

التدوين الصوتي  
من لوهمان  
يُمكنكم الاستماع عوضاً  
عن مُمارسة القراءة

اجتماع نخبة الموزعين  
FDM ينتقل عبر الإنترنت  
جسر العبور إلى  
المُستقبل

# POULTRY NEWS

by **LOHMANN**

01/2021



**WATCH FDM 2021**

**LISTEN OUR SONG!**



**LOHMANN  
BREEDERS**

**For every management  
the right hen  
– for every market the right egg**



*It still takes a lot to crack*

*a LOHMANN egg -*

*now more than ever!*

**FOR EVERY MARKET  
THE RIGHT EGG**



[www.lohmann-breeders.com](http://www.lohmann-breeders.com)

**BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER**



**LOHMANN  
BREEDERS**

# لوهمان

## جسر العبور للمستقبل

كان هذا هو شعارنا للإجتماع السنوي لنخبة الموزعين أصحاب الامتياز.

بسبب استمرار فرض القيود على حركة السفر من جرّاء وباء كورونا، التي امتدت للأسف حتى عام 2021، اضطررنا إلى تأجيل إجتماع نخبة الموزعين - الذي كان مُقررًا عقده بهامبورج في يونيو من ذات العام، إنّما .. تغيّر مضمون المفهوم. لذا، انعقد إجتماع FDM عبر الانترنت. أظهر هذا الشكل الخصوصي الجديد - وبرهن - على استعداد لوهمان الدائم في مواجهة أية تحديات جديدة، في مُختلف مجالات التحدي أياً كانت.

FDM goes

ONLINE



كما نما إلى علم حضراتكم، نحن الآن تحت القيادة المزدوجة الجديدة التي ستواجه تحديات المستقبل بشركة لوهمان، يورج هاير - العضو المُنتدب لشؤون العمليات & كريستوفر إرنست - العضو المُنتدب للشؤون التجارية.

نرى - في رأينا - أن الشعار الذي كان قد أُختير لهذا المؤتمر كان يرمز أيضا إلى هذا التغيير القائم بين الأجيال على مستوى الإدارة. مُرتكزاً على المزج بين سنوات الخبرة العديدة على صعيد إدارة العمليات الإنتاجية كأساس - جنباً إلى جنب مع إستلهام الأفكار الجديدة في الشؤون التسويقية والتجارية. نؤمن أننا معكم دوماً - كعملاء وكشركائنا التجاريين - صوب طريق النجاح نحو المستقبل .

من الواضح أننا قد شرعنا بالفعل للمُضي قُدماً في رحلتنا كما أدركتم في فحوى قصة الغُلاف. مازال وسيظل علم الإنتخاب والتأصيل الوراثي كما ومستوى الأداء الإنتاجي المُتميز مقروناً بالجودة الفائقة لخطوط عروقتنا المؤصلة هو قلب لوهمان النابض.

نأمل منكم ونتمنى لكم الإستمتاع بالإطلاع وقراءة نسخة إصدارنا السنوي عن "أخبار الدواجن".

كما هو الحال دوماً، يمكنكم توقع المزيد من المزيج الملون خاصة الموضوعات التي لا تخلو من بعض المفاجآت.

مع أطيب الأمنيات

فريق الإدارة الجديد



كريستوفر إرنست



يورج هاير

# CONTENTS

## إنعقاد مؤتمر & معرض أمريكا اللاتينية للدواجن والتغذية LPN

بعد أن تأجل المؤتمر لعدة مرات بسبب شيوخ وباء كورونا، إنعقدت فعاليات المؤتمر مؤخراً في الفترة من 13 - 15 أكتوبر 2021. الهدف من هذا الحدث هو الجمع بين المشاركين من كافة أطراف روابط الصناعة متضمنة مربي إنتاج بيض المائدة كما والدجاج اللحم. لعبت شركة لوهمان دوراً خاصاً ضمن فعاليات...

## 26



## مدرسة لوهمان تنتقل عبر الإنترنت

على أثر استمرار أزمة وباء كورونا، توجب علينا إلغاء مدرسة لوهمان بكوكسهافن هذا العام مع تغيير المفهوم الدارج للحدث. لذا، تحولت مدرسة لوهمان الدورية - المتعارف عليها لدى كافة العملاء - إلى مدرسة تثقيفية عبر الإنترنت.



## 22

## اجتماع نخبة الموزعين FDM ينتقل عبر الإنترنت جسر العبور إلى المستقبل

على أثر استمرار القيود المحددة لحركة السفر من جراء تفشي وباء كورونا، قررنا هذا العام تأجيل التاريخ مع تغيير مفهوم الاجتماع السنوي لنخبة الموزعين - المعهد - الذي كان قد تقرر عقده سلفاً في هامبورج - يونيو 2021.

## 16



## 6 التقدم في التطوير الوراثي مستمر

جرى العمل بذات المعايير الخاصة بمستهدفات الأداء الإنتاجي القياسي - في كافة سلالات دجاج لوهمان البيضاء - منذ ما يزيد عن 4 سنوات مضت دون تحديث أو تغيير. في ذات الفترة الزمنية،...



## 12

## منهجية الإدارة المزدوجة الجديدة في

## لوهمان بريدرز

كما تعلمون، فقد سبق وأن أعلننا في اجتماع نخبة الموزعين الأخير (FDM) هذا العام - عن التشكيل الجديد في إدارة لوهمان بريدرز. فمن الآن وصاعداً، سيتم تقسيم القيادة في إدارة الشركة بين مسؤولين اثنين - كعضوين مننديين - بمجالات مختلفة.

