

نشریه شماره ۱۱

دی ۱۳۹۵

موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان





شماره ۱۱، دی ۱۳۹۵

آنچه در این شماره می خوانید:

- ۱ افبار صنعت
- ۳ گزارش (مزرعه) شرکت تعاونی سازگرس شترمرغ ملایر)
- ۶ ساختمان و تاسیسات شترمرغ (بفش دوه)
- ۱۱ تشریفات اداری صدور مجوز پرورش شترمرغ
- ۱۵ فرمای ضایعاتی در تغذیه شترمرغ

تحریریه علمی

مهندس سید مسعود موسوی

مهندس مجتبی ایاز

جهت هر گونه انتقاد و پیشنهاد با دفتر نشریه

تماس حاصل فرمایید.

تلفن: ۶۶۵۷۵۱۴۸

نمابر: ۶۶۵۷۵۱۴۸

پست الکترونیکی:

Newsletter.ostrich@gmail.com

www.ostrichrdi.com

این مجموعه به همکاری و مساعدت پرورش دهندگان و متخصصین امر نیاز داشته و

ممیانه دست یاری آنها را جهت ارتقاء این صنعت می فشارد. بدیهی است این نشریه عاری

از اشکال نمی باشد، لذا همواره نیازمند راهنمایی های گرانقدر شما هستیم.



اخبار صنعت

سندرم زمین گیری و نشستن جوجه های شترمرغ

طی دو سال گذشته بیماری یا سندرم جدیدی در مزارع پرورش شترمرغ کشور به خصوص مزارع پرواری بروز کرده که امسال نیز با شدت بیشتری در مزارع مختلف در حال پخش و گسترش است. اولین گزارش از این زمین گیری مرتبط با سال ۱۳۹۳ در دو استان اصفهان و البرز بود که بعد از آن به تدریج در سال ۹۴ با شروع فصل پروار بندی از خرداد ماه در استان های اصفهان، یزد و سمنان، تهران و قزوین این بیماری گزارش گردید.

با بروز این سندرم تعاونی پرورش شترمرغ سراسر کشور طی درخواستی از سازمان دامپزشکی کل کشور درخواست بررسی بیشتر در این زمینه را داشت که در این راستا آقای دکتر هاشمی با معرفی چندین مزرعه از مبتلا با این سندرم یا بیماری به بررسی علل مختلف پرداختند.

در پایان این بررسی ها ایشان گزارشی را به شرح ذیل در خصوص علت این بیماری عنوان نمودند:

مشکل فلجی و زمین گیری شایع شده پس از بررسی چندین لاشه و مزرعه پرورشی و انجام آزمایشات میکروبی و ویروسی گوناگون، عدم جذب کلسیم و کمبود ویتامین D و همچنین عدم بالانس انرژی و پروتئین می باشد و قابل ذکر است که گزارش حاضر تنها در خصوص پرندگان آزمایش شده است.

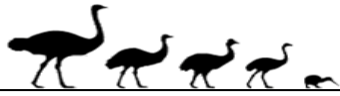
البته قابل ذکر است که گزارشات در خصوص نحوه درگیری و بروز بیماری در مزارع به شکلی است که برخی از مزارع که دچار به بیماری شده اند مجدد در جوجه های بعدی این سندرم مشاهده گردیده است.

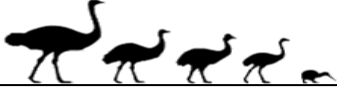
نکته ای که قابل تامل است انتقال این بیماری بین جوجه های یک مزرعه است که تا حدودی مشکلات تغذیه ای را به عنوان عامل ثانویه مطرح می کند و در درجه اول به ویروسی بودن و در مراحل بعدی به باکتریایی یا انگلی بودن این بیماری می توان شک کرد تا به تغذیه ای بودن این سندرم.

برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت پرورش شترمرغ

دومین کارگاه آموزشی پرورش شترمرغ با عنوان مدیریت پرورش شترمرغ در سالن کوثر سازمان جهاد کشاورزی استان فارس برگزار شد.

این کارگاه آموزشی در مدت ۳ روز از تاریخ ۱۶ لغایت ۱۸ خرداد ماه سال ۹۵ به صورت دو روز تئوری و یک روز بازدید از مزرعه و کشتارگاه تخصصی شترمرغ شرکت تعاونی سیمرخ پروارن پارسه برگزار گردید.





گزارش

مزرعه شرکت تعاونی زاگرس شترمرغ ملایر

ج - ا - نام مزرعه: - â î Ò ' » - Ò

â h k - - ' ò ð k ð - Ò

مزرعه پرورش شترمرغ زاگرس شترمرغ ملایر در اوایل سال ۱۳۹۲ ساخت و ساز را شروع و همزمان با ساخت و ساز نیز شروع به پرورش شترمرغ پرواری نموده و در سال ۱۳۹۴ نیز موفق به گرفتن پروانه بهره برداری با ظرفیت ۳۶ قطعه مولد و ۵۰۰ قطعه پرواری گردید. برنامه های این شرکت در آینده دریافت مجوز افزایش ظرفیت در بخش مولدین تا ۱۲۰ قطعه است.

