

KERMANI GROUP

خانه مرغ

نشریه داخلی خانه طیور / شماره چهارم / شهریور ماه نود و سه / غیرقابل فروش



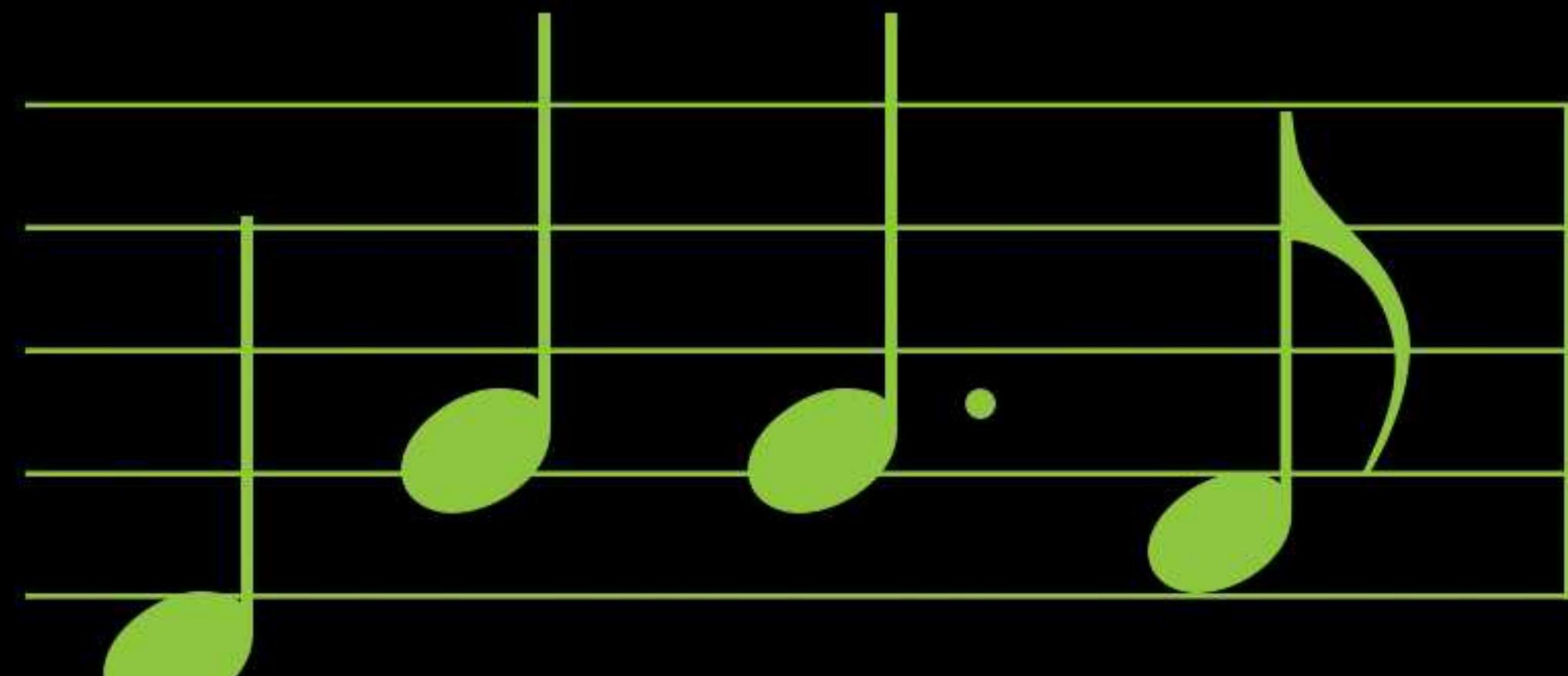
Poultry House



شمارا
شگفت زده
خواهیم کرد
رونمایی ویژه از
محصولات جدید
در سیزدهمین
نمایشگاه
بین المللی
دام و طیور
آبان ۹۳ . تهران



- دیمرها و مصرف برق
- چالش ها و ضرورت های مرغداری های مازندران
- گابریل گارسیا مارکز
- کنترلرها در سالنهای پرورش مرغ
- لانه های اتوماتیک جمع آوری تخم مرغ



هر بشقابی بشقاب بیگ هر دسمن نیست!



متقلبین در کمین شما هستند!

لطفاً به نشان برجسته بیگ هر دسمن بر روی اجناس توجه کرده و همچنین نام و نشانی فروشنده را از خانه طیور استعلام نمایید

خانه طیور ، نماینده انحصاری بیگ هر دسمن

WWW.POULTRYHOUSE.CO

خانه طیور

Poultry House

نشریه داخلی شرکت خانه طیور / شماره چهارم / شهریور نود و سه



سرمقاله

کشف حفره‌ها در بازار

هر کسب و کاری برای اینکه بتواند در میدان رقابت باقی بماند، باید تازه بماند این تازه ماندن به معنی به روز رسانی پیوسته محصولات و خدمات، ایجاد بازارهای جدید و یا شکل دادن یک پیشنهاد از پایه است.

در این مطلب نگاهی کرده ایم به اینکه چگونه می‌توانیم از فرصت‌ها برای نوآوری استفاده کنیم.

نوآوری در قلب هر ایده تجاری موفقی قرار گرفته است ولی صرف تازه بودن، مفهوم چندانی در دنیای پرسرعت تجارت امروزی ندارد و به زودی کهنه خواهد شد. رقبا فرصت رشد را به محصول ما نخواهند داد و از طرفی تقاضا و انتظارات مشتری نیز افزایش پیدا خواهد کرد و اگر با روند بازار همراه نباشیم، بقیه این کار را خواهند کرد. اگر حواسمان به افتخاراتی که کسب کرده ایم پرست شده باشند در حال از دست دادن مشتریانمان هستیم

ما توانایی داشتن یک محصول یا خدمات خوب را داریم، ولی مشتریان انتظارات جدیدی دارند و از طرفی نیز رقبا محصولات جدیدی عرضه می‌کنند. شرکت‌های خوب آن‌هایی هستند که بر روی چیزهایی که در اطراف شان در حال تغییر است، نظرات کامل داشته باشند.

به مشتریان خود گوش کنیم ...

هر کسب و کار کوچکی نیاز به توجه به رگ خواب مشتریان و آنچه که مُددشده است دارد. مشتریان به چه چیز فکر می‌کنند؟ آیا به تغییر فکر می‌کنند؟ اگر مشتریان ما در حال ترک ما هستند، از خواب بیدار شویم و ببینیم کجا می‌روند و چه می‌خواهند؟! نگذاریم که روزها یکی یکی سپری شوند. همین الان تلفن را برداریم و یا صفحه ایمیل مان را باز کنیم. سعی کنیم در ابتدا با مشتری‌هایی صحبت کنیم که افراد مورد علاقه مان نیستند.

حواس مان به رقبا باشد ...

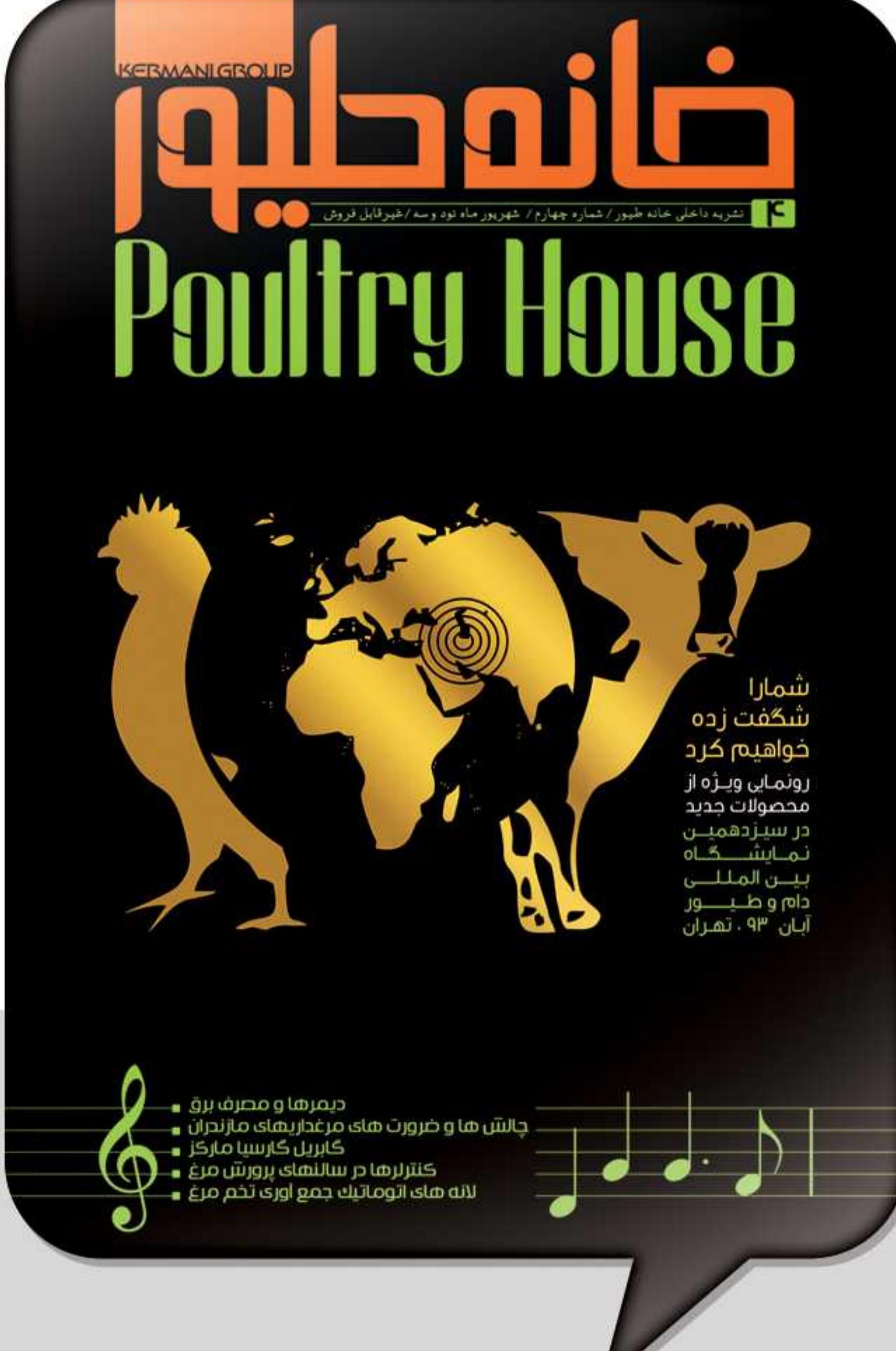
دانشی که از رقبا به دست می‌اوریم کمک می‌کند تا حفره‌هایی که در پیشنهاد خود داریم را بشناسیم. همچنین شناخت ضعف‌های رقیب باعث می‌شود که حفره‌های موجود در کسب و کار آن‌ها را هم بشناسیم و نیازهای موجود در بازار را پر رنگ تر کنیم. می‌توانیم به شکلی مخفی از آن‌ها خرید کنیم تا به این موضوع پی‌بریم. ولی راهکار بهتر این است که از خود مشتری‌ها در این باره بپرسیم.

آن‌ها بهترین منبع برای تامین این اطلاعات هستند. از آن‌ها پرسیم: این چیست که باعث می‌شود محصول رقیب را ترجیح بدهید؟

قوانین جدید، کسب و کارها را به سمت و سویی جدید هدایت می‌کند و ممکن است، برای آن‌ها بازارهای جدیدی معرفی کند. قوانین بانکی و قوانین جدید کشور خود را پیگیری کنیم زیرا هر روزی که می‌گذرد بانک‌ها و موسسات دولتی مسائل بیشتری را، راجع به تجربه کاربری و همچنین ارتقاء تجربه مشتری می‌اموزند و در نهایت قوانین جدیدی به شکلی خصوصی و عمومی ممکن است وضع شود، که موقعیت‌های جدیدی را برای کسب و کار ایجاد کند.

فهرست صفحه

۱	سرمقاله
۳	چه خبر از گوشه و کنار؟
۵	مقاله / دیم‌ها و مصرف برق
۷	چالش‌ها و ضرورت‌های مرغ‌داری‌های مازندران
۹	نمایشگاه چه خبر؟
۱۱	ادبیات / گابریل گارسیا مارکز
۱۳	مقاله / کنترلرها در سالنهای پرورش مرغ
۱۵	مقاله / لانه‌های اتوماتیک جمع آوری تخم مرغ
۱۷	سیستم تزییق دارو
۱۹	لذت پخت خوراکی‌ها
۲۱	کودکانه



نشریه داخلی خانه طیور

سال دوم / شماره چهارم / شهریور ۱۳۹۳

نشانی: تهران میدان توحید. خیابان توحید

روبروی نیایش. شماره ۵۳

تلفن: ۰۰۹۸۲۱ ۶۶۹۲۴۹۴۹

فکس: ۰۰۹۸۲۱ ۶۶۹۲۱۹۳۴

پست الکترونیک: info@poultryhouse.co

NEWS



قیمت مرغ
هنوز به صرفه نیست



فرزاد طلا کش درگفتگو با خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران اظهار داشت : تولید روزانه تخم مرغ ۲۵۰۰ تن است و میزان صادرات نیز ۲۵۰ تن بوده است که در حال حاضر نیز روزانه به ۲۵ تن رسیده است. طلا کش گفت : دولت به دلیل عدم پرداخت و هم چنین کاهش صادرات ما به عراق صادرات ما به صرفه نیست و تولید کننده و صادر کننده هر دو با هم ضرر می کنند. وی افزود: بیش ترین صادرات به کشور افغانستان است و عراق نیز به دلیل آب و هوای گرم و عدم توان خرید ورود تخم مرغ به این کشور کاهش یافته است. طلا کش با اشاره به عرضه‌ی مستقیم تخم مرغ در میادین میوه و تره بار کشور تصریح کرد: جایگاه عرضه‌ی مستقیم تخم مرغ در تهران محدود است طلا کش با انتقاد از عدم حمایت پرینت قیمت روی تخم مرغ گفت: با توجه به این که این طرح از سوی خود اتحادیه مطرح شده هنوز علت عدم موافقت سた تنظیم بازار و سازمان حمایت از تولید کنندگان و مصرف کنندگان برای این صنف مبهم و جواب مشخصی به ما ارائه نداده اند.

الصادرات
تخم مرغ
نصف شده است



مدیرعامل اتحادیه مرغ داران گوشتی استان البرز با اشاره به کاهش قیمت ذرت گفت: قیمت مرغ همچنان پایین است و مرغ گوشتی در میادین کیلویی ۶۱۰۰ تا ۶۴۰۰۰ تومان به فروش می رسد. حسین شعبانی با اینکه مصوبه ستاد تنظیم بازار مبنی بر تعیین قیمت مرغ به کیلویی ۷ هزار تومان هنوز اجرایی نشده است، افزود: قیمت مرغ همچنان پایین است و مرغ زنده درب مرغداری به بهای ۴۳۵۰ تومان و مرغ گوشتی در میادین کیلویی ۶۱۰۰ تا ۶۴۰۰۰ تومان به فروش می رسد. وی وضعیت تولید را مطلوب عنوان کرد و ادامه داد: قیمت ذرت نیز طی روزهای اخیر کیلویی ۱۰۰ تومان کاهش یافته که علت این امر عرضه تولید داخلی و همچنین کاهش قیمت جهانی این نهاده است. شعبانی با اشاره به اینکه پس از اجرایی شدن مصوبه ستاد تنظیم بازار و خرید مرغ توسط شرکت پشتیبانی امور دام بخشی از تولید جمع آوری خواهد شد، گفت: این مساله بر روی قیمت مرغ تاثیر گذار است، ضمن اینکه بهای ۶۰۰۰ تومان قیمت واقعی و منطقی مرغ نیست و سبب زیان تولید کنندگان شده است. قیمت منطقی مرغ برای مصرف کنندگان ۶۸۰۰ تومان است.