## إنعقاد مدرسة "لوهمان بريدرز"، التثقيفية

تواصل لوهمان التزامها الذي أخذته على عاتقها بانتهاج برامج التعليم التثقيفي المستمر بمختلف أنحاء العالم. في هذه الجولة، ناقش فريق خبراء "لوهمان بريدرز" مع منتجي بيض المائدة بدولة موزمبيق، بعضاً من الجوانب الهامة في إدارة ورعاية وتربية الطيور، والأمن الوقائي الحيوي، إضافة إلى سبل الوقاية ضد الأمراض السارية بواسطة التطعيم والتلقيح.



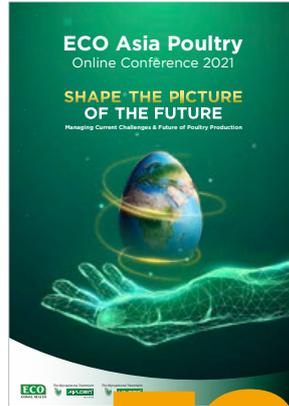
Geflügelzucht  
ter Heerdt GmbH

## 34

### لقاء عملاء هيبرت - لعدة أيام - قد حقق نجاحاً عظيماً

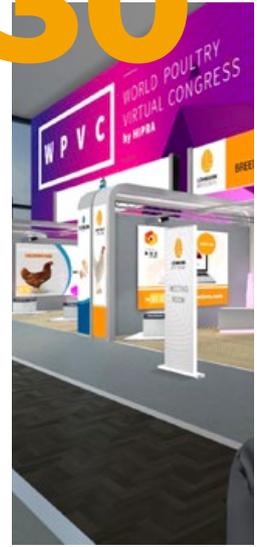
منذ يناير 2012، تقلدت شركة (تير هيبرت) الموزع المُعتمد لمنتجات (لوهمان بريدرز) في كل من هولندا وبلجيكا. كما حققت "تير هيبرت" نجاحات متميزة في تسويق وتوزيع الصيصان وبدواري البياض في ألمانيا. قامت "تير هيبرت" بتكوين مجموعة مترنة تقترب...

### مُوجز الندوات المنعقدة عبر الإنترنت الخدمات التقنية في جميع أنحاء العالم



## 32

## 30



### تواجد "لوهمان بريدرز" بالمؤتمر العالمي للدواجن المنعقد بخاصية الواقع الإفتراضي، والمنظم من قِبَل شركة "هيبرا"

شارك العديد على منصة المؤتمر، وحضر الكثير من المهتمين عرض الحدث إلكترونياً بالواقع الافتراضي، وتمكنوا من زيارة جناحنا الخاص. قُدمت الكثير من المحاضرات خلال هذا الحدث الضخم في ظل الحضور الكثيف من السادة المشاركين.

# CONTENTS

## زملاء جدد

انضمت "إسراء إيفير ينكايا" كإخصائية تغذية ضمن فريق الخدمات التقنية العالمية في أغسطس من عام 2021. تُقيم "إسراء" في تركيا وهي تعمل كإخصائية بيطرية معتمدة في مجال الدواجن، كما شغلت وظيفة...

## 52



## 50

### رحيل السيد / جيرالدو خوسيه دي سوزا بينتو

نتذكر معاً شريكاً تجارياً مميّزاً - على مدى أمد طويل مضى - كما كان شخصاً استثنائياً.

في مارس 2021، رحل عن عالمنا السيد / جيرالدو خوسيه دي سوزا بينتو، مدير المبيعات والخدمات الفنية - شركة بلانالتو بوستورا - البرازيل.

## المنتدى الثاني عشر لقمة التحالف الصناعي

عقد منتدى قمة الصين بنسخته الثانية عشرة بشأن منتجي الدجاج البياض وبيض المائدة مع تحالف 320 من المهتمين بالصناعة في مدينة "هايكو" بالفترة من 17 - 18 يونيو 2021 تحت شعار:

"الصمام، سلامة البيئة & القيمة". ناقشت القمة كيفية خفض وتحسين كلفة إنتاج بيض المائدة من المنبع والمصب في ظل...

## 46



## 42

### اجتماع "ساكورا" بالعام 2021

تمثل "أزهار الكرز الياباني" أحد أهم رموز الثقافة اليابانية. تقف الزهرة شاهدة على الجمال، والتقلب في الفناء، كما على الرحيل.



TOOL  
BOX  
by LOHMANN

60

ندعوكم إلى زيارة  
صندوق المعلومات

ليس صندوقا عاديا، لكنه صندوق مليء بإرشادات عملية ونصائح إدارية وثيقة الصلة بمُستجدات سوق الدجاج البياض، يُجرى تعبئة الصندوق وملئه بانتظام من قِبل أخصائي وخبراء لوهمان حول موضوعات مُتخصصة في شؤون الرعاية الإدارية، التغذية...



62

عالم البيض في لوهمان  
نصائح إرشادية وحيل  
عملية حول الاستفادة  
من قشر البيض

ليس من السهل كسر  
قشرة بيضة لوهمان،  
إنما وقد استطعت  
فعل ذلك، ندعوك ألا  
تتخلص منها بعيدا!  
حيث يُمكنك أن تستفيد  
وتفعل معها الكثير!

نشكركم على  
مشاركاتكم في حملتنا!

56



روزنامة التقويم  
السنوي للوهمان  
بالعام 2022:



58

54



PODCAST  
by LOHMANN

التدوين الصوتي  
من لوهمان

يتحدث الجميع في الوقت  
الراهن عن التدوين الصوتي،  
فتحتم علينا أيضا ألا نتجاهل  
هذا التوجه. داعينا مشروع  
توفير هذا التدوين الصوتي  
لعملائنا منذ فترة طويلة، إنما  
لم نشرع في تنفيذه إلا بعد  
إعادة صياغة تصميم موقعنا  
الخاص على الإنترنت...