نظر ایشان را در خصوص صنعت پرورش شترمرغ جویا شدیم:

با توجه به این که در کشور ما بحث کم آبی مطرح است بدون شک می توان گفت شترمرغ دام آینده کشور به حساب می آید که در حال حاضر این صنعت در کشور رشد خیلی خوبی دارد که جا دارد مسئولین کشور در این زمینه یار و پشتیبان مزرعه داران باشند به خصوص در صدور مجوز تاسیس و پروانه بهره برداری که متاسفانه در حال حاضر در بعضی استانها در دادن مجوز سختگیری زیادی صورت می گیرد و حتی سعی در پشیمان کردن متقاضی دارند.



می دانید شترمرغ پرنده بسیار کم توقع ولی پربازده است و گوشت آن در حال حاضر جای خود را در سبد خانوارهای ایرانی پیدا کرده و ارزش غذایی بالایی نیز دارد. در استان ما نیز چند مزرعه صنعتی هم اکنون در حال فعالیت می باشند ولی متاسفانه پروانه جدید به



کسی داده نمی‌شود این در صورتی است که ماهانه تعداد زیادی به ما جهت مشاوره مراجعه نموده ولی متأسفانه اطلاع رسانی سازمان جهاد کشاورزی استان‌ها ضعیف می‌باشد.

مشکلات حاضر صنعت را بدین شکل مطرح نمودند:

از معضلات اصلی این صنعت گرفتن گواهی بهداشتی حمل برای حمل و نقل پرندۀ از قبیل پرواری و مولد است چرا که طولانی شدن مدت زمان پاسخگویی آزمایشگاه‌های دامپزشکی برای آزمایشات خون نیز گاه‌ها باعث ضرر و زیان مزرعه دارن می‌شود.

نبود ماشین مخصوص حمل و نقل شترمرغ به صورت فراگیر در هر استان که خود باعث می‌شود تلفات در حین بارگیری و جابه جایی افزایش یابد.

عدم وجود کشتارگاه‌های منطقه‌ای و اصولی که شرایط کشتار شترمرغ را به صورت تخصصی انجام دهند نیز از مشکلاتی است که هم در مباحث فروش گوشت شترمرغ و هم بازار یابی نقش به سزایی دارد.

همچنین لازم است تدابیری اندیشه شود که اصول و روشی برای یکسان سازی قیمت مولد و جوجه و پرواری در سطح کشور صورت گیرد.

از نظر شخص شما چه عواملی در افزایش سوددهی مزارع موثر هستند:

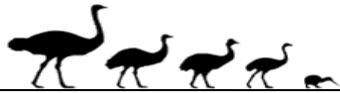
۱- از نظر ما یکی از فاکتورها در این زمینه تهیه مواد خوراکی این پرندۀ می‌باشد که مزرعه داران اگر زمین مزروعی دارند نسبت به کشت آن به خصوص در زمینه جو و ذرت اقدام نمایند.

۲- تهیه خوراک با اقلام با کیفیت خوراکی و همچنین پیگیری در امر اصلاح نژاد پرندۀ‌های مزارع به سوددهی و افزایش راندمان مزارع کمک به سزایی می‌کند.

۳- نظر ایشان در خصوص آینده صنعت پرورش شترمرغ:

۴- همانطور که گفته شد شکی در این نیست که شترمرغ دام آینده کشور محسوب خواهد شد پس اگر در خصوص بازاریابی محصولات این پرندۀ کار شود، آینده بسیار خوب و درخشانی دارد.

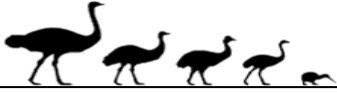




چه مشکلاتی در روند اجرائیات قانونی این صنعت وجود دارد:

یکی از مشکلات عدیده ای که در این صنعت وجود دارد بحث جا به جایی این پرنده به استان های همجوار می باشد که راه حل این مشکل را عزیزان در وزارت جهاد کشاورزی یا دامپزشکی باید پیدا کرده که برای جا به جایی این پرنده مشکلاتی وجود نداشته باشد، و مورد بعدی حمایت نهاد های دامی از طرف دولت می باشد"





ساختمان و تاسیسات پرورش شترمرغ

(بخش دوم)

سالن پرورش جوجه از یک تا ۳ ماهگی

در سالن پرورش جوجه‌ها باید دما را در محدوده ۲۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد حفظ کرد. در این مرحله، جوجه‌ها به دلیل ضعف سیستم ایمنی خود مستعد بیماری‌ها هستند. بنابراین، رعایت بهداشت و قرنطینه‌سازی سالن پرورش از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. همچنین، تغذیه مناسب و دسترسی به آب تمیز و تازه برای سلامت و رشد جوجه‌ها ضروری است.

