای کاربردی و حاوی جنبه‌های ریز و کلیدی پرورش فنچ جهت استفاده دانشجویان و علاقه مندان پرورش فنچ نگارش گردیده است تا وجود تلاش نگارنده برای کامل بودن مطالب، بعلت گستردگی موضوعات پرورش فنچ، ممکن است کمی و کاستیهایی در نگارش کتاب مذکور وجود داشته باشد. لذا نظرات اساتید دانشجویان و علاقه مندان محترم در تکمیل و ویرایش و چاپ‌های بعدی این کتاب بسیار ارزشمند خواهد بود. در پایان از جناب آقای مهندس خجسته گکی بخاطر کمک‌هایی که در زمینه نگارش و چاپ این کتاب نمودند سپاسگزاری می‌نمایم. همچنین از جناب آقای مهندس پورمیدانی معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی که همکاری صمیمانه‌ای در جهت نگارش این کتاب با اینجانب داشته‌اند، قدردانی می‌نمایم.