اجرای طرح
مطالعاتی
در زمینه تولید
مرغ کشور

اجرای طرح مطالعاتی در زمینه تولید مرغ کشور در دستور کار قرار دارد. مدیر کل دفتر طیور و زنبور عسل وزارت جهاد کشاورزی در شهرکرد به ظرفیت بالای تولید گوشت مرغ در کشور اشاره کرد و افزود: این بخش در زمینه صادرات سهم مناسبی از بازار را به خود اختصاص نداده و در ایران با وجود اینکه سوخت واحدهای تولیدی و مرغداری ارزان تر از سوخت دیگر کشورها نظیر ترکیه است، اما مرغ تولیدی کشور با هزینه بالاتری تولید و روانه بازار میشود. وی افزود: وزارت جهاد کشاورزی به منظور بررسی این مشکل با همکاری دانشگاه علم و صنعت ایران اجرای طرحی مطالعاتی در زمینه تولید مرغ کشور را در دستور کار قرارداده است. در این مطالعات زنجیره تولید کشورهای صادر کننده گوشت مرغ نظیر بربیل، ترکیه، آفریقای جنوبی، تایلند و هلند بررسی و راهکارهای دستیابی به ساختارهای مناسب و نظام مند ارائه شد. به گفته وی، نبود هماهنگی بین بخش‌های تولید و توزیع، حضور بیش از حد واسطه ها، عدم ثبات و تعادل سوددهی عناصر زنجیره تولید، خارج شدن سود بالقوه از زنجیره و بهره وری پایین مانع از تحقق حداکثر ظرفیت این بخش شده است.

مدیر کل دفتر طیور و زنبور عسل وزارت جهاد کشاورزی از افزایش صادرات گوشت مرغ خبر داد و گفت: پیش بینی می شود تا پایان امسال ۱۰۰ هزار تن مرغ از کشور صادر شود. رضا ترکاشوند افزود: سال گذشته ۴۵ هزار تن گوشت مرغ از کشور صادر شد. وی میزان جهانی تولید گوشت مرغ در سال گذشته را حدود ۱۰۵ میلیون تن عنوان کرد، که یک میلیون و ۹۶۷ هزار تن آن به ایران اختصاص داشته است. ترکاشوند ادامه داد: جمهوری اسلامی ایران رتبه هفتم تولید گوشت طیور بویژه گوشت مرغ را در جهان و رتبه نخست این جدول را در خاورمیانه دارد و لی از نظر صادراتی جایگاه خاصی را به خود اختصاص نداده است. مدیر کل دفتر طیور و زنبور عسل وزارت جهاد کشاورزی بایان فعالیت ۱۸ هزار و ۷۱۹ واحد جوجه کشی و ۶۴۲ واحد پرورش مرغ گوشتی، بخش زیادی از این ظرفیت ها بوده استفاده باقی مانده است.

ترکاشوند با اینکه بیش از سه میلیون تن از مرغ تولیدی جهان به کشورهایی نظیر عربستان، عراق، پاکستان، امارات متحده عربی و قزاقستان صادر می شود، افزود: امکان صادرات گوشت طیور به کشورهای خاورمیانه فرصتی است که تاکنون به شیوه مطلوب از آن بهره برداری نشده است. این مسئول در وزارت جهاد کشاورزی تاکید کرد: طی سال های گذشته به دلیل ساختار معیوب صنعت طیور، بخشی نگری واحدهای تولید و توزیع و نبود زنجیره یکپارچه تولید، گوشت طیور کشور از نظر کیفیت و قیمت، قدرت رقابت با تولیدات دیگر کشورها را نداشته است. ترکاشوند افزود: سالانه حدود دو میلیون قطعه طیور بویژه مرغ در کشور تولید میشود، که با ظرفیت های موجود، امکان افزایش تولید تا مرز سه میلیون تن نیز وجود دارد.

الصادرات
گوشت مرغ
به ۱۰۰ هزار تن
افزایش می یابد

WHATNEWS?

چه خبر؟

از گوشه و کنار؟



چالش‌های

صنعت مرغ و تخم مرغ

بیست و یکمین نشست کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی اتاق تهران، به مشکلات صنعت مرغ و تخم مرغ اختصاص یافت. نوسانات قیمت مرغ و تخم مرغ باعث شده سیاست‌گذاران نیز همواره به دلیل ترس از افزایش قیمت مانع از صادرات این کالاها به خارج شوند، که خود باعث سرکوب تولید، رقابت‌پذیر نشدن آن و ضرر و زیان تولیدکنندگان شده است.

در نشست کمیسیون کشاورزی اتاق تهران، فعالان این صنعت با اشاره به مشکلات موجود، علاوه بر اینکه خواستار آزادی صادرات و رفع موانع آن بودند، تأکید داشتند که اجزای صادرات باعث افزایش تولید و بهبود کیفیت خواهد شد و از این نظر منافع فراوانی برای اقتصاد کشور خواهد داشت. همچنین این تولیدکنندگان با توصیف بازار این دو کالا به عنوان بازار رقابت کامل، خواستار این شدند، که تعزیرات و سایر نهادهای حاکمیتی که در امر قیمت‌گذاری دخیل هستند، از قیمت‌گذاری و سرکوب قیمت این دو کالا بپرهیزنند. به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی تهران، در ابتدای این نشست شاهرخ ظهیری با تأکید بر لزوم بایبات کردن این صنعت، به گستردگی و میزان اشتغال ایجاد شده در این صنعت اشاره کرد و گفت: رفع موانع صادرات می‌تواند به این واحدها کمک کند تا علاوه بر حفظ اشتغال خود و تولید با حداقل ظرفیت، کیفیت تولیدات خود را هم برای رقابت‌پذیر شدن در بازار جهانی افزایش دهند.

رضا ارجمندی یکی از حاضران در این نشست اگرچه هدر روی آب در بخش کشاورزی را زیاد دانست، اما اعتقاد داشت که آب مصرف شده در کشاورزی تفاوت زیادی با آب شرب دارد. او به برخی سخنان نسبت‌گذاری از سوی بعضی افراد اشاره کرد و گفت: در همین کمیسیون شاهد بودیم که افرادی اعلام کردند ایران می‌تواند یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون نفر را غذا بدهد. ما بیش از ۱۳۰ میلیارد مترمکعب آب نمی‌توانیم به دست بیاوریم، اما در همان نشست این رقم را ۲۸۰ میلیارد مترمکعب اعلام کردند، بدون اینکه بتوانند برای آن مستنداتی ارائه کنند. وی با بیان اینکه مبنای تولید در کشاورزی آب است، تأکید کرد باید در مورد نحوه مصرف آب در کشاورزی تجدید نظر شود.

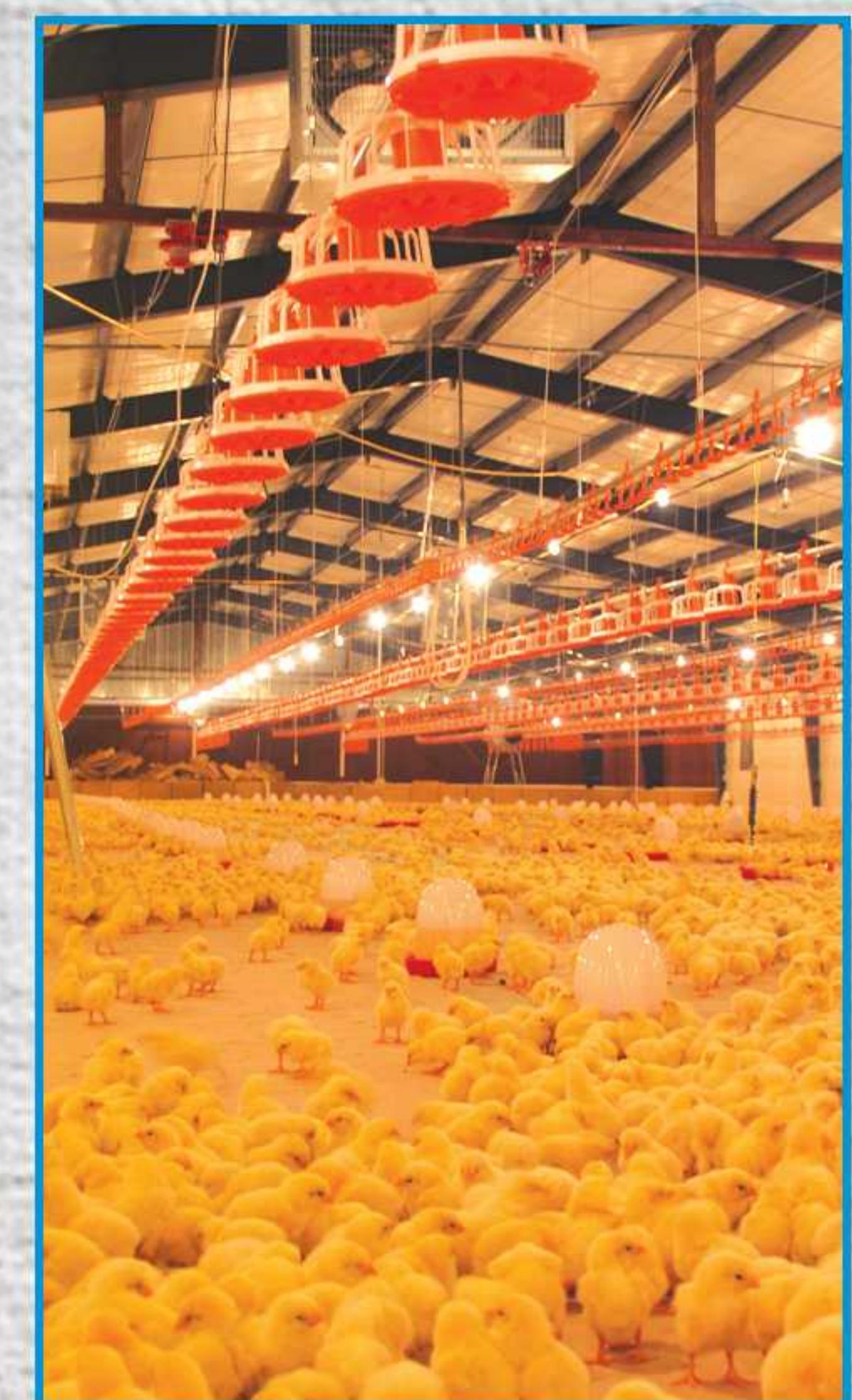
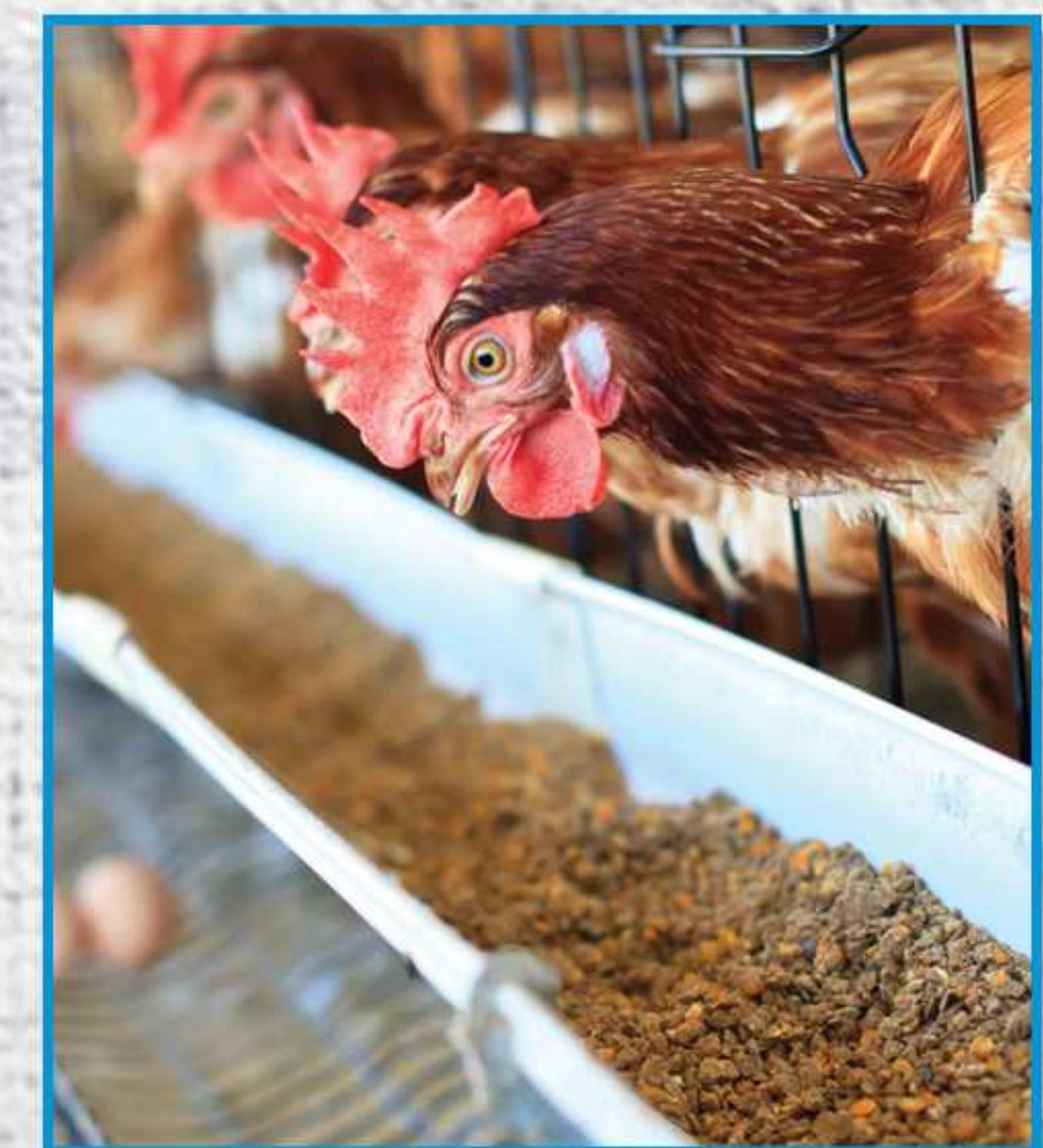
بررسی مشکلات صنعت مرغ و تخم مرغ

در ادامه، رئیس کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی اتاق تهران با اشاره به مشکلات صنعت مرغداری و توانایی‌های این صنعت گفت: این صنعت، در فصلی از سال علاوه بر تامین نیاز داخل، صادرات هم دارد. اکنون هم کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی اتاق تهران می‌خواهد مشکلاتی را که به گفته فعالان این صنعت فراوان است، شناسایی و به مسوولان دولتی اعلام کند. ظهیری رسیدگی به مشکلات این صنعت را در راستای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی خواند و به همین دلیل اعلام کرد که رسیدگی به این مشکلات باید در اولویت کاری مسوولان قرار گیرد. رئیس انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه با بیان اینکه تا چند سال قبل کشور دچار کمبود تولید مرغ بود، اعلام کرد: اکنون بیش از حد مصرف داخل گوشت مرغ و تخم مرغ تولید می‌شود، اما تولیدکنندگان هیچ امیدی هم برای صادرات ندارند. حسن مهریانی یگانه افزود: با محاسبات من سال گذشته ۲۳ هزار تن صادرات داشتیم. این در حالی است که کشورهای اطراف ما حدود ۲/۵ تا ۳ میلیون تن واردات مرغ دارند، اما سهم ما کمتر از یک درصد این نیاز است.