در طراحی سالن پرورش، باید به تهویه مناسب و کنترل رطوبت توجه ویژه‌ای داشت. استفاده از سیستم‌های تهویه مکانیکی و فن‌ها می‌تواند به کاهش رطوبت و جلوگیری از انتشار بیماری‌ها کمک کند. همچنین، استفاده از کفپوش ضد آب و آلودگی در سالن پرورش می‌تواند به حفظ بهداشت محیط کمک کند.

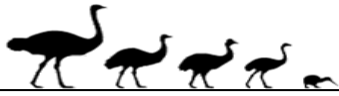
در انتخاب مکان برای سالن پرورش، باید به دسترسی آسان به آب و برق، همچنین دسترسی به مواد غذایی و تجهیزات پرورش توجه داشت. همچنین، باید به دور بودن سالن پرورش از مناطق مسکونی و مراکز آموزشی و درمانی توجه داشت تا از آلودگی و انتقال بیماری‌ها جلوگیری شود.

در طراحی سالن پرورش، باید به مساحت مناسب و تراکم جوجه‌ها توجه داشت. تراکم بیش از حد جوجه‌ها می‌تواند به انتشار سریع بیماری‌ها و افزایش تلفات منجر شود. همچنین، باید به دسترسی آسان جوجه‌ها به آب و غذا توجه داشت. استفاده از سیستم‌های آبیاری و تغذیه خودکار می‌تواند به کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری سالن پرورش کمک کند.

در طراحی سالن پرورش، باید به استفاده از مواد مقاوم و بهداشتی توجه داشت. استفاده از بتن، فولاد و سایر مواد مقاوم می‌تواند به افزایش عمر مفید سالن پرورش و جلوگیری از آلودگی محیط کمک کند. همچنین، استفاده از مواد بهداشتی و ضد عفونی‌کننده می‌تواند به حفظ بهداشت سالن پرورش کمک کند.

در طراحی سالن پرورش، باید به استفاده از سیستم‌های کنترل دما و رطوبت توجه داشت. استفاده از سیستم‌های تهویه مکانیکی و فن‌ها می‌تواند به کنترل دما و رطوبت سالن پرورش کمک کند. همچنین، استفاده از سیستم‌های کنترل رطوبت می‌تواند به جلوگیری از انتشار بیماری‌ها کمک کند.

در طراحی سالن پرورش، باید به استفاده از سیستم‌های کنترل آلودگی و بهداشت توجه داشت. استفاده از سیستم‌های فیلتراسیون هوا می‌تواند به جلوگیری از انتشار آلودگی‌ها کمک کند. همچنین، استفاده از سیستم‌های ضد عفونی‌کننده می‌تواند به حفظ بهداشت سالن پرورش کمک کند.



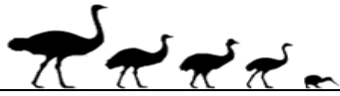
۱ - j - Å - x k í " Ü - r - k æ w E j - n - Z - w a n - a - k Y @ A I - P - U - B - P - w o a N j
k u j j - w a



نمونه‌ای از سالن پرورش جوجه سن یک تا سه ماهگی



گردشگاه پرندگان پروراری از سن یک تا سه ماهگی



تاسیسات پروراندی (از سه ماهگی تا سن کشتار)

تاسیسات پروراندی (از سه ماهگی تا سن کشتار) شامل واحدهای پروراندی، تغذیه، بهداشت، درمان و کشتار می‌باشد. در این واحدها، پرورش‌دهندگان باید به نیازهای تغذیه‌ای، بهداشتی و درمانی پرندگان توجه ویژه داشته باشند. همچنین، رعایت اصول کشتار و بهداشت گوشت و پوست پرندگان، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

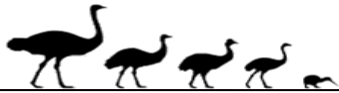


بخش مسقف چوپه از سن سه ماهگی تا کشتار

در این واحدها، پرورش‌دهندگان باید به نیازهای تغذیه‌ای، بهداشتی و درمانی پرندگان توجه ویژه داشته باشند. همچنین، رعایت اصول کشتار و بهداشت گوشت و پوست پرندگان، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در این واحدها، پرورش‌دهندگان باید به نیازهای تغذیه‌ای، بهداشتی و درمانی پرندگان توجه ویژه داشته باشند. همچنین، رعایت اصول کشتار و بهداشت گوشت و پوست پرندگان، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.