# تحديث معايير قياس الأداء الإنتاجي "التقدم في التطوير الوراثي مستمر"

تحديث معايير قياس الأداء الإنتاجي : التقدم في التطوير الوراثي مستمر



جرى العمل بذات المعايير الخاصة بمستهدفات الأداء الإنتاجي القياسي - في كافة سلالات دجاج لوهمان البياضة - منذ ما يزيد عن 4 سنوات مضت دون تحديث أو تغيير. في ذات الفترة الزمنية، إزدادت إمكانيات الطيور وتطورت مقدرتها الوراثية وتحسن الأداء الإنتاجي الموروث - جيلاً تلو الآخر - من خلال إختيار وانتخاب أفضل عشائر الأباء والأمات من نتاج الجدود على أثر تفوق الانتخاب بعشائر الخطوط النقية المؤصلة. بطبيعة الحال، تزود عملاء لوهمان بهذا التطور المتقدم المؤصل من خطوط الجدود والأمات والأباء للإقتناء والتوزيع، وما ينتقل معها من محتوى المكنون الوراثي الكامن إلى الننتاج المتطورة التأسيس إلى دجاج البياض التجاري.

نحن لا نقوم سريعاً بتغيير  
مستهدفات معايير الأداء  
- رغم متابعتها ورصدها  
- مع كل تطوير وراثي  
طفيف ، لكننا أثرنا ترك  
هذا التقدم الجيني لبيترام  
لبضع سنوات بهدف جمع  
هذا التطور التراكمي بعد  
ذلك في قفزة واحدة أعرض  
تضم نتائج جهود التطوير  
بالسنوات المنصرمة.

من المعتاد أن يتأخر التقييم النهائي في إبراز نتائج التطوير بعض الوقت كنتيجة لانتقال التطوير تباعاً من هرم خطوط التأصيل (من خطوط نقية مؤصلة – إلى خط الجدود – إلى خط الأمات والآباء – إلى خط البياض التجاري). نحن لا نقوم سريعاً بتغيير مستهدفات معايير الأداء - رغم متابعتها ورصدها - مع كل تطوير وراثي طفيف ، لكننا أثرنا ترك هذا التقدم الجيني لبيترام لبضع سنوات بهدف جمع هذا التطور التراكمي بعد ذلك في قفزة واحدة (أعرض) تضم نتائج جهود التطوير بالسنوات المنصرمة.

## في بعض الأحيان، قد يُطرح من البعض السؤال التالي: ” متى سيُتاح هذا الجيل الجديد المُطوّر بالأسواق؟“

يهدف توضيح ذلك، فإن ما يُجرى من تحديث على معايير الأداء القياسية للسلاسل ليس تغييراً بإصدار ”جيل جديد“ من العرق، إنما هو تحديث لنتيجة 4-5 جولات مُتتابعة من الانتخاب الوراثي قد أُجريت على ذات الخطوط النقية المؤصلة (كما كان يحدث من قبل) كتطوير وراثي روتيني – ولا يعني إحداث أي تغيير في أي من الخطوط النقية أو استبدالها بخط نقي آخر.

يُمكن تلخيص التغييرات الرئيسية المُحدّثة على مُختلف معايير المُستهدفات الإنتاجية للأداء فيما هو آت:

1. على أثر التحسينات التي جرت على صعيد إستطالة مدة مرحلة المثابرة الإنتاجية، كما وكننتيجة لزيادة وامتداد معدلات وضع البيض، ما أثمر عن امتداد الإنتاج المتفوق لمدة أطول وبالتالي استطالت الحياة الإنتاجية للطيور إلى / حتى أعمار متقدمة  
- تمديد المرحلة العمرية لاقتناء الطيور على نظم الأقفاص من 95 أسبوع - بلوغاً إلى عمر 100 أسبوع، كما وامتدت أعمار الطيور المراباة ضمن الأنظمة الطليقة الحرة من 85 أسبوع وصولاً إلى 90 أسبوع من العمر (للسلاسل البنينة)، ومن 85 أسبوع وصولاً إلى 100 أسبوع من العمر للسلاسل البيضاء / والأخرى المزركشة. يمكننا الذهاب وبلوغ الطيور البيضاء ذات العمر المتقدم سواء كان اقتناؤها على أنظمة الأقفاص/أو كان رعايتها ضمن الأنظمة الطليقة الحرة
2. تبيكيز عمر النضج الجنسي للدجاج المقتنى ضمن أنظمة الرعاية الطليقة الحرة أسبوعاً أبكر، ليتقدم إلى عُمر 19 أسبوع بالقياسي الجديد (بدلاً من عُمر 20 أسبوع بالسابق) مع مُعدل إنتاجي قدره 10%  

3. تسطُح منحنى وزن البيض الناتج: عند ذات معدلات وزن البيض قبل عُمر 40 أسبوع، مع تحقيق زيادات طفيفة لاحقة بتقدّم العمر، فكان هذا من أجل بلوغ أطول إستدامة وأفضل إستقرار يتعلّق بقوة وصلابة القشرة حتى الأعمار المتأخرة  

4. لم تُحدث أية تغييرات على معدلات وزن الجسم المستهدف - بعد تلك التعديلات المسجلة في توصيات عام 2018  


## التحسينات على مستوى المثابرة الإنتاجية

تحسنت معدلات الأداء الإنتاجي أيضا على صعيد الأعمار المتقدمة - لما فوق 60 أسبوع - كنتيجة لعملية الانتخاب الوراثي الأعلى رتبة - الذي استهدف التأصيل على إطالة أمد المثابرة والصمود على الإنتاجية المتوقعة لفترة أطول، كما استهدف تأمين قوة وصلابة القشرة على طول المدة الإنتاجية حتى الأعمار المتأخرة. هذا ما أثمر عن تحسن ملموس في إزدياد عدد البيض السليم المباع خلال دورة إنتاجية طويلة وواحدة، كما أضاف على المردود وزاد من العائد الإقتصادي لصالح مُنتجي بيض المائدة.