مهربانی با اعلام اینکه در چهار ماهه اول امسال حدود چهار میلیون و ۱۰۰ هزار قطعه جوجه مادر ریخته شده، گفت: ما هر تعداد جوجه مادر بدھیم کشور ظرفیت تولید دارد. حتی اگر ۱۶ میلیون جوجه مادر هم بدھیم توانایی تولید آن هست، اما بازار را خراب می‌کند. در حال حاضر قیمت مرغ گوشتی پایین آمده و نتیجه‌هاش این شده است که مرغداران گلهای مولد را می‌کشند که جایگزین کردن مجدد آن زمان بر و هزینه زا است.

هدایت اصغری، مدیرعامل اتحادیه تولیدکنندگان مرغ تخم‌گذار با پیوند دادن مساله آب و تولید مرغ و تخم مرغ به مزیت‌های تولید گوشت مرغ، نسبت به گوشت گاو از نظر مصرف آب اشاره کرد و از تنظیم و تدوین تفاهم نامه‌ای در همین زمینه با وزارت راه و شهرسازی خبر داد. وی با تأکید بر اینکه در تولید محصولات کشاورزی باید به سمتی رفت که نیاز کمتری به آب باشد، گفت: به ازای تولید هر یک لیتر شیر گاو ۱۵۰۰ لیتر آب، در زنجیره کامل از تولید علوفه تا تبدیل به شیر مصرف می‌شود در حالی که در مورد مرغ و تخم مرغ این عدد بسیار اندک است.

اصغری با بیان اینکه ماهانه بین ۸۰ تا ۸۵ هزار تن تخم مرغ تولید می‌شود اعلام کرد: مصرف این کالا در ماه‌های مختلف بسیار متفاوت و به طور میانگین ۶۰ تا ۶۴ هزار تن در ماه است. مدیرکل دام و طیور وزارت جهاد کشاورزی نیز بحث اصلاح ساختار این صنعت را به عنوان راهکار و مسئله اصلی عنوان کرد. رضا ترکاشوند نوسان‌های قیمتی را بهانه جلوگیری از صادرات مرغ و تخم مرغ عنوان کرد و گفت: ما راهکارهایی برای حل این مسائل داریم که آنها را هم ارائه داده‌ایم، اما متأسفانه وقتی بحث اجرا پیش می‌آید اتفاقاتی روی می‌دهد که مشکلات عمده‌ای پیش روی صادرات قرار می‌گیرد. وی تأکید کرد که امور مربوط به این صنعت را به تشکل‌های مربوط به آن واگذار کرده و در برای شرط گذاشته‌اند که سامانه رصد شکل بگیرد. او همچنین تأکید کرد که این صنعت نیازمند یک ساختار یکپارچه تولیدی است.



آیا وقتی شما شدت روشنایی لامپها را با دیمک کاهش می‌دهید مصرف برق کاهش می‌یابد؟ بله. دیمراهای پیشرفته الکترونیکی با کاهش ولتاژ برق ورودی بصورت الکترونیکی شدت روشنایی لامپها را کاهش می‌دهند. وقتی که درجه دیمک کم می‌کنید ولتاژ ورودی به لامپها کاهش می‌یابد و موجب کم شدن شدت روشنایی و مصرف برق می‌گردد. ولی سابقاً اینگونه نبود. قبل از ابداع دیمراهای الکترونیکی در سالهای خیلی دور از دیمراهای رئوستات استفاده می‌شد. در استفاده از دیمراهای رئوستات شدت نور کاهش می‌یافتد ولی مصرف برق کم نمی‌شود. امروزه جای نگرانی وجود ندارد چون همه دیمراهایی که در صنعت مرغداری استفاده می‌شود از نوع الکترونیکی هستند.

اغلب مرغداران می‌خواهند بدانند که چگونه مصرف برق با کاهش شدت نور از طریق دیمراهای الکترونیکی تغییر می‌کند. عنوان مثال آیا اگر تنظیم دیمک را از ۱۰ به ۵ تغییر دهیم مصرف برق نصف می‌شود؟ یا اگر نور یک لامپ ۱۰۰ وات را به اندازه ای کاهش دهیم که شدت نور لامپ ۲۵ وات را داشته باشد، آیا به اندازه لامپ ۲۵ وات برق مصرف خواهیم کرد؟ اخیراً پژوهشهاي در آزمایشگاه انجام شده تا رابطه بین درجه دیمک، شدت روشنایی و مصرف برق مشخص شود. در این پژوهشها مصرف برق و شدت نور لامپهاي استاندارد ۱۰۰، ۷۵، ۶۰، ۴۰ و ۲۵ وات در یک نوع دیمک مخصوص مرغداری (Protech,8k Gold) مورد اندازه‌گیری قرار گرفت. نتایج این آزمایشات در جداولی گزارش شد که در آن رابطه شدت روشنایی و مصرف برق در هر نوع لامپ و دیمک در درجات مختلف تنظیم دیمک نشان داده شد. (نرخ مصرف برق = به ازاء هر کیلو وات ساعت ۸ سنت) نتایج بررسیها نشان داد که دیمک در هر درجه‌ای که تنظیم شود مقدار ناچیزی برق مصرف می‌کند. این به این معنا نیست که وقتی شدت نور لامپ توسط دیمک کم شود راندمان لامپ کاهش نمی‌یابد. لامپها طوری طراحی شده‌اند که در یک ولتاژ معین حداقل روشنایی را تولید کنند. با کم شدن ولتاژ، افت تولید نور مرئی لامپ از افت مصرف برق سبقت می‌گیرد. در نتیجه هر چه کاهش درجه دیمک بیشتر باشد، راندمان تولید روشنایی نیز کمتر خواهد بود. به عنوان مثال، اگر ما ۵۰ عدد لامپ ۱۰۰ وات داشته باشیم و درجه دیمک مدل اشاره شده در بالا را روی ۶/۵ تنظیم کنیم، مقدار روشنایی لامپها معادل ۵۰ عدد لامپ ۷۵ وات خواهد شد، ولی مصرف برق در این وضعیت ۲۵ درصد بیشتر از ۵۰ لامپ ۷۵ وات است. ولی با تنظیم دیمک روی درجه ۴/۵، ۲۵ وات روشنایی لامپهاي ۱۰۰ وات معادل لامپهاي ۲۵ وات و مصرف برق آنها دو برابر ۵۰ عدد لامپ ۲۵ وات خواهد شد (جدول ۱)

همانطور که انتظار می‌رود برای داشتن روشنایی معادل لامپهای ۲۵ وات ، استفاده از لامپهای ۶۰ وات و دیمک راندمان مصرف انرژی بهتری نسبت به لامپهای ۱۰۰ وات خواهد داشت. اگر برای دستیابی به روشنایی معادل لامپهای ۲۵ وات از لامپهای ۱۰۰ وات و دیمک استفاده کنیم، مصرف برق طی یک هفته حدود ۴۸۳ کیلو وات ساعت خواهد شد در حالیکه اگر از لامپهای ۶۰ وات با استفاده از دیمک روشنایی معادل ۲۵ وات بگیریم مصرف برق یک هفته تنها حدود ۳۵۲ کیلو وات ساعت خواهد شد (جدول ۱ و ۳) .

لازم به ذکر است که هر چند در این پژوهش از یک نوع دیمک استفاده شد ولی همه دیمراهایی که در مرغداری‌ها استفاده می‌شوند الکترونیکی هستند و مصرف برق صرف نظر از نوع آنها در همه یکسان است. درجه‌ای که باید روی دیمک تنظیم شود تا شدت روشنایی مورد نظر بدست آید ممکن است از نوعی به نوع دیگر و از سالنی به سالن دیگر متفاوت باشد، بنابراین بهتر است با استفاده از یک وسیله نورسنج (لوکس متر) درجه دیمک را با شدت روشنایی سالن تنظیم کنیم.

هر چند که استفاده از یک سیستم روشنایی به همراه دیمک هزینه بیشتری نسبت به لامپهاي کم وات داشته ، ولی استفاده از دیمک ، فوایدی نیز به همراه دارد که از مهمترین آنها انعطاف‌پذیری است. دیمراهای الکترونیکی مرغدار را قادر می‌سازد تا تنها با چرخاندن یک پیچ تنظیم بتواند روشنایی مورد نیاز خود را در طول دوره پرورش تنظیم کند. بدون دیمک مرغدار مجبور است از چند خط روشنایی استفاده کند. یکی برای سالین پایین پرورش ، که به روشنایی بیشتری نیاز دارد و دیگری برای سالین بالاتر ، تا انتهای دوره پرورش ، که شدت نور کمتری نیاز است و شاید یک خط روشنایی هم برای تخلیه مرغ نیاز باشد . دیمراهای همچنین بطور قابل ملاحظه‌ای طول عمر لامپها را افزایش می‌دهند چون دیمراهها ، ولتاژ شدت روشنایی و گرمای تولید شده توسط لامپها را کاهش میدهند.

دیمرا

و مصرف برق

اختلاف مصرف برق در هفته (کیلو وات ساعت)	مصرف هفتگی ۵۰ عدد لامپ ۴۰، ۶۰، ۷۵ وات بدون دیمراه (کیلو وات ساعت)	مصرف هفتگی ۵۰ عدد لامپ ۱۰۰ وات با دیمراه (کیلو وات ساعت)	معادل تقریبی (وات)	درجه دیمراه برای لامپهای ۱۰۰ وات
۱۶۴	۶۳۰	۷۹۴	۷۵	۶/۵
۱۷۸	۵۰۴	۶۸۲	۶۰	۵/۷۵
۲۵۲	۳۳۶	۵۸۸	۴۰	۵
۲۷۳	۲۱۰	۴۸۳	۲۵	۴/۵

جدول ۱- مصرف برق ۵۰ عدد لامپ ۱۰۰ وات با دیمراه الکترونیکی (۲۴ ساعت در شبانه روز)

اختلاف مصرف برق در هفته (کیلو وات ساعت)	مصرف هفتگی ۵۰ عدد لامپ ۴۰، ۶۰ و ۷۵ وات بدون دیمراه (کیلو وات ساعت)	مصرف هفتگی ۵۰ عدد لامپ ۷۵ وات با دیمراه (کیلو وات ساعت)	معادل تقریبی (وات)	درجه دیمراه برای لامپهای ۷۵ وات
۶۷	۵۰۴	۵۷۱	۶۰	۷
۱۴۷	۳۳۶	۴۸۳	۴۰	۵/۵
۱۵۷	۲۱۰	۳۶۷	۲۵	۴/۵

جدول ۲- مصرف برق ۵۰ عدد لامپ ۷۵ وات با دیمراه الکترونیکی (۲۴ ساعت در شبانه روز)

اختلاف مصرف برق در هفته (کیلو وات ساعت)	مصرف هفتگی ۵۰ عدد لامپ ۴۰ و ۶۰ و ۷۵ وات بدون دیمراه (کیلو وات ساعت)	مصرف هفتگی ۵۰ عدد لامپ ۶۰ وات با دیمراه (کیلو وات ساعت)	معادل تقریبی (وات)	درجه دیمراه برای لامپهای ۶۰ وات
۸۸	۳۳۶	۴۲۴	۴۰	۶
۱۴۲	۲۱۰	۳۵۲	۲۵	۵

جدول ۳- مصرف برق ۵۰ عدد لامپ ۶۰ وات با دیمراه الکترونیکی (۲۴ ساعت در شبانه روز)

اختلاف مصرف برق در هفته (کیلو وات ساعت)	مصرف هفتگی ۵۰ عدد لامپ ۲۵ وات بدون دیمراه (کیلو وات ساعت)	مصرف هفتگی ۵۰ عدد لامپ ۴۰ وات با دیمراه (کیلو وات ساعت)	معادل تقریبی (وات)	درجه دیمراه برای لامپهای ۶۰ وات
۶۷	۲۱۰	۲۷۷	۲۵	۶

جدول ۴- مصرف برق ۵۰ عدد لامپ ۴۰ وات با دیمراه الکترونیکی (۲۴ ساعت در شبانه روز)

چالش‌ها و ضرورتهای مرغداری‌های مازندران

قسمت اول

صنعت طیور در استان مازندران با وجود دارا بودن زنجیره کامل فرایند تولید و قطب مهم این صنعت در کشور با مشکلات مواجه است که رفع این موانع و معضلات به تاکید جمیعی کارشناسان و فعالان این عرصه نیازمند برنامه‌ریزی، مدیریت اصولی و توجه بیش از پیش دولت است.

به گفته شماری از صاحبان مرغداری‌های مازندران در صورت ادامه کم توجهی‌ها به رفع مشکلات فرارو، صنعت طیور استان به دلیل مواجه شدن به انبوه مشکلات، قادر به استمرار فعالیت در این عرصه اقتصادی کشور نخواهد بود. آنان عدم وجود ساختار بیمه‌ای کامل (افت کامل تولید و محصول، بیمه درمان و بیمه درآمد)، نوسانات شدید قیمت در بازار اقلام علوفه‌ای، ضعف مبانی قانونی در جهت برقراری امنیت سرمایه‌گذاری انجام شده در صنعت، نابسامانی بازار و ناکارایی سیاست‌های حمایت از تولید، عدم ارتباط بین زنجیره‌های تخصصی (نظام مهندسی، نظام دامپزشکی و دامپزشکی و دانشگاه و مراکز تحقیقاتی)، ضعف در آمار گیری و اطلاع رسانی و بهنگام کردن اطلاعات صنعت به علت عدم انسجام ناشی از خرد مالکی بودن صنعت، عدم جلوگیری قاطع از ساخت و ساز غیرمجاز واحد مرغداری و عدم همخوانی قیمت تمام شده تولید در برخی از مقاطع با قیمت فروش، همکاری نکردن کشتارگاه‌های مرغ در پرداخت بموقع وجه، افزایش قیمت نهاده‌ها، عرضه زیاد و تقاضای کم و نبود صادرات و فرسودگی مرغداری‌ها را از جمله مشکلات فراروی این صنعت برشمودند.

استان مازندران با دو هزار و ۲۳۸ واحد مرغ گوشتی، ۲۰۰ واحد مرغ مادر (معدل حدود ۱۵ درصد ظرفیت کشور) و هفت واحد اجداد (تنها لاین کشور و منطقه خاورمیانه) به عنوان قطب صنعت طیور کشور مطرح است و با تولید ۱۱ درصد گوشت مرغ و ۳۰ درصد جوجه یکروزه کشور، مقام اول را در بین استان‌های کشور دارد.



Mazandaran



کرده بنابراین حضور جدی در سالن ها نداشته و پرداختن به مشاغل دیگر و حضور کم رنگ مرغدار، مدیریت پرورش را دچار چالش کرده است.

وی ادامه داد: همین امر منجر به افزایش ضریب تبدیل گردیده است که بعنوان مصدق و مثال میتوان گفت به ازای هر(۱۰/۱) کاهش ضریب تبدیل دان به گوشت در پرورش مرغ گوشتی مبلغ ۱/۱ یا زده میلیون تومان اختلاف قیمت در هزینه تمام شده یک واحد مرغداری ۲۰ هزار قطعه ای بوجود خواهد آمد.

