

۱۵۱۳

دانشگاه تهران

دانشکده دامپزشکی

شماره پایان نامه ۸۲۴

سال تحصیلی ۴۹-۱۳۴۸

پایان نامه

برای دریافت دکترای دامپزشکی از دانشگاه تهران

موضوع

مارکتینگ پسر در ایران

نگارش :

طاہرہ دیرین پور

هیئت داوران

XXXXXXXXXX

آقای دکتر محمد ستاری دانشیار دانشگاه دامپزشکی راهنما و رئیس هیئت داوران

داور

"

"

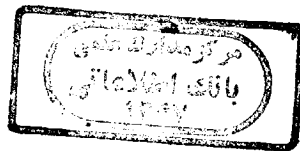
آقای دکتر عطاءاله زند افشار استاد

داور

"

"

آقای دکتر ابوالقاسم افشار خرقانی



۱۵۱۳

تقدیم به :

— پیدروماد عزیزم که در کلیه شئون زندگی از حمایت

والدین ایشان برخوردار بوده ام .

— همسر عزیزم که پیوسته مرا حامی است .

تقدیم به :

— آقای دکتر ستاری دانشیار ارجمند که اینجانب
رادرتدوین این پایان نامه راهنماییهای ارزنده
فرمودند .

— آقای دکتر زند افشار که محضر علمیشان همواره برایم
آموزنده و ذیقیمت بوده است .

— آقای دکتر افشار که در تنظیم این پایان نامه مدیون
زحماتشان هستم .

بدین وسیله از آقای هوشمند شرکت پرناز آقای درخشان بی
مرکز آمار ایران و آقای دانش مرکز توسعه صادرات تشکر
مینمایم .

فهرست مندرجات

+++++

صفحه	عنوان
+++++	+++++
۱	مقدمه
۵	تاریخچه و اهمیت پر
۷	پرگی
۱۵	انواع پرهائسی که در روشهای مختلف پرگی بدست میآید
۱۶	پروسا ختمان آن
۲۱	طرز رویش پر
۲۵	خواص فیزیکی و شیمیائی پر
۲۸	رنگ پر
۳۱	تقسیم بندی پر از نظر اقتصادی و تجاری
۳۴	عملیاتی که بعد از پرگی روی پر انجام میشود
۴۴	ذخیره و نگهداری پر
۴۵	بسته بندی پر
۴۶	تفکیک پرود رجه بندی پر
۵۰	قیمت گذاری و قیمتته پرها

صفحه	عنوان
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
۵۴	موارد استعمال پیر
۵۹	تولید پیرد رایران
۶۱	مصرف پیرد رایران
۶۲	صادرات و واردات پیر
۶۴	نتیجه و پیشنهادات اصلاحی
۶۶	منابع مورد استفاده

بنام خدا

+++++

مقدمه

بر که پوشش خارجی بدن پر نلگان وحشی و اهلی را تشکیل می دهد یکی از مهمترین فرآورده ها فی است که بشر از دیر باز مورد استفاد ه قرار داده و هنوز هم از آن برای ساختن محصولات متنوع جهت آسایش بیشتر خود بهره میبرد .

این فرآورده با صفات اختصاصی و امتیازات منحصر بفردی که دارد توانسته است مقاصد شایسته در بین فرآورده های مشابه بدست آورد و برتری خود را ثابت کند .

در کشورهای بزرگ دنیا از جمله انگلستان . ایالات متحده . استرالیا و کشورهاییکه پرورش طیور در آنها پیشرفت فوق العاده کرده است . هر ساله مقدار معتناهی بریدست میاید که از انواع مختلف تشکیل شده و علاوه بر مصارف داخلی آن کشورها مقادیری نیز صادر میگردد . در کشورهای مذکور صنعت تولید و تهیه پر و ساختن محصولات فی که در آنها پر بکار برده شده بطور قابل ملاحظه ای توسعه یافته است .

مخصوصاً در آمریکا دستگاههای بزرگ شیشو و استر لمبسیزه و خشك -
 کردن پرودر چه بندی آن ساخته شده است که بوسیله آن دستگاهها -
 فرآورده های پر بر مراتب خالص تر و مرغوب تر تهیه شده و بکار میرود .

انواع این دستگاه ها بکشور های دیگر نیز صادر شده است . در ایران نیز
 این دستگاهها اخیراً توسط چند مؤسسه مورد استفاده قرار گرفته
 است که در جای خود توضیح کافی داده خواهد شد .

در کشور ما محصول پر هنوز نتوانسته است آنطور که باید جایی مناسب در
 بین کالا های دیگر پیدا کند در وحله اول بعلت کمی تولید این محصول
 و دیگر استقبال نکردن مردم از آن و عدم استعمال آن بجای سایر محصولات
 در وسائلی مانند لحاف و تشك و غیره است با گسترش پرورش طیور و آشنا کردن
 مردم به استفاده او پر و مسائل مذکور میتوان جلوی ورود پر های خار جسی
 را به ایران که طبق اظهار یکی از مسئولین و مصلحین امر در سالهای -
 اخیر متداول و مقدارش نیز روز بروز افزوده میگردد گرفت . و از این راه هم
 باعث تشویق پرورش طیور میگردد و هم با جلوگیری از خروج ارز باقتصاد -
 مملکت کمک مینماید .