بالتالي، فلقد انخفضت القيمة الموزعة من استثمار تكلفة بدارى دجاج البيض المرى (كوحدة) على ما يخص نصيبها من العدد الأكبر من البيض الناتج منها لاحقا، وبالتالي فلقد تقلصت كلفة الدجاجة نسبة إلى كل بيضة منتجة. أظهرت العديد وانطلق المزيد من القطعان العاملة بالحقل وعبرت عن مدى ديمومة المثابرة الإنتاجية، كما وأبرزت إستطالة العمر الإنتاجي لفترة أطول، وبالتالي، جرى تمديد معايير مستهدفات الأداء الإنتاجي القياسي - الخاصة بالطيور المُقتناة ضمن الأنظمة الخالية من الأقفاس - ومد عمرها الإنتاجي حتى عمر 90 أسبوع للأصناف البنية على تنوعها، وحتى 100 أسبوع للسلاسل البيضاء المتنوعة. لا يزال هنالك من الصعوبات التي تحول دون إستدامة وإطالة عُمر الطيور البنية المُقتناة على الأنظمة البديلة الحرة كما هو الحال في إستطالة عُمر نظيرتها المرباة على أنظمة الأقفاس التي تمتد لفترة أطول،



بينما تقلصت وانعدمت هذه الفجوة في إستطالة عُمر ذبح الطيور البيضاء بحالتها - سواء بالقطعان المُقتناة ضمن الأنظمة الطليقة الحرة أو على الأقفاس المتناظرة..



جدول يوضح: معايير الأداء الإنتاجي القياسي - للطيور المُقتناة ضمن أنظمة الإسكان البديلة ▼

بُعمر 90 / 100 أسبوع		بُعمر 72 أسبوع		السلالة	
تراكمي كتلة البيض / دجاجة بادنة (كجم)	تراكمي وزن البيض (جم)	تراكمي عدد البيض / دجاجة بادنة	تراكمي كتلة البيض / دجاجة بادنة (كجم)	تراكمي وزن البيض (جم)	تراكمي عدد البيض / دجاجة بادنة
29,53	63,2	W 100: 467.0	20,30	62,0	327,3
29,10	61,4	W 100: 474.0	20,02	60,4	331,2
26,39	64,1	W 90: 411.5	20,32	63,3	321,1
25,94	62,4	W 90: 415.8	19,99	61,7	323,9



جدول يوضح: معايير الأداء الإنتاجي القياسي - للطيور المرباة على أنظمة الأقفاس ▼

بُعمر 100 أسبوع		بُعمر 72 أسبوع		السلالة / العرق	
تراكمي كتلة البيض / دجاجة بادنة (كجم)	تراكمي وزن البيض (جم)	تراكمي عدد البيض / دجاجة بادنة	تراكمي كتلة البيض / دجاجة بادنة (كجم)	تراكمي وزن البيض (جم)	تراكمي عدد البيض / دجاجة بادنة
29,95	63,6	471,1	62,4	62,4	329,3
29,49	61,8	477,2	60,8	60,8	332,5
29,92	64,9	461,1	63,7	63,7	323,8
29,44	63,2	465,6	62,3	62,3	326,8

الجدول التالي يوضح (على سبيل المثال لا الحصر) مستهدفات الإنتاج القياسية القديمة خاصة السلالة البيضاء (إل إس إل - كلاسيك) في مناظرة المستهدفات القياسية الحديثة - لذات الطيور - المقتناة ضمن الأنظمة الحرّة.

**زاد مردود عدد البيض الناتج عند 72 أسبوع بمقدار 3.8 بيضة، وبزيادة قدرها 6 بيضة حتى عمر 80 أسبوع. تأتت هذه الزيادة كنتيجة منطقية من التحسن الناتج عن إمتداد المثابرة الإنتاجية لفترة أطول خاصة فيما بعد 72 أسبوع من العمر بشكل أساسي، كما من أثر التفوق الأعلى نسبيا بمعدلات الذروة الإنتاجية.**



الجدول التالي يوضح مثال عن: أوجه المُقارنة بين معايير مستهدفات الإنتاج القديمة - في مقابل المستهدفات الحديثة للتطوير البنوية "لوهمان براون-كلاسيك" على أنظمة الأقفاص عند عمر 72 & وعند 85 أسبوع

إل بي - كلاسيك - على الأقفاص

أسبوع	الأحدث	السابقة	الفرق
72	عدد البيض / دجاجة بادنة	320,0	+3,8
	تراكمي وزن البيض	63,7	-0,2
80	عدد البيض / دجاجة بادنة	360,8	+6,0
	تراكمي وزن البيض	64,1	-0,3
100	عدد البيض / دجاجة بادنة	-	-
	تراكمي وزن البيض	64,9	-



## مقارنة حول منحنى وزن البيض

باستعراض النتائج الواردة داخل الجدول السابق حول معدل وزن البيض الناتج، قد يبدو من الوهلة الأولى أنه قد أُجري تعديلاً وراثياً بشأن حجم البيض المنتج.