وی مرغدار (تولیدکننده)، تشكل ها و بخش خصوصی و دولت را از جمله مولفه های تاثیرگذار در صنعت طیور دانست و گفت: تشكل ها به عنوان نقش واسطه بین تولیدکننده و دولت میتوان سهمی بسزا در چرخه تولید داشته باشد. رئیس شرکت تعاونی مرغداران آمل اضافه کرد: چنانچه در سالهای اخیر عدم حضور تشكل ها در مراجع تصمیم سازی و تصمیم گیری نظری صدور پروانه و مجوزها، سیاست های قیمت گذاری سقف و کف گوشت در صنعت، تخصیص اعتبارات و تفویض اختیارات مربوطه حضور تشكل ها را کم رنگ کرده است.

وی تصریح کرد: به تبع این سیاستها، عدم اعتمادسازی در بین مرغداران، جایگاه قانونی

تشکل ها دچار چالش جدی شده است. بابایی اظهار داشت: در خصوص سیاست های دولت بدليل عدم کنترل و نظارت کافی در صنعت و عدم کارآمدی متولیان بخش نظارتی به واسطه عواملی نظری عدم وجود تخصص کافی، کمبود نیروی انسانی و منابع مالی و ... در بخش دولتی به نوعی رهاسازی صورت گرفته است.

به گفته این تولیدکننده در شرایط بحرانی فعلی با توجه به افزایش و تراکم تولید در صنعت متأسفانه همچنان نظام مهندسی و دفاتر خدمات دامپوری غیردولتی اقدام به صدور پروانه و مجوز می کنند.

وی گفت: تغییرات مداوم مدیران بخش دولتی امکان بررسی و ارزیابی سیاست های کلی صنعت طیور را در قالب برنامه های مدیریتی به شکل کوتاه مدت در میان مدت و بلند مدت را نداده و این زنجیره ناکامل می ماند و عدم وجود کارگروه های تخصصی و اتاق فکر برای ساماندهی صنعت هم از اهم این مشکلات می باشد.

به گفته وی بعد از واگذاری امور به بخش های خصوصی و تشکلها به نظر می رسد وظیفه متولیان بخش دولتی به نحوی سنگین تر شده است.

ادامه این مبحث را در شماره بعد پیگیری نمایید

قیمت چهار الی پنج کیلو مرغ با یک کیلو گوشت گوسفند یا گوساله برابر می کند . این یعنی مردم آسانتر می توانند گوشت مرغ تهیه کنند.

هاشمی قیمت تمام شده تولید مرغ گوشتی در شرایط کنونی به ارزش چهار هزار و ۵۰۰ تومان تمام اعلام کرد و گفت: این قیمت برای تولیدگذاران مرغ گوشتی مناسب نیست و آنان را با چالش جدی مواجه می کند.

'مهدی بابایی' در گفت و گو با این افزود: این

تعداد مرغداران سالانه ۲۶ هزار تن گوشت مرغ و ۱۲ هزار تن تخم مرغ تولید می کنند.

وی تامین و توزیع علوفه طیور، تامین سوخت مرغداری ها و مدیریت بهداشت و دامپزشکی، راه اندازی کشتارگاه طیور با ظرفیت چهار قطعه در ساعت ، تاسیس کارخانه دان پلت و راه اندازی پرورش مرغ مادر گوشتی را از جمله فعالیت این تعاونی به مرغداران برشمرد.

رئیس شرکت تعاونی مرغداران آمل نقدینگی ، بازار و مدیریت را سه مولفه مهم صنعت طیور برشمرد و گفت: بازار دست خوش نوسانات شدید نهاده ها و قیمت جوجه و مرغ و غیره می باشد بنابراین در اختیار مرغدار نبوده که افزایش قیمت نهاده ها و هزینه های اجرایی حجم نقدینگی زیادی را برای پرورش به خود اختصاص داده است.

به گفته وی تنها مولفه ای که مرغدار می تواند کنترل کند، حوزه مدیریت خاصه مدیریت پرورش است که از اولین پارامتر قابل تأمل در این مقوله کاهش قیمت تمام شده می باشد.

وی ادامه داد: برای سودآوری صنعت بدليل خارج از کنترل و دسترس بودن توسط مرغدار در دو مولفه بازار و نقدینگی و اعمال مدیریت در کاهش قیمت تمام شده امکان ادامه فعالیت بطور نسبی خواهد بود.

وی با تأکید بر ضرورت خرید بموقع و با قیمت مناسب نهاده ها و با ضریب امنیت کیفی مناسب یادآور شد: در این مجال نقش تعاونیها و تشكل ها بعنوان اهرمها و بازو های اجرایی توانمند با قدرت خرید بیشتر می توانند نقش مهمی را ایجاد کنند.

بابایی ادامه داد: دارا بودن دانش فنی مرغدار در مدیریت پرورش و حضور بموقع و ارزیابی تمامی مراحل پرورش از مدیریت تهویه و تغذیه و آب و غیره می تواند سهم بسزایی داشته باشد.

بابایی تصریح کرد: کاهش مصرف سوخت و حامل های انرژی با مدیریت در ساخت و اصلاح ساختار مرغداری ها جهت بهینه نمودن مصرف سوخت می تواند اثر جدی در کاهش هزینه این نهاده ها داشته باشد.

رئیس اتحادیه تعاونی مرغداران آمل ادامه داد:

سوء مدیریت متولیان امر و مرغداران در صنعت

طیور انگیزه و اقبال مرغدار در پرورش را کمتر

به گفته مسوولان امر به دلیل وجود مشکلات یاد شده بیش از ۵۰ درصد ظرفیت اسمی این صنعت بدون استفاده و غیرفعال است.

در زمان حاضر یازده درصد تولیدات گوشت مرغ کشور در مازندران تولید می شود که دو سوم از این مقدار به خارج استان به ویژه استان تهران ارسال می شود.

کارشناسان امر تاکید دارند که در صورت رفع مشکلات فرارو، صنعت طیور مازندران قادر است گوشت مرغ کشورهای منطقه خاورمیانه را تامین کند.

این در حالی است که ۳۸ کارخانه جوجه کشی با ظرفیت تولید ۹۵۰ تا یک میلیارد قطعه جوجه یک روزه در مازندران وجود دارد که ظرفیت تولید ۹۰۰ میلیون عدد تخم مرغ در سال را دارد. 'سیدنصرالله هاشمی' بازرس اتحادیه مرغداران شهرستان بابل حمایت دولت از صنعت طیور را امری ضروری دانست و گفت: سرمایه گذاری کردند که حمایت بیش از پیش دولت نیازمندند.

وی به گرانی و نبود ثبات قیمت نهاده های ذرت و سویا در بازار اشاره و اضافه کرد: صاحبان مرغداری ها اکنون هر کیلو سویا هندی را یکهزار و ۷۵۰ تا ۸۰۰ تومان و هر کیلو سویا بزریل و آرژانتین را یکهزار و ۹۰۰ تومان در بازار می خرند.

وی خواستار نظارت جدی مسوولان وزارت متبوع بر قیمت این نهاده ها به عنوان مشکل عمده فراروی این صنعت شد و گفت: قیمت این نهاده در ایران با قیمت جهانی آن بسیار متفاوت است که در واقع دولت بر واردات این نهاده ها نظارت کند.

وی اظهار داشت : ما صاحبان مرغداری ها از دولت خواهان تعیین کارشناسی و یا واقعی قیمت تمام شده مرغ گوشتی هستیم تا تولید کننده با وجود سرمایه گذاری ها و هزینه های تولید با مشکلات جدی روبرو نشود.

این تولید کننده مرغ گوشتی با اشاره به نقش مهم این مواد غذایی در سید خانوار گفت: اکنون

EXHIBITION NEWS

نمایشگاه چه خبر؟



نمایشگاه بین المللی صنعت دام و طیور گرگان
تاریخ برگزاری : ۹۳/۲/۱۶ الی ۹۳/۲/۱۹

دوازدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت دام و طیور استان گلستان نسبت به سالهای گذشته استقبال نسبتاً پیش بینی شده ای از بازدیدکنندگان را به دنبال داشت. غرفه شرکت خانه طیور ۸۶ متر مربع بود که یکی از بهترین غرفه های سالن بشمار میرفت و در این نمایشگاه تجهیزاتی شامل : سیستم های دانخوری و آبخوری ، دریچه ، اتوماسیون ، دانخوری جوجه یکروزه ، هواکش ، انتقال دان سیستم های ورودی هوا و ... را به نمایش گذاشتیم.

حضور نمایندگان شرکت های بزرگ و همچنین مرغداران برتر استان زمینه فعالیت های گسترده ای در استان گلستان برای خانه طیور فراهم کرد.

این نمایشگاه حیطه فعالیت خانه طیور را در این استان بسیار وسیع تر کرد. در طول برگزاری نمایشگاه مذاکره هایی با مرغداران بزرگ این استان صورت پذیرفت و همچنین بازدیدهای اولیه درخصوص تجهیز کامل سالن ها و ... انجام شد.





منتظر ما
در نمایشگاه های
بین المللی تهران
اصفهان، کیش و ...
باشید


دوازدهمین نمایشگاه دام و طیور تبریز
تاریخ برگزاری : ۹۳/۳/۲۹ الی ۹۳/۴/۱

دوازدهمین دوره نمایشگاه دام و طیور آذربایجان شرقی از ۳۱ اردیبهشت تا ۳ خردادماه ۱۳۹۲ در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تبریز برگزار گردید. غرفه شرکت خانه طیور ۶۸ متر مربع بود و در این نمایشگاه تجهیزاتی چون: سیستمهای دانخوری و آبخوری، سیستم اتوماسیون، دریچه هوا (اینلت)، هوکش، انتقال دان، دانخوری اتوماتیک جوجه و تزریق دارو به نمایش گذاشت.

مدیران، تولیدکنندگان و مخاطبین صنعت دام و طیور استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان، کردستان و ... و همچنین شرکت ها و فعالین کشورهای ترکیه، ارمنستان و آذربایجان و شمال عراق در این رویداد مشارکت و از این نمایشگاه بازدید کردند.

به علت افزایش تقاضا در دوره قبلی این نمایشگاه و کمبود غرفه برای متقاضیان؛ این دوره از نمایشگاه با افزایش فضای نمایشگاهی به ۱۸۰۰ مترمربع، شرکت های بیشتری را جذب کرده بود.

استفاده از مباحث علمی سمینارهای تخصصی WPSA بین المللی و سازمان دامپزشکی همراه با دریافت امتیاز بازآموزی و گواهینامه معتربر، از جمله امتیازاتی بود که برای بازدیدکنندگان و شرکت کنندگان در جلسات علمی این نمایشگاه، در نظر گرفته شده بود.



ساعت شوم
صد سال تنها بی
پاییز پدرسالار
عشق سالهای وبا
ژنرال در هزار توی خود
حاطرات رو سپیان غمگین من
طوفان برگ
کسی به سرهنگ نامه نمی نویسد
تشییع جنازه مادر بزرگ
داستان غمانگیز ارندیرا
و مادر بزرگ سنگدلش
گزارش یک مرگ
زانران غریب

از عشق و شیاطین دیگر

زیباترین غریق جهان

بوی خوش گواوا

سفر پنهانی میگل لیتین به شیلی

گزارش یک آدمربایی

زیستن برای بازگفتن

یادداشت‌های روزهای تنها بی

گابریل گارسیا مارکز

Gabriel Jose Garcia Marquez

1927-2014

در سال ۱۹۶۵ شروع به نوشتمن رمان "صد سال تنهايی" کرد و آن را در سال ۱۹۶۸ به پایان رساند که به باور بيشتر منتقادان، شاهکار او به شمار می‌رود. در سال ۱۹۸۲، کميته‌ی انتخاب جاييزه‌ی نوبيل ادبیات در کشور سوئد، به اتفاق آرا، رمان "صد سال تنهايی" را شايسته دریافت جاييزه شناخت و اين جاييزه به مارکز داده شد. در پی آشنایي بهمن فرزانه - مترجم ايراني مقيم ايتاليا با مارکز، رمان "صد سال تنهايی" به زبان فارسي ترجمه و در ايران منتشر شد. اين رمان پيش از انقلاب ۱۳۵۷ شمسى در ايران بارها تجدید چاپ شد و مورد استقبال قرار گرفت، اما اكنون نزديك به سى سال است که منتشر نشده است. مارکز يكى از نويسندگان پيشگام سىک ادى" رئاليسم جادويي" است، اگرچه تمام آثارش را نمى توان در اين سبک طبقه‌بندی کرد. با وجود اين، منتقادان با تمرکز بر آثار او، نام "رئاليسم جادويي" را بر آن نهادند؛ نامي که او هرگز نپذيرفته است.

مارکز از نام آورترین نويسندگان جهان است. او تدریس می‌کرد و با اقامت در "مکريکو سیتی"، "كارتابگنا"، "کيورناؤسا"، "پاريس" و "بارانکوليما" به فعالite‌های سیاسی و فرهنگی می‌پرداخت. او دهه ۱۹۹۰ را با انتشار رمان "ژنرال در هزارتوی خود" به پایان رساند و دو سال پس از آن هم رمان "زائر غريب" را نوشته. او در سال ۱۹۹۴ داستانهای اخيرش را در کتاب "عشق و شياطين ديگر" منتشر کرد. اين سير در ۱۹۹۶ با انتشار "گزارش نگارانهای بود که دربرگيرنده جزييات شگرفی از تجربه‌های بيرحمانه مواد مخدر در کلمبيا است. اين بازگشت به فعالite‌های روزنامه نگاری در ۱۹۹۹ با خريد پر کش و قوس امتياز نشيриه‌ی "كامبيو" پابرجا ماند. اين نشيриه ابزاری برای گارسيا مارکز شد تا به اصل خويش بازگردد. امروز "كامبيو" پيشگام سير پيشرفت مطبوعات کلمبيا است. وي در سال ۱۹۹۹، "مرد سال ۲۰۰۰ آمريکاي لاتين" شناخته شد و در سال ۲۰۰۰ مردم کلمبيا با ارسال طومارهایي خواستار پذيرش رياست جمهوري کلمبيا از سوي مارکز بودند که او آن را رد کرد.

گابرييل گارسيا مارکز، در روز پنجشنبه ۱۷ آوريل ۲۰۱۴ (۲۸ فروردين ۱۳۹۳)، در سال ۸۷ سالگي، در مکريکو سیتی درگذشت. جسد وي فردادي آن روز در روز آدينه در مکريکو سیتی سوزانده شد، بخشی از خاکستر جسد وي به کلمبيا زادگاهش منتقل شد.

مارکز در سال ۱۹۴۱ نخستین نوشته‌هايش را در روزنامه‌ای به نام Juventude که ويزه شاگردان دبيرستانی بود، منتشر کرد و در سال ۱۹۴۷ در دانشگاه "بوگوتا" به تحصيل در رشته حقوق پرداخت.

مانند بسياري از نويسندگان ديگر که دانشگاه را تجربه کردند و آن را کوچک شمردند، گارسيا مارکز نيز متوجه شد که علاقه‌های به مطالعه در رشته‌ی دانشگاهی ندارد و تبديل به کسى شده که کاري را بر حسب وظيفه و اجراء انجام ميدهد. به اين ترتيب، دوران سرگردنی او آغاز شد؛ کلاسهایش را نادیده گرفت و از خودش و درس‌هایش غفلت کرد، سوار ترامواي شهری می‌شد و به جاي خواندن حقوق، شعر می‌خواند.