محوطه گردشگاه پرندگان پروراری از سه ماهگی تا کشتار



پ É j ' u j Ó ~ í ä ' Ö ä Ñ Ü Ā j " " ĵ - ð n ' É À Æ - ð n " Ø k æ Ø á j Ü " = ¥ k ã - Ÿ j " ¥ ' Ý " " £ " ¥ k n ' ‡ ² Ç Ö ' Ü " Ü Ü ¥ ' j " ~ - Ā á " Ê á ' - j ' á - Ü v ' - j ' Ÿ Ö k Ā k w p ĵ k k n - á k Ø ð Ü n " £ ' - É ' Ý ' k Ā w j j ' Ø w n ' Ü ' Ý Ü Á ' - j ' ä o æ É Ö - W ' k k Ā á ¥ ' Ü - Ā "



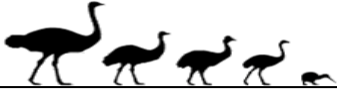
نمونه‌ای از تاسیسات پرندگان پرواری



نمونه‌ای از گردشگاه پرندگان پرواری

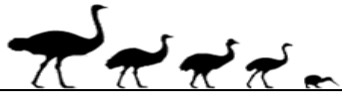


ارتفاع توری برای فنس کشی در بخش پرندگان پرواری تا ارتفاع ۱۸۰ سانتی متر کفایت می‌کند.



' x ' —É ' p ÉavÖ ' ' Ü ' -j ' ÜjÖ ' ' ä jCEÜ-vn ' ' - ' ' ' ä w ^ ' ' £ ' ä -Ö - ' Y ä k Ä w j j ' Ø Ö æ
 ' Ü ' ä - Ü ' Ü j ' ' x ' —É ' u j - ' ' ' u ä ~ ' £ ' —É ' Y ' k Ä w j j ' ' x kÉI æ wÜj -f r
 ' - ' ' ' x k o\$ä k ' yä ' ä , j nÜ -BÖ ' ' Ü -w Ö ^ ' ' ° ä ä j j p -f ä j ' ' ä l Ö n ' ' Y p í -k Ü Ä w j k j n ' ' ä Y Ü " k Ü Ö -æ j ' ' -æ f
 ' Y ~ j " Ü j ' ' x ' Ü n ' ' ä ' Ü ' Ö p æ Q Ü ä V Z ' ' Ü ' Z , Ö r æ -Ü Ö n -Y W Ö v -Ü É -B ' ' ä j -ä Ö ' ' p w Ä -m
 ' x Ü í s j Ü ' k ä ' Ü ' x " ¥ " Y ' Ü Ü N z -y Ö k ñ - x Ç j - Ü Ö ä Ö k w w Ä j k ä k v n j k ;
 ' £ ' -í ' ' z Ü -p x "





تشریفات اداری صدور مجوز پرورش شترمرغ

حسین علی نصیری (رئیس اداره سایرماکیان وزارت جهادکشاورزی)

تشریفات اداری صدور مجوز:

۱) درخواست کننده باید در مورد رعایت شرایط احداث و داشتن صلاحیت لازم برای پرورش شترمرغ اطمینان حاصل کرده و مدارک زیر را به اداره جهادکشاورزی ارائه دهد:

الف) کپی از کارت ملی و شناسنامه صادره از مراجع ذیصلاح و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ب) کپی از کارت ملی و شناسنامه صادره از مراجع ذیصلاح و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ج) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

د) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

هـ) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

و) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ز) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ب) طراحی ساختمان و تاسیسات مزرعه پرورش شترمرغ

۱) متقاضی باید در مورد رعایت شرایط احداث و داشتن صلاحیت لازم برای پرورش شترمرغ اطمینان حاصل کرده و مدارک زیر را به اداره جهادکشاورزی ارائه دهد:

الف) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ب) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ج) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

د) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

هـ) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

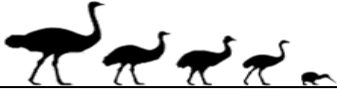
و) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ز) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ح) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ط) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.

ی) کپی از سند مالکیت زمین یا اجاره نامه معتبر به نام متقاضی و اصل آن را نزد اداره جهادکشاورزی نگه داری کند.



... = I k j ' A O w ' O ' a k B ' Y k O ' - ' ' #En-kÜv-rP' aaÜaj a-æki OÜkÜQD-af'Ü " 'IOÜ wC

' Ł ' - j ' ' - æz k v ' -ÄnÜ w' Ł Ö ' ' ÞKÜK æjBk wÖ

) ' ä n k ' wÜ j ' ' x k Ê Ö ' t'ÜkÜ-kwÊ Ö j ' ' -Üfl' '†ÄNj

' = " æNÜ v P Ü-ÞÆB Ü Ö B Ö Ê Ö Å j ' k m - Ü Ö ' ' aYrÜkj'Üj wÜæjÜÜ' xÄnE' ÜÖ- tkklÜkkEj

' Ł " ¥ " B j Ü Ö ' ' Ł Ł Ł ' ÜDÆÜwÜE' E

)E - Ü -r' ' auj ai kÜjBff' Ü

' Ü ' Ð Ê ¥ ' -n' " Ü j Ü v ' ' ä Ö ' u å k j ' ' ä j " Ü B ' ' Ð Êä ¥½ -ÜæÜw ¥Ö Bv' ' Ł ' ' - ju