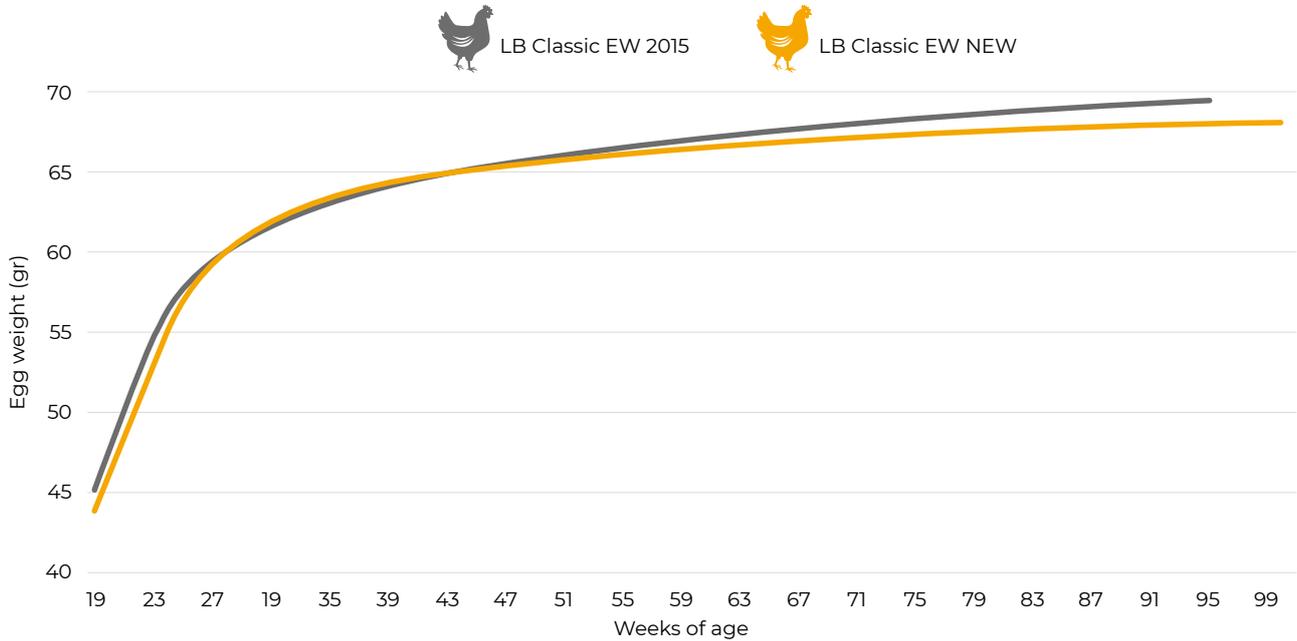
لكنها ليست بالحقيقة الكاملة. فإذا ما أمعنا النظر عند مقارنة منحنى وزن البيض الحالي مقابل المنحنى القديم، فسيبدو التسطح جلياً مع إزدياد طفيف بمستوى المنحنى المستحدث في الوقت الراهن عما كان عليه الحال بالمعيار القديم (أنظر الشكل التالي). كان هذا كنتيجة للضغط الوراثي من أجل تحقيق تأصيل إطالة أمد ومدة المثابرة على الإنتاجية المتفوقة، كما ولتحسين إستمرارية قوة وصلابة القشرة واستقرارها الوراثي بالأعمار المتقدمة التي هي عليها،



دعت الضرورة إلى تجنّب إحداث زيادة ملموسة في حجم البيض الناتج بعد عُمر 50 أسبوع، فكان هذا العمل النافع مُفيداً في إحداث تسطّيح بمنحنى وزن البيض المُنتج.



الشكل يوضح: مقارنة بين منحنى وزن البيض القديم في مقابل المنحنى الجديد (لوهمان براون - كلاسيك - على الأقفاص)



## كيفية إستبيان المعايير القياسية عن مُستهدفات الأداء الإنتاجي

أجرينا صياغة هذه المعايير عن المستهدفات الإنتاجية القياسية (المدونة) كمتوسط عام من البيانات الواردة إلينا (وليس على مستويات الحدود القصوى). يمكنك تخطي هذه المعايير بتحقيق نتائج قصوى من أداء الطيور بالحقل سواء في ظل أنظمة الإسكان البديلة / أو على نُظم الأقفاص.



لا يُمكن تحقيق مُعدلات الأداء الإنتاجي على حدودها المُبينة أو/ القصوى طالما لم تتوفر متوسط الظروف المثالية على مستوى البيئة والإدارة العلفية والعامّة للقطيع. لذلك، فقد إستندت معاييرنا القياسية المدونة والمُشار إليها على أساس من متوسط بيانات الإنتاجيات الواردة تحت الظروف الحقلية الواقعية الحسنة - والتي يُمكن الوصول إليها والعمل على تحقيقها ببسر في ظل الظروف البيئية والإدارية العادية.



إن الإمكانيات الوراثية الهائلة والمقدرة التي تمتاز بها كافة ومُختلف سلالات دجاج لوهمان البياض تفوق ما هو مدون بمستهدفات الإنتاج المُسجّلة - وتزيد عنها بما يصل إلى 20 - 30 بيضة عن المعايير الإنتاجية الواردة.