در غذاخوريهای ارزان غذا می‌خورد، سیگار می‌کشيد و همدم و همنشين همه چيزهای مشکوك و مظنون آن زمان از جمله ادبیات سوسیاليستی، هنرمندان گرسنه و روزنامه نگاران آتشين و جوان شد. اما از همه مهمتر روزی بود که آن کتاب کوچک را خواند؛ زندگيش دگرگون شد و همه‌ی خطوط سرنوشت در دستانش، در يك نقطه متمرکز شدند. با خواندن کتابی از "كافكا" با نام "مسخ" که او را زير و رو کرد، مارکز جوان آگاه شد که ضرورت ندارد ادبیات از يك خط سير مستقيم داستاني، طرحی روشن و يك موضوع هميشه و كهن پيروي کند. او در اين ارتباط بيان می‌دارد:

"گمان نمى‌کرم کسی اين اجازه را داشته باشد که چيزهایي مانند مسخ را بنويسد. اگر ميدانستم، مدت‌ها پيش از اين شروع به نوشتمن مي‌کردم."

"براييم آواز برخاسته از کافكا همسو با نجواهای مادربرزگم بود؛ مادربرزگم هنگام داستان سرائي عادت داشت ماجراجويانه ترين چيزها را با حقيقى ترين صداحهای ممکن بيان کند."

این نخستین نكته‌ای بود که او از خواندن ادبیات به آن پي برد. از اين پس، با آزمendi تمام شروع به خواندن کرد و هر چه را که به دستش مى‌رسيد، مى‌بلعید. او نوشتمن داستان را آغاز کرد و در کمال شگفتی، نخستین داستانش با نام "سومين استعفا"، در سال ۱۹۴۶، در روزنامه ميانه رو "ال بوگوتا" منتشر شد. به اين ترتيب، گارسيا مارکز وارد دوران خلاقيتش گردید و در سالهای بعد، بيش از ده داستان برای روزنامه نوشت.

"گابرييل جوسى گارسيا مارکز" در ششم مارس ۱۹۲۸ در دهکده "آراكاتاكا" در منطقه سانتامارا در کلمبيا به دنيا آمد. از آنجا که پدر و مادر مارکز، فقير و در پي تامين معاش بودند، پدر بزرگش طبق سنت رايچ آن زمان، مسئوليت پرورش او را بر عهده گرفت. وي در بين مردم کشورهای "آمريکاي لاتين" با نام "گابيتو" به معنای "گابرييل کوچک" مشهور است.

گابرييل شيفته همنشيني و گفتگو با پدربرزگ و داستان‌های خرافاتی مادر بزرگش شده بود. گذشته از سرهنگ و خودش، زنان ديگري هم حضور داشتند و گارسيا مارکز بعدها گفت که باورها و حرفهای آنها او را اينکه تنها بر صندلی خانه‌شان بنشيند، می‌ترساند. بذر آينده می‌شغلى وي در جريان جنگهای داخلی و رويداد "کشتار موز" ، معاشقه‌های پدر و مادرش ، باورهای سرخтанه خرافی مادر خانواده، رفت و آمد عمده‌های کهنه‌سال و دختران پدربرزگ کاشته شد. گارسيا مارکز نوشت :

"احساس می‌کنم که همه نوشته‌هايم، درباره تجربه‌های من از اجدادم است."

زمانی که او هشت ساله بود، پدربرزگش درگذشت . نابينايی مادر بزرگش هم روز به روز بيشتر می‌شد و از اين رو، به "سوکري" رفت تا با خانواده‌ی خود زندگی کند؛ جايی که پدرش به عنوان يك داروساز سرگرم کار بود.

پس از ورودش به "سوکري" ، تحصيلات رسمي خود را آغاز کرد. او به پانسيون شبانه روزی در "بارانونکيولا" ، شهر بندری در دهانه رودخانه "ماگدالنا" فرستاده شد. در آنجا به عنوان پسری سر به زير که شعرهای خنده دار می‌گفت و کاريکاتور هم می‌کشيد، مشهور شد. اگرچه مارکز تنومند و ورزشکار نبود، بسيار جدي برخورد می‌کرد و همين امر باعث شد همکلاسي هایش او را "پيرمرد" نام نهند.

در سال ۱۹۴۰ و در سن دوازده سالگي موفق شد بورس تحصيلي مدرسه‌ای را که برای دانش آموزان با استعداد در نظر گرفته شده بود ، به دست آورد. مدرسه "ليكيوناكيونال" در شهر "زيباکيورا" در سی مايلی جنوب "بوگوتا" قرار داشت. سفرش يك هفته بيشتر به درازا نکشيد و بازگشت؛ "بوگوتا" را دوست نداشت. نخستین حضورش در پايتخت کلمبيا ، او را دلتانگ و غمگين ساخت ، اما تجربه‌های وي به ثبت [بر جای داشتن] شخصيت اش کمک کرد.

کنترلرها در سالنهای پرورش مرغ

مترجم وحید تقی زاده

صنعت طیور از چهار دهه قبل تا کنون راه طولانی را پیموده است. امروزه ما می‌توانیم در ۴۲ روز یک مرغ ۲/۵ کیلوگرمی پرورش دهیم در صورتیکه ۳۴ سال قبل پرورش مرغ با وزن ۱۷۵۰ گرم حدود یکصد روز بطول می‌انجامید.

بخشی از این سرعت رشد باورنکردنی مدیون رشد علم تغذیه طیور است. بعنوان مثال اگر مرغ سال ۱۹۵۰ را با خوارک سال ۱۹۹۰ تغذیه کنیم درصد رشد این پرندگان ۲۰٪ بیشتر از پرندگانی خواهد بود که خوارک سال ۱۹۵۰ را مصرف میکردند. بخش اعظم سرعت رشد طیور در سالنهای اخیر ناشی از پیشرفت های علم ژنتیک طیور است. اگر ما به مرغهای امروزی خوارک سال ۱۹۵۰ را بدھیم در ۴۲ روزگی حدود ۲ کیلوگرم وزن خواهند داشت که نسبت به مرغهای آن زمان ۳۵٪ رشد بیشتر دارد (هاونشتاین و همکاران، ۱۹۹۲).

ولی آن روی سکه برای طیور امروزی و "مدرن" خبر خوشایندی ندارد چرا که پرورش طیور مدرن به آسانی پرورش طیور سالنهای قبل نیست. مرغدارانی که در دهه ۵۰ میلادی مرغ پرورش می‌دادند بخاطر دارند که گاهی مجبور بودند یخ خردشده در آبخوریهای مرغها بریزند و هیچ مشکلی برای مرغها بوجود نمی‌آمد. ولی اغلب پرورش دهندهای امروزی عقیده دارند که اگر امروز این کار را انجام دهند با بالا رفتن تلفات مواجه خواهند شد. مرغداران آن زمان نگران سرعت رشد پرندگان نبودند و یا اگر فن های همزن نداشتنند که در تمام طول روز تابستان روشن کنند نگران بروز تلفات نبودند. مرغهای امروزی تبدیل به ماشین هایی شدند که به ظرافت هر چه تمام تر تنظیم شدند. اگر همه چیز درست سرجای خود باشد (خوارک، آب، دمای هوا، و کیفیت هوا) تولید خوب خواهند داشت. اما اگر چیزی به اشتباہ تأمین شود (بعنوان مثال اگر دمای هوا ۵ درجه سانتی گراد کمتر از حد مطلوب باشد) به احتمال زیاد عملکرد پرنده آسیب خواهد دید.

چالش دیگری که در دهه های اخیر صنعت طیور با آن مواجه است اندازه پرنده تحویلی به بازار است. تغییر بازار از فروش مرغ پرکنده کامل به بازار فرآوری (قطعه بندی) موجب شده است تا بازار به اندازه های درشت تر مرغ گرایش داشته باشد. امروزه پرورش وزن ۲/۵ تا ۳ کیلوگرم به یک امر عادی تبدیل شده است. امروزه آسیت در زمستان و استرس گرمایی در ماههای گرم تابستان به معضل جدی پرورش تبدیل شدند که منجر به افزایش تلفات و خسارات می‌شوند.

در سالنهای اخیر سیستم های تهویه و گرمایش در مرغداری ها بطور روز افزون در حال توسعه است تا پاسخگوی نیاز پرنده های امروزی باشند. سالنهای مرغداری با سیستم پرده (با تنظیم دستی) و دارای بخاریهای ذغالی و مجهز به یک جفت فن هم زن در داخل امروزه تبدیل به سالنهای دارای هیتر، پنجره های تهویه تونلی قابل کنترل با ترموستات، اینلت های دیواری، پدهای تبخیری، نازل های مه پاش، هواکشهای تهویه تونلی و هواکش های دیوار جانبی تبدیل شده اند.

این امکانات مرغدار را قادر می‌سازد تا صرف نظر از شرایط هوایی بیرون سالن بتواند بطور دقیق در طول دوره پرورش شرایط مطلوب را در داخل سالن فراهم سازد.

همه این امکانات جدید یک مشکل جدید را نیز به همراه آورد و آن "کنترل" است. در سالنهای جدید، تنها حفظ شرایط مطلوب دما و کیفیت هوا نیاز به کار تمام وقت برای تنظیم بیش از ۵۵ ترموستات برای هواکش ها، شش ترموستات برای هیترها، دو ترموستات برای سیستم مه پاش، یک ترموستات برای موتور وینج پرده و چهار تایمر برای هواکش ها دارد. مرغدار مجبور است تا اطمینان حاصل کند که هنگام روشن شدن هیترها، تایمر هواکش ها را روشن نمی‌کند و همچنین مطمئن شود که همه تایمرهای هواکش هم زمان کار میکنند و در نهایت مطمئن شود که هنگام استفاده از تهویه تونلی، پرده ها پائین می‌آیند. با وجود این همه کنترل مرغدار مجبور است پس از هر بار اعمال تغییر در تنظیمات ترموستات ها، اتفاقات را بازنگری کند. حتی اگر مرغدار همه تنظیمات را به درستی انجام دهد باز هم ممکن است به دلیل عدم دقت ترموستات ها (که در بهترین شرایط $1/5 \pm$ درجه سانتی گراد خطای دارد) شرایط را کنترل کند.

یک راه حل برای رهایی از این معضل استفاده از کنترل کننده های ترانزیستوری است. کنترل کننده های دیجیتال به مرغدار اجازه می‌دهد تا دمای مورد نظر و مقدار حداقل تهویه برای آن دما را برروی دستگاه تعیین کند.

دقت بالا و واکنش سریع سنسور های دما اطمینان می‌دهد که با اندک تغییرات دما از تنظیمات اولیه هواکش ها، هیتر ها و موتور وینج پرده ها وارد عمل شوند.

ویژگی دیگر کنترل کننده های دیجیتال هماهنگ کردن همه تجهیزات مربوط به تهویه است.

این ویژگی اطمینان می‌دهد که هیترها که سعی دارند سالن را گرم نگه دارند با هواکش های بزرگ که سعی در خنک کردن سالن دارند بطور همزمان روش نشوند و همچنین تا زمانی که از هواکش ها و فن های هم زن به حد کفايت استفاده نشده، سیستم های مه پاش وارد عمل نشوند. و یا زمانی که موتور وینج پرده ها را پایین می‌کشد، هیترها روش نشوند.

مهمترین ویژگی خوب کنترلر های دیجیتال این است که مدیریت پرورش سالنهای را آسان می‌کند. کنترلر های دیجیتال به مرغدار امکان می‌دهد تا از توان فکری خود بیشتر از توان بازو استفاده کند.

در نهایت میتوان دید چقدر خوب است تنها با صرف نیم ساعت وقت در ابتدای دوره، کلیه تنظیمات سالن را روی کنترلر تعریف و ثبت نماییم.

استفاده از کنترل کننده های فن - هیتر برای همه سالنهای مرغداری مناسب نیستند و بالطبع نصب آنها در سالنهایی که وسایل زیادی برای کنترل ندارند توجیه اقتصادی نیز ندارد، اما با توجه به مکانیزه شدن سالنهای و افزوده شدن تجهیزات گرمایشی و تهویه ای و همچنین استفاده از موتورگیربکس ها برای کنترل اتوماتیک تجهیزات، کارآمدی دستگاههای کنترلر در اینگونه سالنهای نیز افزایش می‌یابد.

THE NEW WORLD

A WORLD FULL OF
SURPRISES!