' Ł ¥ k n ' t-kkÜÜk Ö Ü k

' , Ö j Ü v t "ENÜÜ-trä wÜÜclæ

)' k æÜ ' ' - Ü Ö ' t j '™æ

ä ¥ - Ü -r' ' t k Ç æ

)ä j É ' P ~ Ü

' " Ü Ü k Ö ' Ü ²Üæ %Ö ; ÖÖkj ÖÜjÜ ~ ' 'Ü KY Ö "¥CE - Ü^ %Ö' - j Ü äÄ+Ü kÜÜk EÖÜ

' Ł ¥ k n ' 'k-€WÜ^Ü Ü-Ð h k Å Ü à v = u

)P ~ Ü ~ " ' ,

' Ł " Ü Ü ; æÖ ' ä - j " ä Í Ü ' k € Ü ^ ' - ' ' ä Í B k Ö ' Ê ä ' k v ' " NÜ v ' ' j

)P ~ Ü ~ ' E -

' Ü ' Y " ¥ ' - Ü^ %Ö ' Y Ü Á ' ° ; Ü v Ü " Ü Ü ; æÖ ' ä - j " ä Í Ü ' k € Ü ^ ' - ' ' ä Í B

' Ł u Á -Í ' -¶ Ü ' - ' ' '™æÜ ' ÄÆÖ

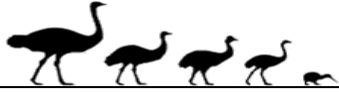
)ä " Ü n - j

' Ä Ö w' Ö ' æÜ k w p E j Ø -' k v ' ä Í B k Ö ' P j ' ' - j ' ' ä w ¥ Ü Í ' ä k à ½ -Ö

' Ł " Ü Ü ; æÖ ' ä - j

)Ø ä " NÜ Ö ' æ

' Ł u j j ' Y " ¥ ' - Ü^ %Ö ' Y Ü Á ' ° ; Ü v ' Ü ' " Ü Ü ; æÖ ' ä - j " ä Í Ü ' k € Ü



) Ø ā " Ñ Ü Ö

· Y Ú Á · ° ; Ü v · Ü · " Ü Ü ; æ Ö · ā - j " à Í Ü · k € Ü ^ - ' · Ö · v · " æ Ñ Ü v · Ü

· Ł u ; j · Ý " ¥ ·

· : ā - Ü · Ü j · · Ü

· Ł · Ü ; æ Ö · Ý · j · · - j - Á · Á Æ Ç Ö · k ā · x k o

·) p Ú æ² l

· Ü Ö ~ 'm - Û · Ý · Ü · Ö · Ç · æ j · k · v · | · Ö · æ · Ö · k · Ö · j · æ · t · ā · k · Ö · ' · ð · n · k · n · - · ā · j · - · Ü · j · " · Y · à · Í · k · Ü · v · " · u · x · à · k · - · Í ·

· k · ā · ā - k · Ö · æ · n · · · Ü · æ · ¥ · · Ü · í · w

· x · k · w · j · - - k · k · Ö · æ · n · · x · k · Í · " · Ü - r · · j ·

· Ł · ā · ¥ · - · Ü · Ö · Í · r · · - · k · j · Ö · æ · r · Ü · " · k · ð · ā · x · Ü · Ü · ð · Ö · Ñ · Ü · x · Ö · k · ā · Ö · - · l

· : t k Á Ö v · Ø Á · · Ý k ·

· u · ā · ~ · Ø · w · ð · Í · - · Ì · Ö · Ü · ' · p · ² · " · Á · E · Ü · k · ð · ā · Ö · v · w · ¥ · Ü · ð · ¥ · í · - · Ü · " · t · k · Á · Ö · v · æ · v · " · ð · Û · j · k · à · Ö · % · ö ·

· Ł · " · æ · Í · Ö · j · " · k · n · · É ·

· ä · Ü · Ü · Á · " · - · · ā · k

· k · ā · ß · k · Í · ā · k · ~ · " · ^ · j · Ü · · ā · ~ · Ü - Ç · · Ü · " · ä · í · Ü · Ü · - · Ñ · w · Ü · ä · É · " · k · Ü · Ö · Ö · ä · - · æ · Í · k · Ö · Ö · ^ · ð · u · Ü · ä · É ·

· : · Ü · æ · Ö · ð · æ · o · ° · v · · ä · ; · É · · ð · ~ · Ü · ~ · · Ü · · Ç ·

· ä · ¥ · - · Ü - r - æ ½ · t

· Ł · " · ¥ · k · o · æ · Ö · · ā - Ü - - · " · æ · Ñ · Ü · v · · ä · Ü · k · o

· : Ç · j · - · ä · Ü - Ç · " · à · Í · Ü

· Ł · " · Ü ; æ Ö · · ā - j " · à · Í · Ü · k € Ü ^ - ' · Ü · n · " · Ü · j · " · k · Ü · Ö · Ö · " · ð · k · æ · Ü · Ü · k · É · Ö