من الجلي والواضح، بأنه يسهُل تحقيق هذه الأهداف تحت الظروف المناخية المُعتدلة - كما هو الحال بمناخات وظروف دول أوروبا، بينما قد يتغير ويختلف الحال تحت الظروف القاسية من تعرض القطعان لإجهادات الضغط الحراري المُعاكس، أو مقابلتها للعديد من التحديات الميكروبية المرصية السارية والسائدة بالمحيط، وما يستلزم في مواجهتها من تصميم برامج تلقيح مكثفة تتعدد بها المطاعيم المُستخدمة من أجل درء بعضاً من تلك المخاطر الإمرضية الكثيفة والتي تنال من مُعدلات الأداء.



### سوف يستمر التقدم في التطوير الوراثي ولن يتوقف

تأكد من أن شركة لوهمان للتأصيل الوراثي لن تدخر جهداً في المضي قدماً بتقديم الابتكارات وخلق المزيد من التقدم الوراثي والتطوير الهادف، وسوف تستمر دون كلل على هذا النهج. مع توظيف الإستثمارات الهائلة في مُنشآت ومداجن التأصيل الجديدة (في كندا، أسبانيا، واسكتلندا)، ومع استثمار علوم التكنولوجيا المُتقدمة (التأصيل بالاختيار الجينومي)، وتوظيف المُعدات الحديثة (عش الإباضة المُستجيب في ألمانيا)، إضافة إلى إجراء المُقارنات تحت ظروف إختبارات التحدي في ظل ظروف بيئات ضاغطة قاسية وصعبة (محطة إختبارات التحدي في روسيا)، كما ومواصلة إختبار القطعان المؤصلة باختبارات التحدي الميدانية والحقلية في كل من روسيا، اسبانيا، وكولومبيا. مع كل هذا، فإن مُستقبل التقدم في عملية التأصيل الوراثي المُمَنهج هي عملية محمية بشكل دائم ومستدام. لا يستند ولم يقتصر التقدم الذي تم إحرازه إلى تطوير السمات الوراثية التي يعود مردودها إلى العائد الإقتصادي (كازدياد معدلات انتاج البيض، وتحسين مُعامل التحويل الغذائي) فحسب، بل إرتكزت أيضاً إلى إضافة التطوير على صعيد قوة صلابة نوعية القشرة المُنتجة، كما أثمرت عن خفض النفوق والهلاكات الكلية لتحسين نسبة الإحياء والحيوية.

أظهرت نتائج العديد من الإختبارات المُكثفة - التي تُجرى على مُختلف الأجيال المُتعاقة بالهرم الوراثي - أن هنالك إمكانيات واضحة لإضافة المزيد والمزيد من التحسينات الوراثية المستقبلية عن طريق التأصيل الجيني. نظراً للمتابعات والمراقبات الإدارية بالغة الدقة التي تُنتهج على صعيد التزاوج بالتبادل الجيني الداخلي، فلم تتراءى ولم تُسجّل أية مدلولات أو أية إسقاطات سلبية تابعة كمثل: إكتئاب التزاوج البيئي أو / على مستوى كاشفة إنخفاض التباين. لقد وصلنا بكل تأكيد إلى بلوغ الحدية البيولوجية في إنتاج بيضة كاملة يومياً خلال مرحلة الذروة والقمة الإنتاجية بالقطعان المتفوقة الأداء، لكن الطول النسبي في تتابع سلسلة البويضات قد ألمح بإمكانية إجراء تحسينات جينية بإطالة فترة المُنابرة على القمة لفترة أطول، كما وعلى صعيد إضافة المزيد من التحسينات حول نوعية وقوة وصلابة القشرة الصلبة.



على صعيد الخطوط المؤصلة النقية، فلقد جرى تمديد وإطالة فترة إبقائها وإخصاعها للإختبارات خلال دورة إنتاجية مكتملة واحدة - مُدتها تزيد عن عُمر 100 أسبوع. لذلك، فإن الجمع بين بيانات النتائج التي انتهت والمُتحصّل عليها إفرادياً - المُلتقطة من الأفراد النقية - المقتناة وحيدة ومنفصلة بالعث الواحد & مع مقارنة هذه النتائج بالأقران المُنتميين لوحدة الأسرة العائلية، إضافة إلى توظيف إختبار الجينوم الأحدث (والمُحسن) سيدعم تواصل الدفع بعجلة التقدم في منهجية التطوير بالتأصيل الوراثي.



أظهرت نتائج العديد من الإختبارات المُكثفة - التي تُجرى على مُختلف الأجيال المُتعاقة بالهرم الوراثي - أن هنالك إمكانيات واضحة لإضافة المزيد والمزيد من التحسينات الوراثية المستقبلية عن طريق التأصيل الجيني. نظراً للمتابعات والمراقبات الإدارية بالغة الدقة التي تُنتهج على صعيد التزاوج بالتبادل الجيني الداخلي، فلم تتراءى ولم تُسجّل أية مدلولات أو أية ...

# منهجية الإدارة المزدوجة الجديدة في لوهمان بريدرز



## تشديد الجسر إلى المُستقبل - معاً!

كما تعلمون، فقد سبق وأن أعلننا في إجتماع نخبة المزارعين الأخير هذا العام - عن التشكيل الجديد في إدارة لوهمان بريدرز. فمن الآن وصاعداً، سيتم تقسيم القيادة في إدارة الشركة بين مسؤولين إثنين - كعضوين منتدبين - بمجالات مختلفة.

## الإستمرارية.....

تولى السيد (يورج هايبر) منصب العضو المنتدب لشؤون العمليات اعتباراً من 1 يوليو 2021 وهو يشغل في هذا المنصب مهام ومسؤولية الإدارة التشغيلية الشاملة للشركة، بما تتضمنها من المنوبات الإدارية، إضافة إلى مسؤولية إدارة سلاسل مراحل الإنتاج وسلاسل التوريد بأكملها.