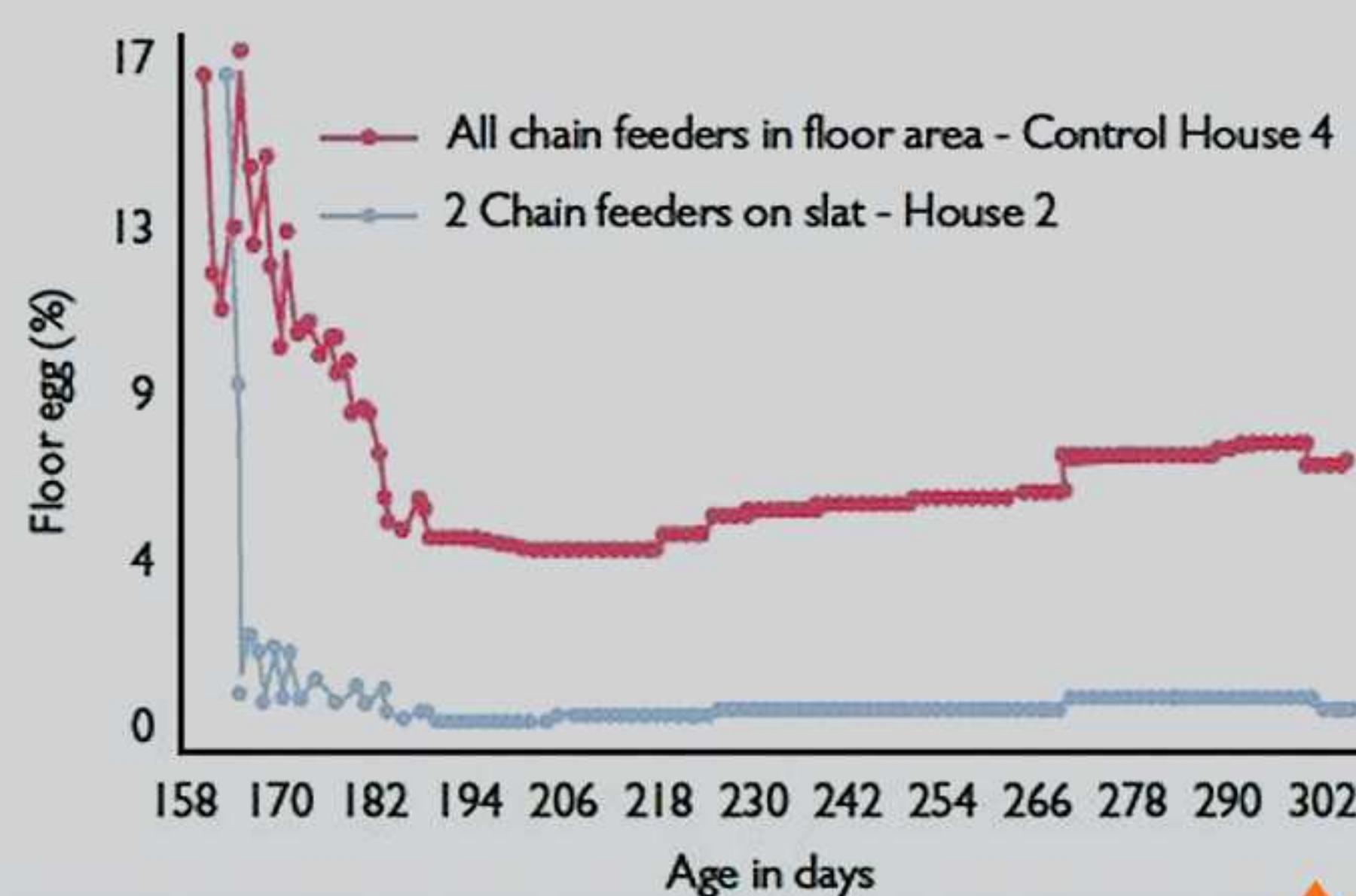


چطور می توان

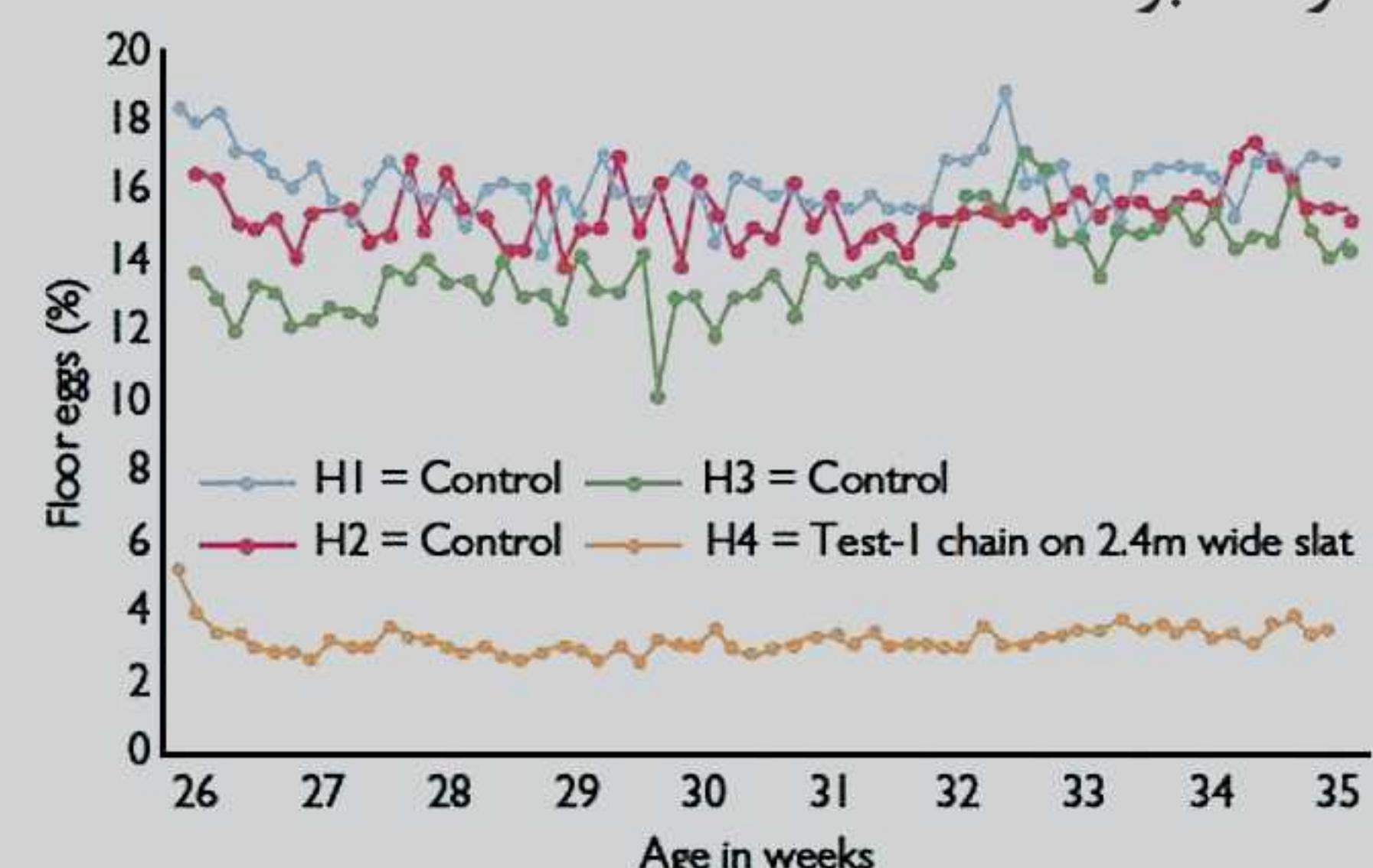
از لانه های اتوماتیک جمع آوری تخم مرغ

در گله های مادر بیشترین بهره را برد؟

دکتر حسن صادقی



در آزمونی که خلاصه نتایج آن در گراف بالا نمایان است اگر سطح اسلت بیشتر باشد (۵۰ درصد سطح روبروی لانه ها) و دو خط از سه خط دانخوری بر روی اسلت قرار بگیرد متوسط درصد تخم مرغهای بسترهای حدود یک درصد می باشد و در حالی که اگر سطح اسلت حدود ۲۰ درصد و سه خط دانخوری بر روی بسترهای درصد تخم مرغهای بسترهای حدود ۶ درصد خواهد بود .



دلیل اصلی بروز این پدیده هم زمانی بلوغ جنسی در مرغها و خروسها می باشد به عبارت دیگر اگر بلوغ جنسی مرغها و خروسها هم زمان باشد مرغها هیچ گونه ترسی از آمدن به بخش بسترهای سالن ندارند و اگر این دو جنس هم زمان بالغ شوند بهترین نتیجه در عملکرد لانه های اتوماتیک بدست می آید ولی اگر خروسها زودتر بالغ شده باشند باعث بروز این حالت در سالنهای خواهد شد .

اگر در عصرها بر روی بسترهای گندم خرد شده یا صدف پاشیده شود مرغها به سرعت بر روی بسترهای آمده و این عمل باعث افزایش جفتگیری و افزایش باروری در گله خواهد شد .

ادامه از شماره گذشته

تجهیز کردن سالنهای تولید تخم مرغهای نطفه دار در گله های مرغ مادر جهت کاهش تخم مرغهای بسترهای زمانی که از لانه های اتوماتیک در آنها استفاده می شود از اهمیت به سزاوی برخوردار می باشد .

به واقع بالانس کردن سطح پوشیده با اسلت و بخش بدون اسلت از اهمیت به سزاوی برخوردار می باشد و این مورد نقش مهمی در به حداقل رساندن تعداد تخم مرغهای قابل جوجه کشی و افزایش باروری خواهد داشت .

در بعضی از سالنهای مرغها از روی اسلت خارج نمی شوند و با توجه به اینکه جفتگیری باید در کف سالن انجام شود به همین دلیل درصد باروری در این گله ها پائین می آید و دلیل آین پدیده رفتار خروسها می باشد که رفتاری تهاجمی دارند و در این زمان باید به رفتار خروسها خصوصاً عوراض over mating یا تکرار زیاد در عملیات جفتگیری توجه کافی نمود .

تراکم پر نده در سالنهای تولید مرغ مادر بر مبنای عرض آنها به شرح جدول بالا می باشد .



■ نژاد موجود در سالنها از نوع راس ۷۰۸ بوده است



■ نمای داخل سالن با لانه های دستی



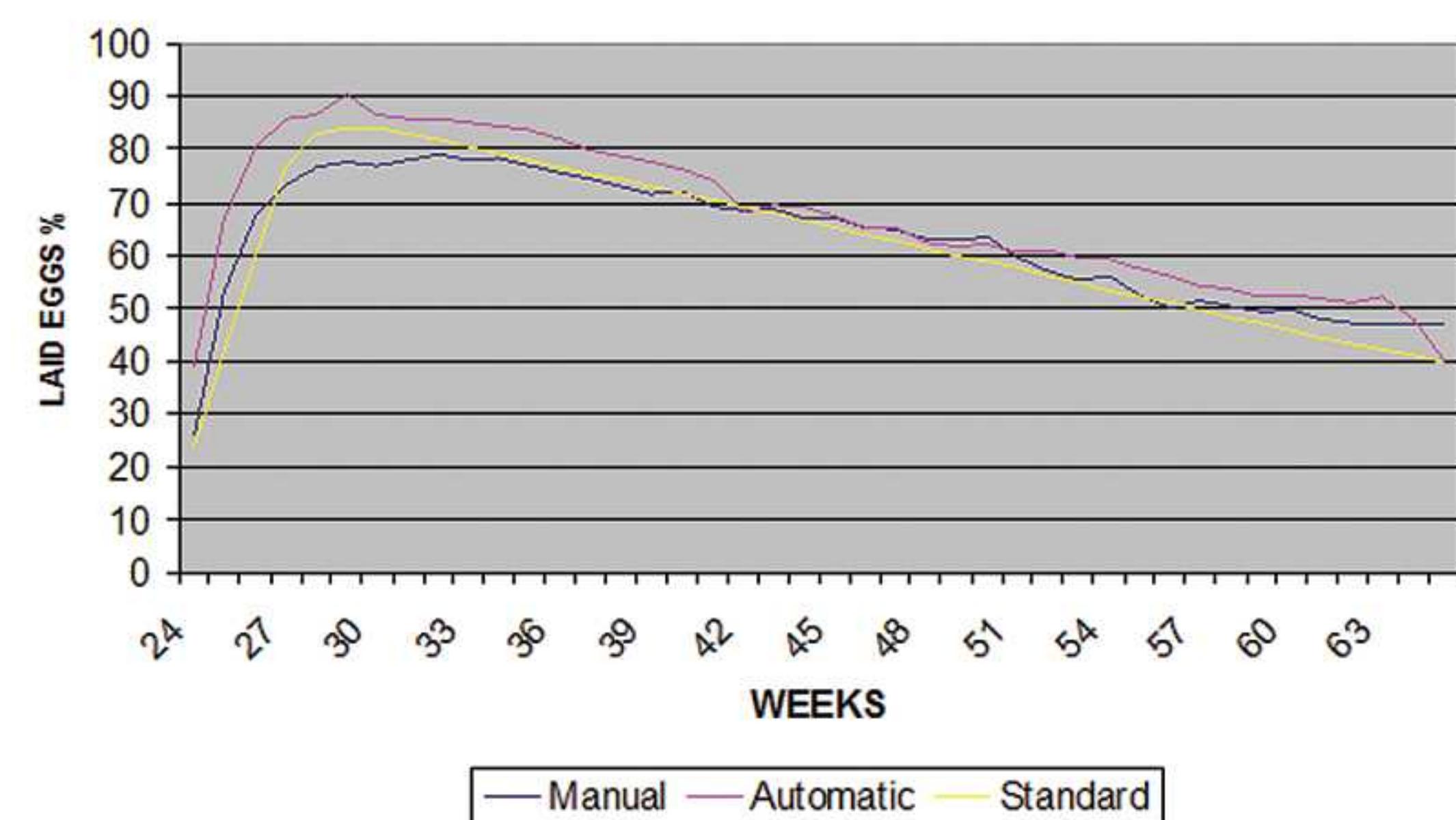
■ نمای داخلی سالن با لانه های اتوماتیک

بدلیل کثیف شدن و سرد شدن به عنوان تخم مرغ غیر قابل جوجه کشی حذف می شوند. لازم به ذکر است وارد نمودن تراشه های چوب به عنوان بستر مصرفی در لانه ها باعث بالا رفتن ریسک امنیت زیستی و با لا رفتن ریسک بیماریها در گله شده است و دلیل حذف و تلفات بالاتر در سالن با لانه های دستی خواهد شد و باعث بروز بیماریهای روده ای نظیر آنتریت نکروتیک و یا بیماری انگلی نظیر کوکسیدیوز یا آلدگی با کرم انگل آسکاریس خواهد شد.

دلیل دیگری که باعث بالا رفتن ریسک تولید با لانه های دستی خواهد شد آلدگی احتمالی پوشال به قارچهایی نظیر فوزاریوم و یا آسپرژیلوس می باشد که باعث آلوده شدن تخم مرغها و کاهش کیفیت جوجه های تولیدی خواهد شد.

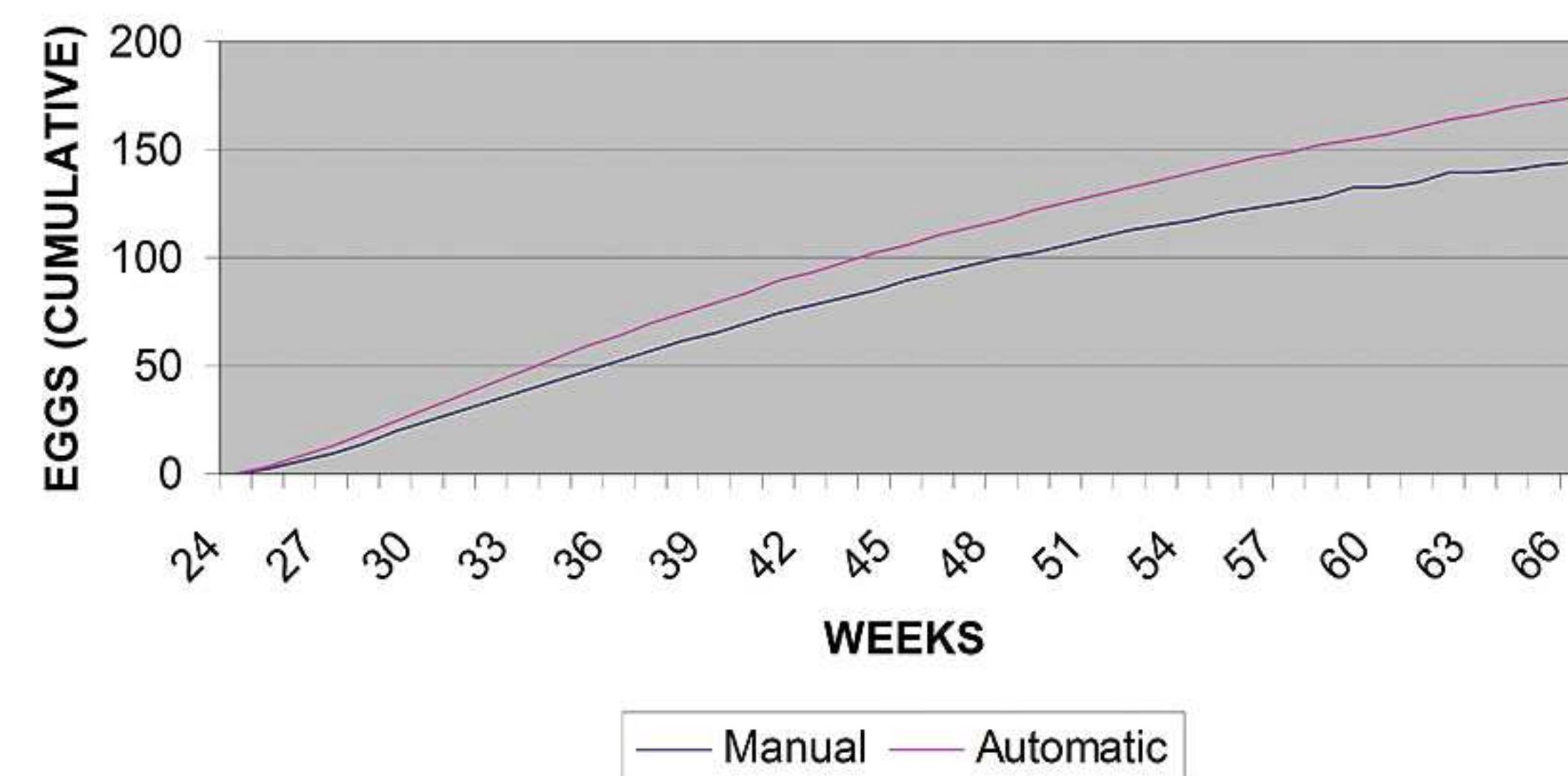
در آزمونی دیگر در سالنی که لانه های اتوماتیک داشته و عرض اسلت آن ۲.۴ متر بوده است و متوسط تخم مرغهای بسترهای بین ۲ الی ۲.۵ درصد بوده در حالی که در سالنهای با لانه های دستی متوسط تخم مرغهای بسترهای ۱۴ درصد بود. در آزمونی دیگر که در دانشگاه میلان انجام گرفته است دو سالن مرغ مادر یکی با لانه های اتوماتیک و دیگری با لانه های دستی رکوردهای آنها با هم مقایسه شده است. ابعاد سالنها ۹۰ متر طول در ۱۲ متر عرض بوده است.