· : Ö · - · j · Ü · Ñ ·

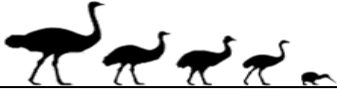
· Ł · ä · Á - · ° · Ö · Ü · j · ð · " · æ · Ö · Ö · y · " · Ü · Ñ · à · ð · Ü · k · É · Ü · Ö

· : ä - Í - k · É · ;

· Ł · ð · Ü · j · - r · · ä · Í · " · Ü · " · ä · % · Ö · Ü · k · æ · Á · u

· : u · Ç · E · Ü · j · - · æ · Ç · " · Ö

· Ł · x · k · Í · " · Ü - r · · x · ā · k · Ö - Í · · ā · j · à · Û · " · k · É



= ä Ü k ß k ¥ ' = l k É o É ' = ä w Á k ® Ö ' ' = ' × j — f Ö ° ä w Q ' j ' ' æ Ñ k Ü j v U ' v - Ü a ; Ö É ' ' × - j '

' Ä Ö w ' Ö ' ä k à Ü k w j j ' Ü ' Ä ± ka Ü Ö æ Ü - Ö ' ' = Ö a j — w É a Ö - ß i ' ^ P É = ' ä ' © - k n Ö É ' Ö - k ä

£ " Ü w ç ß ' ' Ü Ö É ' § k

" ¥ k n ' ä Ö ' Ç - k Ö É ' Ð Ö k ¥ ' — í " ä Ž ' ' ' ä - k a ß k ' j P Ü k Ü a í ' ' Ü a Ö æ - j n - Ö Ö ' j " ~ æ Ñ k Ü j v

' £ u j j ' ä v j -

' £ l k É o É ' = ä Ü k ß k ¥ ' = ä " ß j ' ' = Ð Ö ' k Ž ¥ ' Ü ö - ^ k ' Á ' ' j Ü k - É ° o Ö É ' ' a - k - Ö a -

' u Á - æ - ' P Æ ^ Ü Ö ' Ü ' Ó Ü - k æ r ' ' ä k Ö - Ö ' ' × k í Ö - ß ' × k w j j ' = ä

' £ u j j ' ' Ü j j ' - Ö ' Ü



شاهانی



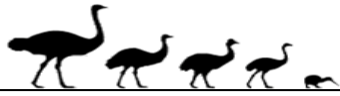
استصرمان (سصرمان)



زاهدی



مضافتی



بی)



ککاب



خضراوی



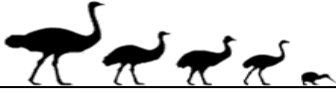
گنظار



شکر



فاصوی (فاصی)



پیاره



مرادسنگ



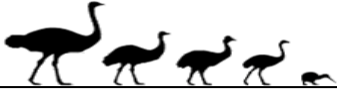
دیری



ملاوی

میانگین تجزیه شیمیایی نمونه های مورد آزمایش نشان داد

انرژی خام (کیلوکالری/کیلوگرم)	الیاف خام (درصد)	چربی خام (درصد)	پروتئین خام (درصد)	ماده فشرک (درصد)	نوع فرما
۴۲۲۰	۱۱/۴	۰/۹۴	۳/۰۸	۸۶	میناب
۴۲۰۶	۷	۰/۷۳	۴/۲۵	۸۶	فین
۴۱۴۸	۹/۹	۰/۸۵	۳/۱	۸۵	رودان



' ð æ Ñ ' ' p n ' " Û j Û v ' ä Ö ' p w o Ñ j ' p É ' u j j ' Ý " ¥ ' É - j ™ Í ' ä ¥ - Û -
 ' Ł " ¥ k n ' x ä k ¥ Í - " Û Û - fr ' Ý - æ ~ ' - ' ' ä É j - Û Æ ' Ý ' k Ö ' j '

' ä ¥ - Û - r ' Ý " Û - r ' Ø j ' p n ' p ~ Û v ' x Û " n ' Û ' x " ¥ ' l k æ j ^ ' x Û " ð Ö

' Ł u j j ' Ý " ß k ; Ö ' ð n k Å ' Ý " Û - r ' x j " Í Û j ' ð Æ j ' ' - ' ' Ö -

" ¥ k n ' z ä Ž Ö ' - æ ~ ' - ' ' ð Ö k É ' ä k Ö - Æ ' ~ j ' Ý ' j k ' Å w + ð k j ' k € Ö " Å Æ ¥

" Ž k v ' ' - æ Í ' - j - Å ' Ý " Û - r ' - k æ w Æ j ' - ' ' ä j ' Ý " ¥ ' Ý Û í k n ' Ý

' Ý " ¥ ' Ý ' k Å w j j ' k ß Ž Ý k v æ ~ ' - j ' ™ Ö É Ö æ Æ j n ' j - É ™ æ Û k ä Ö ¥ ' ' - æ Í '

' Ł u j j

' Ł ' - É ' l k æ j ^ ' Û ~ ' Û ' t - " ' - ' Û r ' k ä ' Û ' Ö " Û í ' æ Û o j ' Ý j - Ö ß