تولى السيد (يورج هايبر) منصب العضو المنتدب لشؤون العمليات اعتباراً من 1 يوليو 2021 وهو يشغل في هذا المنصب مهام ومسؤولية الإدارة التشغيلية الشاملة للشركة، بما تتضمنها من المنوبات الإدارية، إضافة إلى مسؤولية إدارة سلاسل مراحل الإنتاج وسلاسل التوريد بأكملها.

قد يعرف العديد منكم السيد: يورج هايبر (49 عاماً) الذي انضم فعلياً إلى شركة لوهمان في عام 2014 بصفته مديراً للإنتاج عالمياً، مع المسؤولية الكاملة عن كافة العمليات الإنتاجية العالمية. يحمل السيد: هايبر شهادة الهندسة المدنية مع التخصص الدقيق في شؤون رعاية الحيوانات. يُعَوَّل على سابق خبرته التي امتدت إلى ما يُناهز 25 عاماً من الخبرة العملية بالصناعة في مجال الدجاج البياض، بعد أن بدأ حياته المهنية كمدير إنتاج في واحدة من أكبر المؤسسات التجارية الألمانية.



## تلتقي مع الروح التجارية التسويقية الجديدة... |

إعتباراً من 1 أكتوبر 2021، قَبِلَ السيد: "كريستوفر إرنست" منصب العضو المنتدب للشؤون التجارية والمبيعات. سيتولى مسؤولية الإدارة التجارية الشاملة للشركة، بما في ذلك المبيعات والخدمات التقنية والتسويق، علاوة على مسؤوليته الكاملة عن كافة الأنشطة المُتعلّقة بالعلاقات العامة والاتصالات.

بعد أن قضى جزء من حياته العملية بالولايات المتحدة الأمريكية & بلجيكا، انتقل للعمل بالصين في عام 1998 حيث لعب دوراً رئيسياً في التطوير الاستراتيجي الناجح بالأسواق الآسيوية مع اللاعبين البارزين المتعاملين والمختصين في صناعة تجهيز مُصنّعات البيض العالمية

كريستوفر إرنست (47 عاماً) مواطن دنماركي، يحمل شهادتي التسويق و الإدارة الدوليين. جلب معه إلى لوهمان ما يتجاوز 20 عاماً من الخبرة العملية في مجال الإدارة التجارية رفيعة المستوى بصناعة إنتاج البيض العالمية. بعد أن قضى جزء من حياته العملية بالولايات المتحدة الأمريكية & بلجيكا، إنتقل للعمل بالصين في عام 1998 حيث لعب دوراً رئيسياً في التطوير الاستراتيجي الناجح بالأسواق الآسيوية مع اللاعبين البارزين المتعاملين والمختصين في صناعة تجهيز مصنّعات بيض المائدة على مستوى العالم. منذ عام 2011، شغل السيد: "إرنست" منصب العضو المنتدب لمجموعة شركات (موبا)



## الجسر الممتد بين الماضي والمستقبل

إنّ منهجية لوهمان المُتبعة في تواصل الأجيال على المستوى الإداري تُعد خطوة هامة لمقابلة متطلبات السوق المتغيرة باستمرار، كما هي أيضاً وسيلة لمجابهة التحديات المستقبلية.

إنّ توزيع الأدوار بين عضوين مُنتدبين إثنين - كلُّ مُتخصص في مجاله - يُدعم ويُعزّض من قوة الجسر ....



## الجسر الممتد بين الماضي والمستقبل



*A new journey...  
A new vision  
for India*



*Highest number  
of saleable eggs*

**LOHMANN LSL-ULTRA LITE**

**FOR EVERY MARKET  
THE RIGHT EGG**



**YOUR CONTACT IN INDIA**

**Dr. Manoranjan Sharma**

Key Account Manager

Ph No: 9831944090

Email: sharma@lohmann-breeders.com



**LOHMANN  
BREEDERS  
INDIA**

[www.lohmann-breeders.com](http://www.lohmann-breeders.com)

BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER

# إجتماع نخبة الموزعين FDM ينتقل عبر الإنترنت جسر العبور إلى المستقبل



WATCH FDM 2021

FDM goes

ONLINE



على أثر إستمرار القيود المحددة لحركة السفر من جرّاء تفشي وباء كورونا، قررنا هذا العام تأجيل التاريخ مع تغيير مفهوم الإجتماع السنوي لنخبة الموزعين - المعهود - الذي كان قد تقرر عقده سلفاً في هامبورج - يونيو 2021.

مع كل هذا، لم نرغب في أن نُخَيّب تطلعات وآمال زبائننا ورفاقنا، لذلك فكرنا سوياً للتوصّل إلى حلٍ لمفهوم وتاريخ جديدين. لم يستغرق الأمر وقتاً طويلاً للتوصل إلى هذا الحل.

التاريخ الجديد: 28 - 29. 09. 2021

المفهوم الجديد: لنكن معاً آمنين سالمين وبصحة جيدة  
"إجتماع نخبة الموزعين FDM ينتقل عبر الإنترنت"

بالأخص - في هذا العام - لم يكن هنالك ما يناسب لوهمان بأفضل من الشعار الجديد: "جسر العبور إلى المستقبل" ولم يُمثل أدنى عقبة. دائماً ما يُشهد لنا فعلياً كسّابيين بابداعاتنا وابتكاراتنا ومنهجية تفكيرنا المُستقبلي، كما والتزامنا الدائم بمعايير الجودة الفائقة مع تفوق معدلات الأداء الإنتاجي. إن رؤيتنا الجديدة ضمن صياغة هيكل لوهمان الداخلي توضح هذا الأمر أكثر من أي وقت مضى.