متوسط درصد تولید در کل دوره تولید سالن با لانه اتوماتیک ۶۵.۹۳ بوده و این در حالی است که در سالن با لانه های دستی متوسط درصد کل تولید گله ۶۱.۳ درصد بوده است. پیک تولید و پایداری تولید در سالن با لانه های اتوماتیک بالاتر از سالن دستی بوده است. در سالن با لانه های دستی حداقل پیک تولید ۸۴ درصد بوده است در حالی که این درصد در سالن با لانه های اتوماتیک ۸۸ درصد بوده است.



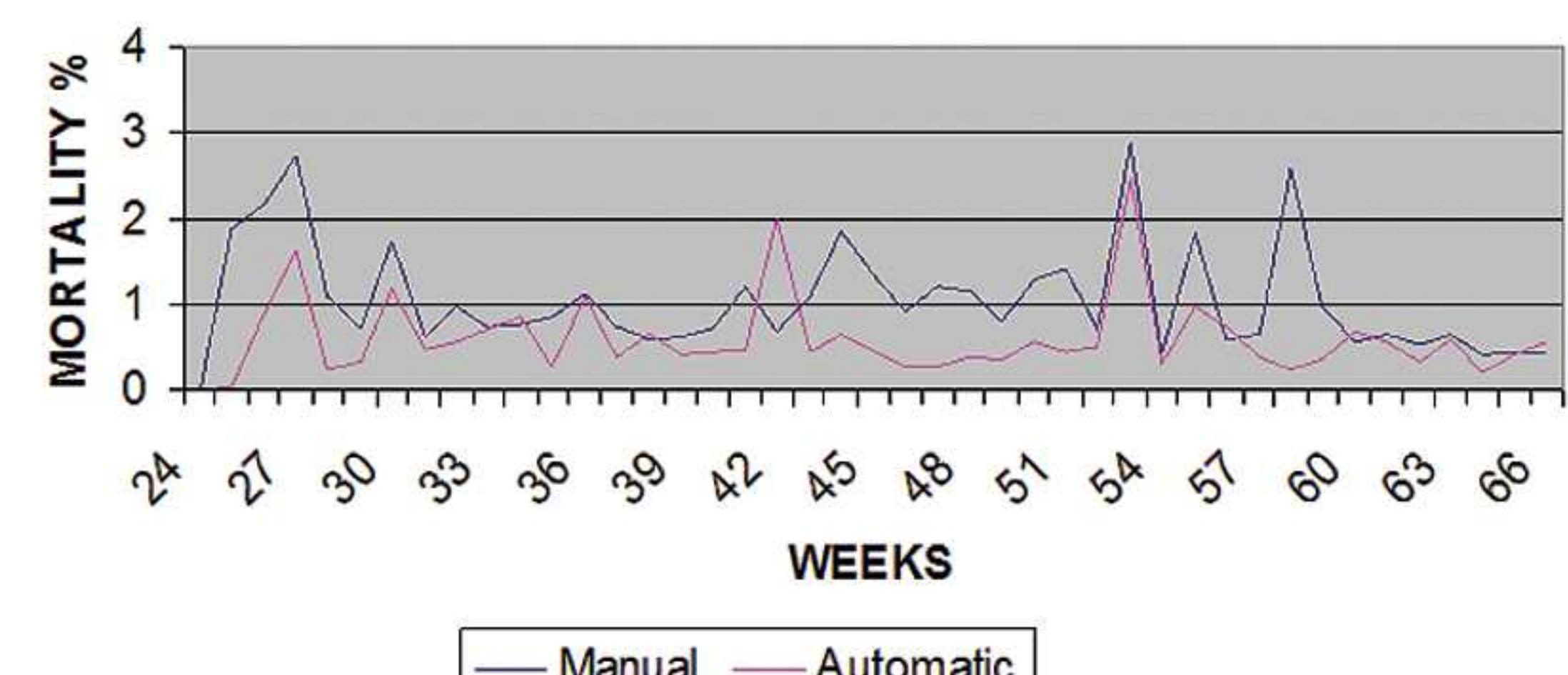
Laid Eggs

سرانه تخم مرغ تولیدی در سالن با لانه های اتوماتیک ۱۷۴ عدد و در سالنهای با لانه های دستی ۱۶۴.۲ عدد بوده است.



Eggs Per Hen Housed

درصد تلفات مرغها در ۴۰ هفته تولید در سالن با لانه اتوماتیک ۶.۷ درصد و در سالن با لانه های دستی ۱۱.۲ درصد بوده است.



Female Mortality

از جمله مشکلات در سالن با لانه های دستی بیشتر ترومای کف پا و متعاقب آن حذف مرغهای لنگ از سطح گله بوده است. و دلیل اصلی بالا بودن درصد حذف و تلفات در مرحله تولید ساختار لبه لانه های سنتی و چوب پرش آنها می باشد که باعث بروز لنگش و حذف تدریجی از سطح گله می شود.

همچنین خطای نیروی انسانی در جمع آوری و درجه بندی تخم مرغهای نطفه دار باعث از دست رفتن ۱.۸ درصد از تخم مرغهای تولیدی در لانه های دستی می گردد چرا که بدلیل جمع آوری دستی تعدادی از تخم مرغها در طی فرآیند جمع آوری شکسته و حذف می شوند و تعدادی دیگر طی فرآیند تعویض پوشال از بین می روند و همچنین بدلیل عدم جمع آوری تخم مرغهای ساعات پایانی دوره روشنائی روزانه بخسی از تولید روزانه به این شکل در داخل لانه ها باقی مانده و عملاً در روز بعد که جمع آوری می شوند

پمپ تزریق دارو دوزاترون

ساخت فرانسه



DOSATRON INJECTION PUMP

MADE IN FRANCE



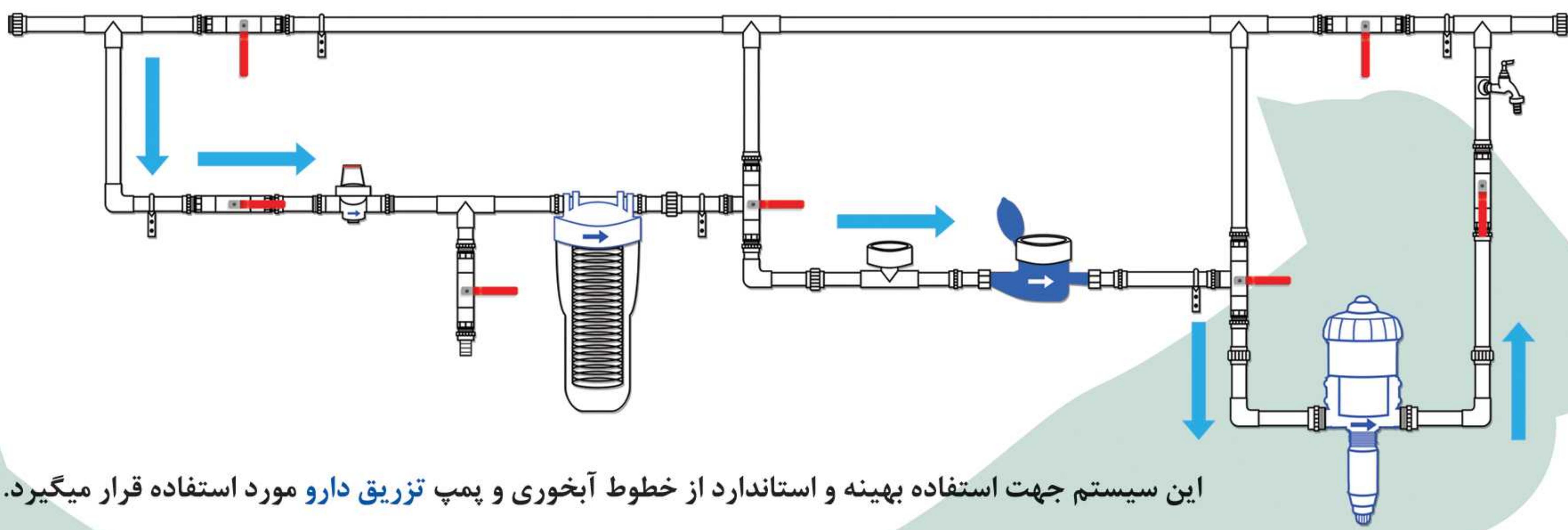
پمپ تزریق دارو

اجزای تشکیل دهنده:

- بدنه پمپ و پیستون
- پیستون تزریق دارو
- سیستم تنظیم دوز دارو
- شلنگ ورودی دارو (مجهز به فیلتر)

با استفاده از پمپ تزریق دارو ضرورت استفاده از منبع آب در بالای هر سالن حذف شده و جهت تجویز واکسن و دارو به گله از این پمپ استفاده میشود. با استفاده از این سیستم، آب و دارو همیشه به صورت تازه و یکنواخت با دوز بسیار دقیق مخلوط شده و از رسوب و کاهش خواص دارو جلوگیری می شود.

سیستم سیکل آب



این سیستم جهت استفاده بهینه و استاندارد از خطوط آبخوری و پمپ تزریق دارو مورد استفاده قرار میگیرد.

مشخصات فنی :

فشار مورد نیاز : از ۰/۳ تا ۶ بار
قابلیت تزریق دارو : از ۰/۲ درصد تا ۲ درصد
حداکثر درجه حرارت : ۴۰° درجه سانتی گراد
قابلیت انتقال ۳۶۰۰۰ لیتر آب در شبانه روز



نحوه کارکرد پمپ :

پمپ تزریق دارو بدون نیاز به برق و تنها با استفاده از فشار آب می‌تواند، دوز مورد نیاز دارو را وارد خطوط نیپل نماید. فقط کافیست داروی مصرفی را در ظرفی جداگانه به میزان مشخصی رقیق کرده و سپس شلنگ ورودی دارو را درون طرف قرار دهید و پیچ تنظیم دوز دارو را به میزان مشخص تنظیم نمایید و در نهایت مسیر سیکل آب را در حالت استفاده از پمپ تزریق دارو مطابق شکل بالا تنظیم نمایید.

کنتور آب:

با استفاده از این کنتور میتوان مصرف آب روزانه گله را بررسی نمود تا با کوچکترین تغییر در مصرف آب بتوان به وجود مشکل در سالن و یا گله پی برد . در صورت سفارش ، این کنتور به صورت دیجیتالی جهت ارسال اطلاعات به سیستم اتوماسیون ارائه می شود.

فیلتر آب :

توسط این فیلتر قابل شستشو، می‌توان تصفیه اولیه ای بر روی آب انجام داد تا از ورود ذرات معلق در آب به پمپ تزریق دارو و خطوط نیپل جلوگیری کرد

اجزای اصلی سیکل آب :

فشار شکن و فشار سنج :

با استفاده از این دو قطعه می‌توان میزان فشار آب ورودی به سالن را در سطح استاندارد تنظیم نمود .



لذت پخت خوراکی ها

چیکن کوردون بلو Chicken Cordon Blue



روش تهیه:

ابتدا سینه مرغ را از وسط به ارامی و با عمق کم برش می دهیم تا فیله مرغ دیده شود . سینه مرغ را از خط وسط و از استخوان جدا می کنیم .

از یک طرف سینه (معمولًا در محل اتصال بال) شکاف ایجاد می کنیم . به طوریکه شبیه یک کیف شود هرچه دهانه شکاف کوچکتر و عمیق تر باشد به طوریکه در طول سینه ادامه پیدا کند ، بهتر است . سینه های مرغ را به ادویه ها (نمک و فلفل و زنجبل و پودر سیر) و زعفران و آبلیمو آغشته میکنیم و حدود یک ساعت کنار می گذاریم تا مزه دار شود .

سپس روی یک ورقه ژامبون ، یک ورقه پیتزا قرار می دهیم و مرکز آن یک تا دو برش از فلفل دلمه ای و کمی پودر فلفل قرمز و سس گوجه فرنگی تند قرار می دهیم . ورقه ژامبون را رول می کنیم .

سپس ژامبون را از طریق شکاف ، وارد سینه مرغ می کنیم و لبه زیرین سینه را کاملا روی کالباس می کشمیم سپس سینه های مرغ را ابتدا در تخم مرغ زده و سپس ان را به پودر نان سوخاری که با ادویه مزه دار شده آغشته می کنیم . مخلوط روغن و کره را در ماهیتابه می ریزیم و می گذاریم کاملا داغ شود و بعد سینه های مرغ را از سمت لبه شکاف در روغن قرار می دهیم تا زود این لبه ها بسته شود .

سپس حرارت را ملایم می کنیم تا حرارت ملایم به آرامی مغز پخت و نیز کاملا سرخ شود .

بعد برای سرو آنها را برش می زنیم . این غذا با نان و سس گوجه فرنگی تند فوق العاده خوشمزه هست ...

مواد لازم : برای ۵ تا ۶ نفر

سینه مرغ : ۵ عدد

فلفل قرمز : یک دوم قاشق چایخواری

پودر زنجبل : یک دوم قاشق چایخواری

پودر سیر : یک دوم قاشق چایخواری

ادویه کاری : نصف قاشق چایخواری

نمک و زعفران : به میزان لازم

آبلیمو : دو قاشق غذاخواری

ژامبون مرغ یا گوشت : ۵ ورقه

پنیر پیتزا : پنج ورقه

فلفل دلمه ای ترجیحاً قرمز : یک عدد

سس گوجه فرنگی تند : به مقدار لازم

تخم مرغ : یک عدد

آرد سوخاری : حدوداً چهار قاشق غذاخواری

کره و روغن: به میزان لازم

کمی پودر سیر و فلفل قرمز و ادویه کاری برای

مزه دار کردن آرد



استیک مرغ سوخاری fried chicken steak

روش تهیه:

ابتدا استخوان و فیله را از سینه مرغ جدا می کنیم . و سپس با یک چاقوی تیز سینه بزرگ را به سه لایه نازک و سینه های کوچک را به دو لایه برش می زنیم . سپس لایه های سینه را در پاکت فریزر قرار می دهیم و با بیفتک کوب دو طرف آن را می کوبیم تا لایه ها نازک تر بشوند . سپس زعفران و آبلیمو و کمی از ادویه ها را به آن اضافه می کنیم و کاملا با هم مخلوط می کنیم و می گذاریم نیم ساعت بماند تا کاملا مزه دارشود . تخم مرغ را کاملا با چنگال می زنیم تا از حالت لختگی بیرون آمده و کمی نمک و فلفل به آن اضافه می کنیم آرد سوخاری هم با نصف قاشق چایخوری از ادویه ها مخلوط می کنیم . روغن در ماهیتابه می ریزیم و می گذاریم تا کاملا داغ شود و هر تکه سینه را ابتدا در تخم مرغ می زنیم . سپس کاملا به آرد سوخاری اغشته می کنیم . استیک ها را در ماهیتابه می چینیم . بهتر است اول حرارت کمی زیاد باشد تا استیک خودش را بگیرد . وقتی کاملا یک طرف آن برشه شد آنها را بر می گردانیم تا سمت دیگه هم کاملا برشه شود . بعد از اینکه استیک خودش را گرفت بهتر است با حرارت ملایم مغز پخت شود .