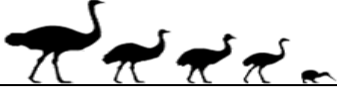
Û ä š - Û j Û Ö j ' ð ð j p n ' É w æ Ö ä k j ö Û k Ö ; ä Ñ k Û Ö - Ö Æ Û ^ ä ð ; Ö É ' ä k Ö Ö ß h j Û ä - ä k t æ Ö æ É -

k Ý " ¥ ' ä Ö k æ ß j ' Û Ý - Û æ ° ; ä p k w æ Ò Û j Ö ' Û k - Å Û w ä Æ j Û Ä Û - k a Û k Ö ä Ö j s - Û h ^ ' = n É - k - ä j Û " ' ° j Û Ö

ä ä j • ½ ' É - p - Û j æ Ö ä - ä k k æ n ä j æ - Û - r Ö ß ä Ö Æ æ % ^ Û v ' ä j k Û Û æ i v Û - æ Ò ' k j ä Û k Ö - Æ

' - Û Ö æ ± Û Û ä - r æ ¥ ä ä Ö ä j j Ý - Û æ k ä Û - Û Û Ö ä ð ' Ö ™ æ Æ Ä Ö k - Æ Ö t - k É ° ð ä k v - k ä k Ö - Æ

' ' - æ j p n ^ Ä Ñ k ^ 2



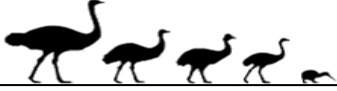
باشگاه شترمرغ داران

در راستای همکاری هر چه بیشتر میان مزرعه داران و کارشناسان و افزایش تبادلات علمی و تجربی میان آن‌ها باشگاه شترمرغ داران با داشتن کادری مجرب جهت ارائه خدماتی همچون:

- ۱- اطلاع رسانی و دعوت جهت شرکت در سمینارهای داخلی و بین المللی صنعت شترمرغ
- ۲- ارسال رایگان نشریه و کتب منتشره شرکت
- ۳- ارائه آموزش‌های لازم در زمینه پرورش شترمرغ
- ۴- بهره مندی از خدمات فنی و مشاوره‌ای شرکت
- ۵- دریافت جیره‌های غذایی براساس دستورالعمل داخلی شرکت
- ۶- تامین خوراک، مکمل های معدنی و ویتامینه، مواد افزودنی و دارو با تخفیف ویژه مختص اعضاء باشگاه
- ۷- اعلام زمان بندی مدیریت اجرایی فارم و اعلام توصیه‌های لازم در این زمینه
- ۸- بازدید از مزرعه به منظور رفع مشکلات و بهبود وضعیت فارم با تخفیف ویژه اعضاء در صورت درخواست عضو
- ۹- مشاوره رایگان در هنگام خرید و فروش پرنده
- ۱۰- پاسخگویی به مشکلات فارم با اعلام در ساعات تعیین شده توسط باشگاه
- ۱۱- بهره گیری از نظرات کارشناسان مجرب در زمینه پرورش شترمرغ در کشور

عضو می پذیرد. جهت اطلاع از نحوه عضویت در باشگاه به سایت www.ostrichrdi.com بخش باشگاه شترمرغ داران

مراجعه نمائید و یا با شماره تلفن ۰۲۱۶۶۹۲۴۸۴۲ تماس حاصل فرمائید.



محصولات

کنسانتره شترمرغ (معمولی و ویژه)

به منظور کاهش مشکلات تهیه مواد ریز مغذی جیره و نیز بهبود کیفیت دان و میکس دقیق‌تر ریز مغذی‌ها که در تولید گله و همگنی خوراک نقش به‌سزایی دارد این موسسه نسبت به تهیه کنسانتره مختص شترمرغ اقدام نموده است.

کنسانتره پیش‌آغازین و آغازین

کنسانتره رشد و پایانی

کنسانتره نگهداری

کنسانتره تولید

مکمل

مکمل پیش‌آغازین و آغازین

مکمل رشد و نگهداری

مکمل تولید

تجهیزات پرورشی

هیتر کربنی

لامپ حرارتی (لامپ مادر مصنوعی)

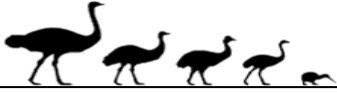
شانه تخم شترمرغ

سبد هچر و سبد حمل جوجه شترمرغ

پلاک پا (مختص مولدین)

جهت اطلاع از قیمت و نحوه تهیه محصولات به سایت www.ostrichrdi.com مراجعه نمائید و یا با شماره تلفن ۰۲۱۶۶۹۲۴۸۴۲

تماس حاصل فرمائید.



) ä Ö Ò ¹ ´ ¸ n k Ú

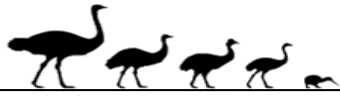
u @ Á k á - ' ´ ´ Þ n ´ ISI kãÖþvß Út ä Ö Ö¹ - t k á - r ´ ¸ Ö ¥ ; p k ,
´ £ " æ h k Ö - Á ´ Þ h j - j ´ Þ á - | Û ´ ä Æ a Û Û - w É j " ´ ¥ u Ç Þ h j Þ - n j ´ Ç

- Growth and survival rate of ostrich chicks in Usak province.
- The size of the egg does not predict the physical development of ostriches at fifteen dayes old.