مرغ های بومی یعنی نژاد های ایرانی که اغلب در روستاها و شهرستانها در باغات و خانه ها پرورش داده میشوند دارای پر های الوان و بسیار مرقوب هستند که در بازار محلت کمیا بی قیمتی بیش از سایر پر هائی دارند که در مرغداریهها از نژاد های خارجی بدست میآید .

با پرورش نژاد های بومی و تکثیر آنها علاوه بر گوشت خوش طعم که از آنها میتوان بدست آورد مقدار پر زیاد تری پر های خوب و اعلا بدست میآید .

که در بازار خریداران فراوان دارد .

همانطور که قبلا تذکر داده شد عدم استفاده از زیر در وسائل خواب خود یکی از علل مخفی ماندن ارزش پر در بین سایر فرآورده ها است .

در ایران هنوز در هتل های عالی و درجه يك برای خوابیدن . پتو های پشمی و لحاف و تشك های پنبه ای بكار میرود و فقط در موارد محدود و —

انگشت شمار از بالش های پر استفاده میگردد .

در صورتیکه در کشورهای خارجی و در رحل های مشابه تمام وسائل از پر درست شده و در ایران که يك کشور ثمر بهاء توریستی است باید به این

مسئله توجه شود تا علاوه بر بهره های ویژه ای که تولید میگرد بافت رونق بازار برد ایران گردد .

مصرف بر فقط در بکار بردن وسائل خواب محدود نمیشود امروزه کار شناسان^ن و متخصصین متوجه شده اند که از پر میتوان بعنوان يك منبع پروتئینی در غذای حیوانات استفاد ه کرد و این فکر از آنجا ناشی شد که بعضی از این افراد متوجه شدند در مواقعی که پروتئین در جیره طیور کم میشود آنها را بر های یکدیگر را میخورند و بدینسو سیله تا اندازه ای کمبود آن را در بدن خود جبران میکنند .

در بعضی نقاط پرها را همراه با مد فوع طیور در زمین دفن میکنند و پس از مدتی که گذشت و تخمیر هائی که انجام شد کود بسیار مقوی برای -

کشاورزی بدست میآید این عمل اغلب در دهات ایران جهت بدست آوردن کود

آوردن کود ارزان قیمت انجام میگرد

امید است که در این کشور با راهنمائیهای مسئولین امر تمام موارد استفاده

که فوقاً اشاره گردید به مردم مخصوصاً تولید کنندگان این محصول تفهیم

گردد تا بدینوسیله از این فرآورده مهم بنحوا حسن بهره گرفته شود و از

اتلاف و ضایع شدن بومورد آن جلوگیری بعمل آید .

هدف از تدوین این پایان نامه آشنا نمودن علاقمندان به ارزش این -

فرآورده و استفاده های متعددی که از آن میشود بمنظور توسعه و پیشرفت

صنعت پر در این کشور است که بترتیب از مراحل تولید و تهیه تا بازار یابی

و فروش بنظر میرسد .

تاریخچه و اهمیت پر

+++++

قرن های متمادی است که پرندگان زیادی بدست بشر اهلی شده و -

هزاران سائل است که انسان از انواع پرندگان استفاده های گوناگون میکند .

دامنه و قدمت این استفاده ها به روزگارانسی میرسد که انسان هنوز سکنی

نگرفته بود در آن روزگاران بشر توسط وسایل و سلاح های ساده آن زمان

بشکار انواع حیوانات دست میزد که پرندگان هم قسمتی از آنها بودند .

اگر چه این کوشش در راه شکار بمنظور اهلیش مهارزه با گرسنگی و بحسارت

دیگر برای بهره مند شدن از گوشت بود اما با اینکار فرآورده های دیگری

کاشف پشم . پوست . مو و پر هم بدست میآید که بعد ها برای ساختن
 البسه و وسائل دفاعی ساده بکار رفت و این خود شاید آخرین نتیجه شکار
 کردن در آن زمانها بود .

پس نتیجه میگیریم که آشنائی بشر با پر مدتها قبل از اهلی شدن مرغ
 و سایر پرندگان صورت گرفته است در قبا یل بومی و انسانهایی که هنوز
 هم بطور ابتدائی در بعضی نقاط دنیا زندگی میکنند استفاده از پر
 پرندگان وحشی بعنوان زینت تن و لباس مخصوصاً آرایش سر بسیار رایج —
 است و رسم بعضی علامات و رنگ آمیزی بوسیله پر در این مناطق معمول است .
 در جنگ های باستانی همانطوریکه از روایات و نقاشی های آن زمان مشاهده
 میدادیم جنگجویان کلاه خود را با پرهای طاووس یا سایر پرندگان تزئین
 میکردند که گاه رنگ این پرها مشخص کنند سپاه مخصوص و معینی بود .
 استفاده بشر از پر در وسائل خواب از زمان شهر نشینی انسان آغاز شد
 و امروزه اگر بعضی از موارد استفاده پر مانند نوشتن از بین رفته در عوض —

موارد دیگری مانند ساختن گلهای مصنوعی و وسایل مدرن نظیر لحاف پر

ومبل هائی که در آن بجای پویشال پر بکار رفته اضافه گشته است .