برای درست کردن سس قارچها را به صورت ورقه های نازک برش می زنیم و به یک قاشق ابلیمو آغشته می کنیم و بعد در کره آب شده روی حرارات بالا آن را تفت می دهیم تا قارچ آب نیندازد . وقتی آب آن تمام شد، یک قاشق آرد و نمک و فلفل را به آن اضافه می کنیم و خوب مخلوط می کنیم و سپس شیر را به آن می افزاییم و روی حرارت ملایم به هم می زنیم تا کمی غلیظ شود . سس سس را روی شعله پخش کن روی حرارت قرار می دهیم و پنیر پیتزا را به آن اضافه می کنیم تا آب شود . سس را روی حرارت نگه می داریم تا لحظه سرو غذا . در موقع سرو استیک ها را در ظرف مورد نظر می چینیم و سس را از روی حرارت بر می داریم و خامه را به آن اضافه می کنیم و سپس روی استیک می ریزیم و آن را تزیین می کنیم .

مواد لازم : برای ۵ تا ۶ نفر

سینه مرغ : ۴ عدد

زعفران : یک چهارم قاشق چایخوری

آبلیمو : دو قاشق غذا خوری

آرد سوخاری : ۴-۵ قاشق غذا خوری

تخم مرغ : یک عدد

روغن مایع مخصوص سرخ کردنی

ادویه کاری و پودر سیر و زنجبل و نمک و فلفل

مواد لازم برای سس قارچ

قارچ : سیصد گرم

کره : سی گرم

آبلیمو : یک قاشق غذا خوری

آرد : یک قاشق غذا خوری سر پر

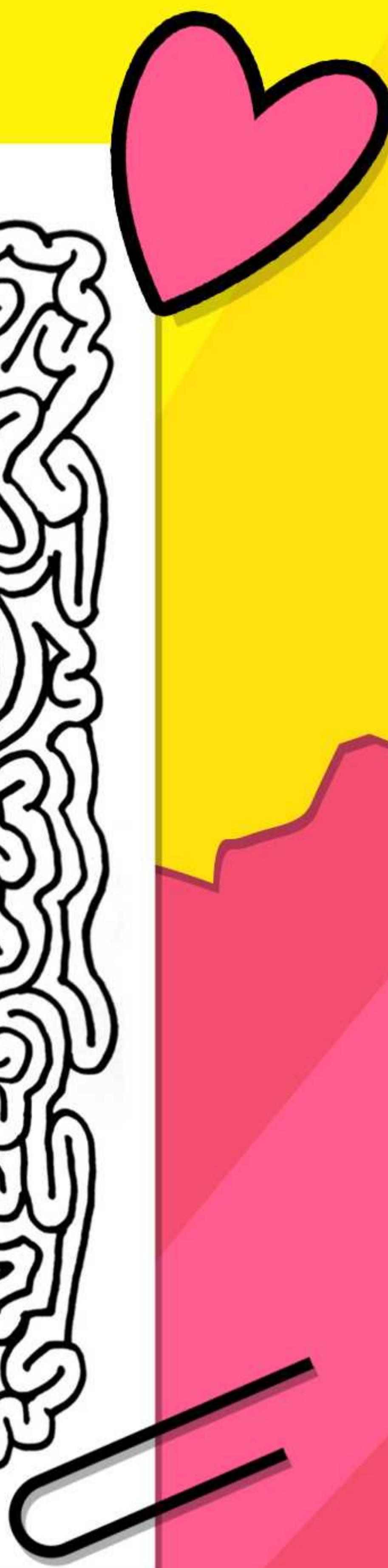
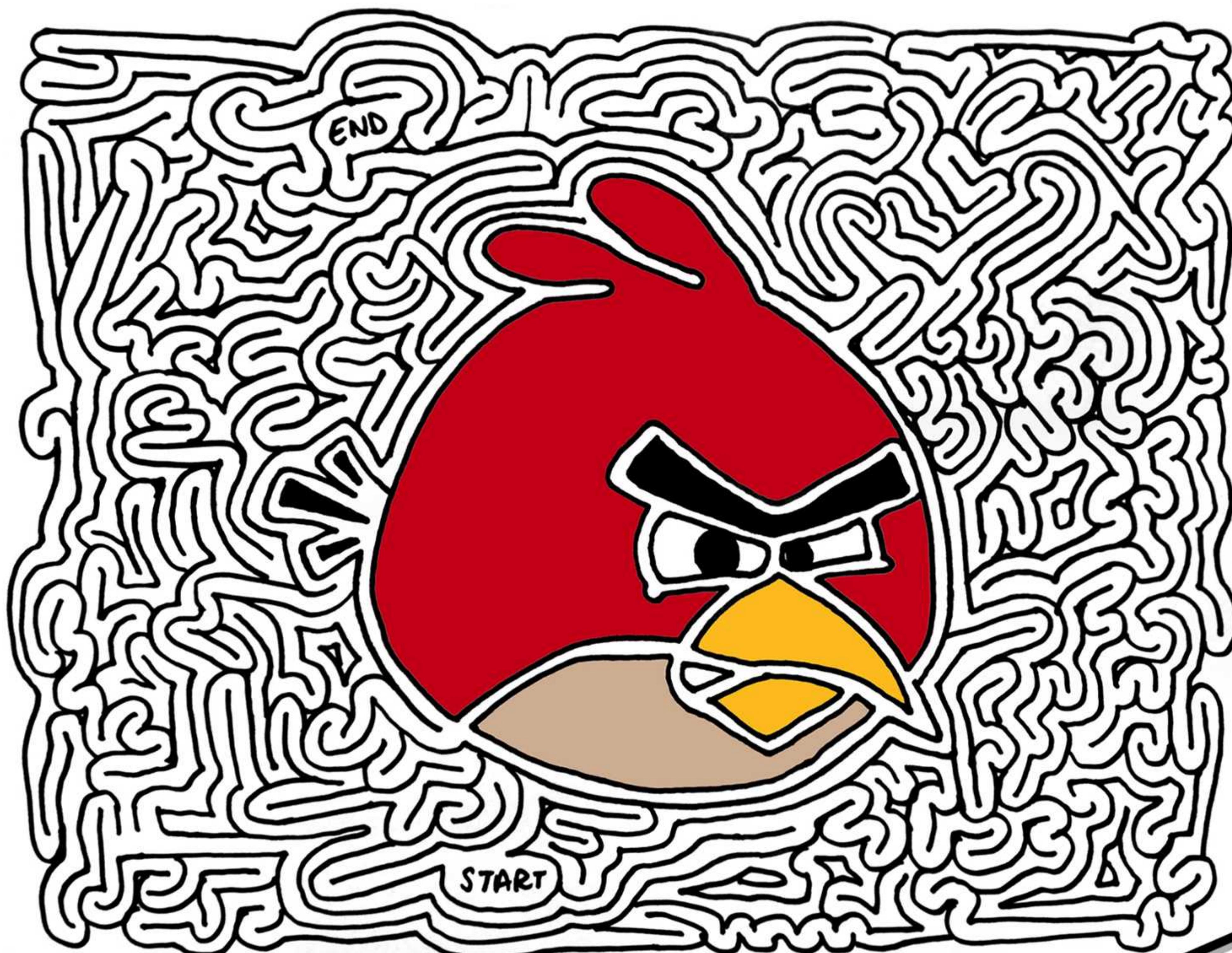
شیر : یک و نیم لیوان

نمک و فلفل : به میزان لازم

پنیر پیتزا رنده شده : چهار قاشق غذا خوری

خامه : دو قاشق غذا خوری

کودکانه ها



پازه	گستاخ	پس انداز	معتدل	نیمه فوری	کارگردان فیلم	ضمانت کننده	بیش از حد نیاز
نویت بازی	حرف لاتین	پند			همایه مهارمه		
فورشید عالمتاب	فیلم فرانسوی بله آلمانی	پیغیر کالاها نشانه بیماری	آب صفر درجه	عدد منفی نام ترکی	شیخ زنگول قرآن	نصف صد مطیع	ایینه عترت قافانی
فربه فوتبالی ضمیر غایب	فوتیل کالاها در راه کالاها	پایتخت کالاها نشانه بیماری	پوسین پوشش الحی	رايه سرگیله	ابوالبشر گلایی	غار بعثت	حساب و شماره
چشمکی	فرمایه و پست	سرگیله			هواری خانم من و تو	شهر سوهان	
					شهر کردستان		التفاب مفاسد

جدول شرح در متن

پاسخ های فود را تا اول آذر به نشانی
ما آرسال نماییم تا به قید قرعه
برنده جایزه ویژه خانه طیور شویم



دانخوری اتوماتیک جوجه خانه طیور

همان که در فکر شماست



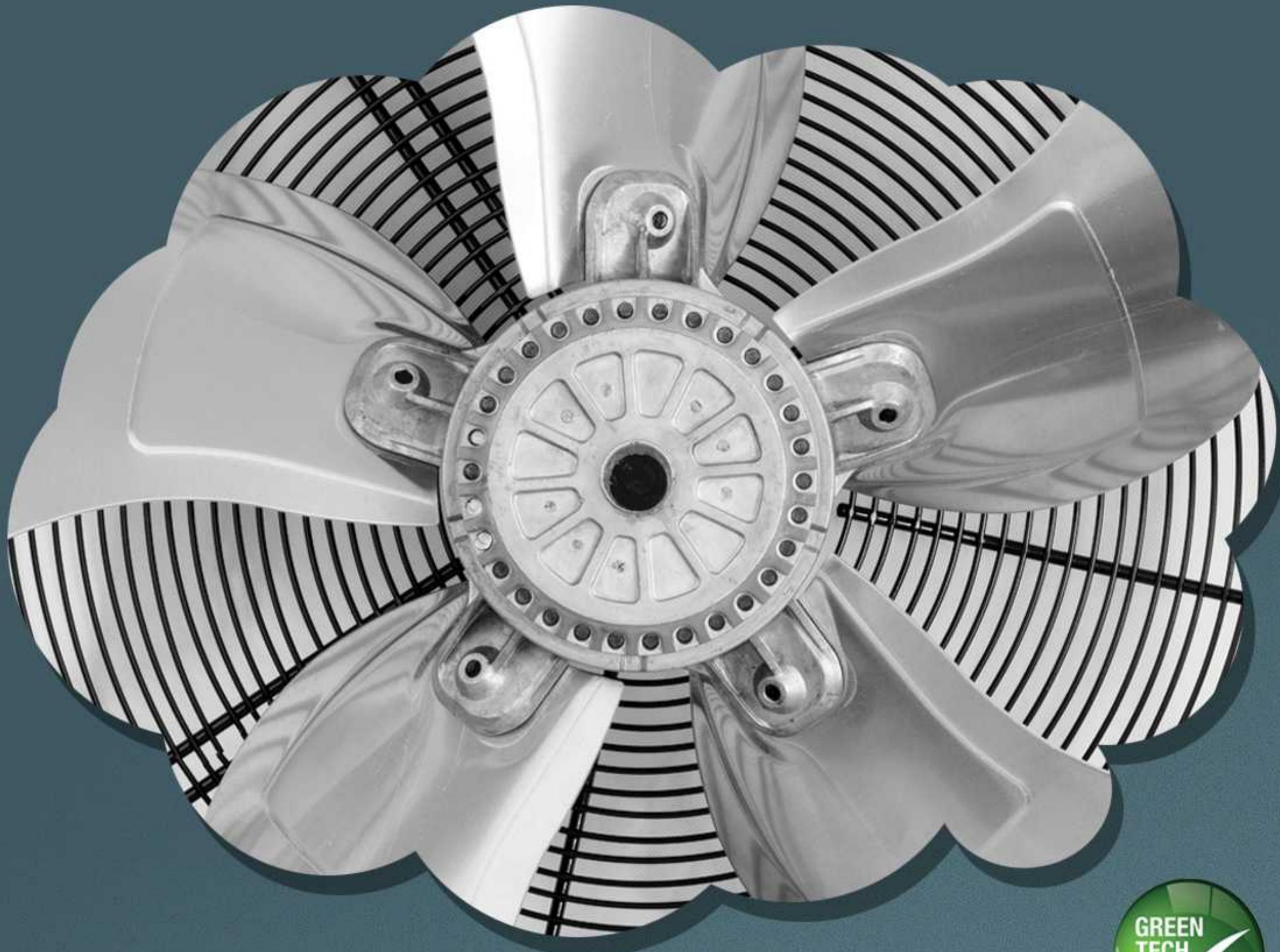
لطفاً به نشان برجسته بیگ هردمهن بر روی بشقاب ها توجه کنید

خانه طیور نماینده انحصاری محصولات بیگ هردمهن

تهران . خیابان توحید . روبروی نیایش . شماره ۵۳

تلفن : ۰۲۱ - ۶۶۵۷۰۴۹۳ | فکس: ۰۲۱ - ۶۶۹۲۱۹۳۴

www.poultryhouse.co



تکنولوژی سبز فن آوران تهويه پيام

دفتر مرکزی:

تهران . خیابان شهید بهشتی . خیابان پاکستان . کوچه ساوجی نیا
پلاک ۸ . کد پستی : ۱۵۳۱۷۱۴۹۱۱
تلفن : ۰۲۱ - ۸۸۵۰۶۱۸۵ - ۰۲۱ . فکس : ۰۲۱ - ۸۸۷۳۴۷۶۸
کارخانه ۱

تهران . کیلومتر ۲۰ جاده قدیم کرج . شهرقدس . خیابان عوارضی
خیابان گودرزی جنوبی . کوچه گلهای . پلاک ۴۴
تلفن : ۰۲۱ - ۴۶۸۶۶۵۰ - ۰۲۱ . فکس : ۰۲۱ - ۴۶۸۲۱۸۶۲
کارخانه ۲

شهرک صنعتی پرند . میدان فن آوری . بلوار فن آوری .
خیابان گلزار . خیابان گلگشت . پلاک D15
تلفن : ۰۲۱ - ۵۶۴۱۷۹۱۳ - ۰۲۱ . فکس : ۰۲۱ - ۵۶۴۱۸۶۴۹

خدمات پس از فروش : تلفن : ۰۲۱ - ۴۶۸۲۰۰۵۸
۰۲۱ - ۴۶۸۶۶۵۳

نشانی اینترنتی : www.ftp-co.com

پست الکترونیک : info@ftp-co.com



کیفیت برتر ، تکنولوژی روز دنیا
حاصل نیم قرن تجربه و تلاش ما