////////////////////////////////////

این مجموعه به همکاری و مساعدت پرورش دهندگان و متخصصین امر نیاز داشته و صمیمانه دست یاری آنها را جهت ارتقا:
این صنعت می فشارد. بدیهی است این نشریه عاری از اشکال نمی باشد، لذا همواره نیازمند راهنمایی های گرانقدر شما
هستیم.

////////////////////////////////////



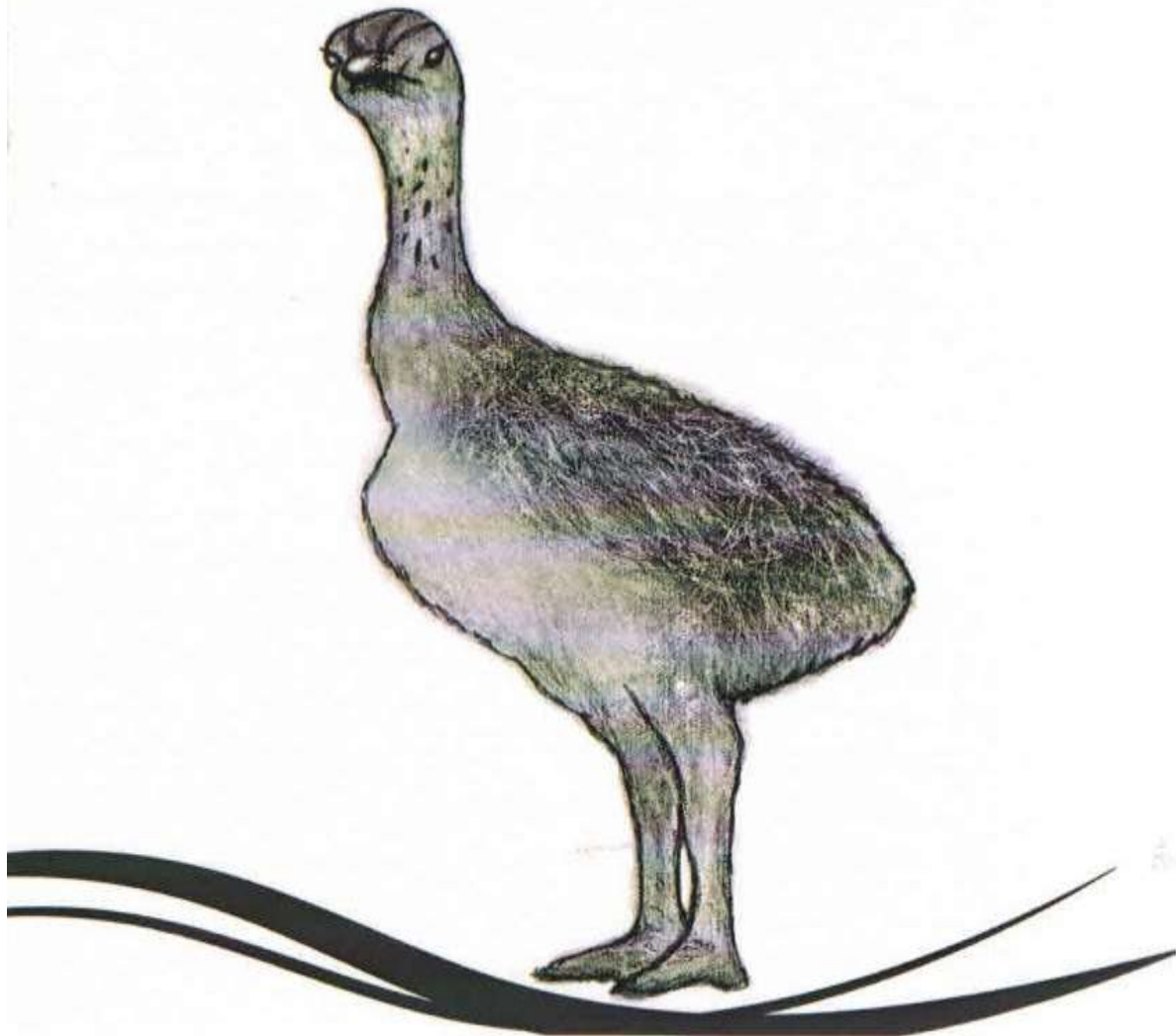
» — Ö — w ¥ ' p ~ Ü ~ ' - ' ' t

Â Ç

کاهش تلفات در

جوجه شترمرغ

مترجم: مهندس مجتبی ایاز



جهت سفارش با شماره ۰۲۱-۶۶۹۲۴۸۴۲ تماس حاصل فرمایید.