بر باد داشتن خواص جالبی چون نگهداری هوا و حرارت در بین الیاف خود

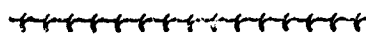
و خاصیت انعطاف فوق العاده و قابلیت شستشو و خاصیت رنگ پذیری بسیار

زیاد خود را در ردیف محصولات ارزنده ای مانند پنبه و پشم قرار داده و در

بعضی موارد مانند ساختن وسایل خواب از آنها هم پیشی گرفته و برتری

خود را نسبت به مواد مذکور در این مورد نشان داده است.

پرکسی



پرکسی عبارت از عملیاتی است که برای جدا کردن محصول پر از بدن -

پرنده انجام میگردد . باید هر چه بیشتر دقت شود تا عملیات پرکسی

بنحو صحیح انجام گردد وگرنه آسیب های فراوان به پروار میشود که

در مراحل بعدی از ارزش اقتصادی آن میکاهد . از طرف دیگر بعضی -

ضایعات که به پوست و گوشت مرغ وارد میگردد در مرحله پرکسی و عملتروش

غلط تولید میشود که از مشبظر مشتری قابل ایراد است .

نکاتی که باید در موقع برگزینی در نظر گرفت عبارتند از :

۱- مکانی که در آن مرفها باید برگزیده شوند باید خشک و تمیز

و هاری از هر نوع آلودگی و کثافت باشد و از نور کافی نیز در آن استفاده شود .

۲- اطاق ها و یا سالن های برگزینی که در آن ها تمام موارد فوق

و وسائل کافی در نظر گرفته شده علاوه بر اینکه در سرعت عطیات برگزیدن

بهبود محصول تأثیر فوق العاده دارد . کارگران و مأمورین برگزینی نیز -

راحت تر و در آرامش بیشتر کارهای مربوط را انجام میدهند .

محل های تاریک و کوچک و آلوده به کثافات علاوه بر اینکه محصول برگزینی را

مخلوط و کثیف میکند بهداشت کارگران را نیز به خطر میاندازد .

۳- قبل از برگزینی در موقع سر بردن طیور باید سعی شود -

حتی الامکان از ریختن خون روی برگزینی بعمل آید تا اگر چنانچه بهر

گنی بروش خشک انجام میشود در موقع بسته بندی و انبار کردن خون های -

باقی مانده در بین برها تولید عفونت ننماید .

هرکسی با ماشینن اگر چه در بعضی مما لك انجام میگردد ولی خیلی کم است و عملیات پر کردن طمبور در بیشتر کشورها و نقاط بوسیله دست صورت میگیرد .

وسایل برکنی عبارتست از سطل های آب که در آن آب گرم بدرجات مختلف ریخته میشود . جعبه ها یا طشت های چوبی و فلزی که برای درجه بند بهای نور اولیه جدا کردن پره های درشت و ریز بکار میرود . دستکش های برکنی که ممکن است از نوع پلاستیکی معمولی یا دستکش های مخصوص که کف آنها کمی عاج داروزیر است باشد . وسایل دیگری در محیط برکنی هست که ارتباطی به محصول بر ندارد و برای زدودن پره های ریز و بر طرف کردن موهای روی پوست طمبوراست مانند چراغ های گازی یا نفتی شعله دار و در بعضی موارد پارافین جامد ذوب شده که روی بدن مرغ مالیده میشود و پس از انجماد مجدداً کنده میشود و پره های ریز را بخود میگیرد .

توضیح بیشتر این وسایل در این جا به مورد است برکنی روش های مختلف دارد که ذیلاً بنظر میرسد . این روش ها طرق معمول در بیشتر مراکز

پرکنی و کشتار گاههای طیور است .

برندگان اصولاً به روش :

پرکنی خشک (Dry Picking) و پرکنی مرطوب که خود

شامل روش‌هایی :

- (Sub Scald) پرکنی با استفاده از آب گرم یا
- (Semi Scald) پرکنی با استفاده از آب نیمگرم یا
- (Hard Scald) پرکنی با استفاده از آب داغ یا

است پرکنده می‌شوند .

روش پرکنی خشک (Dry Picking) :

در این روش مرغ‌ها (پرندگان) ابتدا فاصله بعد از ذبح بر هایشان کنده می‌شوند

میشود . در این جا اصلاً پرند ه را خیس نمیکنند و برها بطور خشک هنگام گرم

بودن لاشه بوسیله دست کنده می‌شوند . این روش اگر چه در بسیاری از

نقاط بکار میرود ولی اغلب برای پرندگان کمی عمل میشود که برای نمایش و

شرکت در مسابقات پرکنده می‌شوند . در این مورد اخیر فقط جنبه نمایش آن