## بث حي - حي - حي

دائماً ما تتفرد إجتماعاتنا مع نخبة الموزعين وتتميز بشئٍ خاص ومتفرد، أردنا - بطبيعة الحال - أن نخرج بها عن نطاق حشد الأحداث المعتادة عبر الانترنت ، كما رغبتنا في تقديم شيئاً جديداً تماماً لا يخلو من الإثارة.

لذا، توصلنا إلى:

خلال يومي الحدث، كان كل شيء يُبث حياً على الهواء مباشرة: فكان الحوار حياً ... المناقشات حية ... والبيانات حية.

دائماً ما يُشهد لنا فعلياً  
كسبّاقين بأبداعاتنا  
وابتكاراتنا ومنهجية  
تفكيرنا المُستقبلي،  
كما والتزامنا الدائم  
بمعايير الجودة الفائقة  
مع تفوق معدلات الأداء  
الإنتاجي. إن رؤيتنا  
الجديدة ضمن صياغة  
هيكل لوهمان الداخلي  
توضح هذا الأمر أكثر  
من أي وقت مضى.

اليوم الأول | 28.09.2021

نقاش مُباشر - الجسر إلى المُستقبل - الفرص  
المُتاحة في أسواق الدجاج البياض.

كان موضوع النقاش مُكثفاً واسعاً، كنا نعرف مُسبقاً أنه سوف يثير إهتمام الجميع من عملائنا ويدفع البعض إلى المناقشات الممتازة القيمة. تمكّننا من جذب 7 مشاركين مرموقين إلى حلبة النقاش - يحظون بتقدير واسع داخل أروقة صناعة الدواجن - كلٌ خبير في مجال إختصاصه.

### VIEW SPEAKERS

السيدة: داوون نيرو  
Senior Manager, Corporate Engagement at  
Global Food Partners in Singapore

السيد: كريس بيرس  
President of Heritage  
Poultry Management  
Services, Inc. in Annville,  
Pennsylvania, United States

السيد: دانيال موهاليم  
Mohallem  
Founder of Planalto  
Ovos in Brazil

السيد هندريك ألبيرتوس لورينس  
CEO Quantum Foods Ltd. in  
South Africa

السيد: بيرند ميربول  
CEO Big Dutchman AG in  
Vechta-Calveslage, Germany

السيد: مارك ويليامز  
Chief Executive British Egg  
Industry Council in London,  
United Kingdom and et al.

السيد: جورج هيرلين  
Group Coordinator Technical Solutions EW  
GROUP Holding in Visbek, Germany  
Managing Director Agri Advanced  
Technologies (AAT) in Visbek, Germany

قد مكّننا ذلك من مناقشة الموضوعات ذات الصلة الوثيقة  
بصناعتنا من مختلف الزوايا ووجهات النظر المتباينة ومن  
مُختلف أنحاء العالم. يا له من يوم تفاعلي رائع.

اليوم الثاني: 29-09-2021

يوم لوهمان - جسر العبور إلى المُستقبل -  
بالقاء نظرة من خلف الكواليس!

أخيراً، حان الوقت لخبراء لوهمان في أخذ الكلمة. بطبيعة الحال، تُصَدَّر تكوين هيكلنا الإداري الجديد هذا المشهد، ويُدء به كل شيء! أُتِيحت الفرصة للقيادة المزدوجة الجديدة في لوهمان - والتي قدمها العضو المُنتدب السابق السيد خافيير راميريز - لتقديم أنفسهم، فتقدم: يورج هايبر (العضو المنتدب لشؤون العمليات) & كريستوفر إرنست (العضو المُنتدب للشؤون التجارية).



أعقب ذلك، ما تم من تعديلات وتحديثات قد أُجريت على أصعدة أقسام التأسيس الوراثي، الإنتاج، الخدمات اللوجيستية، الخدمات التقنية والمبيعات



جاء وقت فريق الدعاية والتسويق - كما ينبغي أن يكون - فقدم شريط فيديو جذاب بشكل خاص لتأمين إجابة ودراية مشاركيننا في عالم طهي البيض بالوصفات المحلية. كما هو معلوم، فإن مسرات فنون عالم الطهي هي جزء لا يتجزأ من تقاليد إجتماعات نُخبة الموزعين (FDM) المُنتالية كما جرت العادة.

[VIEW RECIPE](#)



## صوص لوهمان الحقيقي

على مدي يومين كاملين، تولت السيدة (أنيت ياشبون) قيادة البرنامج - والتي تمكننا من الفوز بها كمقدمة للمؤتمر. كانت قد كُلفت بتقديم مفاجأة خاصة على هيئة مقدمة في مُستهل إفتتاح. المؤتمر لم يخيب أملها، شعرنا جميعا بسعادة غامرة بالاستماع إلى أغنية (لوهمان) الجديدة - التي ألفت وأعدت خصيصاً لنا: صوص لوهمان الحقيقي.

**Ms. Annette Yashpon**  
MC/TV Presenter, Pianist & Singer  
and Voice artist

PLAY VIDEO



**"A REAL LOHMANN CHICK"**  
58th FDM Lohmann Breeders Song  
Text and music by Annette Yashpon

Long ago in Cuxhaven it all began  
Wise men got together, they had a plan  
Chicks were given really cool DNA  
This was indeed a very special day  
And I'm happy to say I was born to this team -  
As a Lohmann chick I'm held in great esteem  
So they gave me all I needed nice and quick  
And I became a Lohmann Super Chick!

*I'm a Lohmann Breeder  
a global leader  
a Lohmann Layer  
a global player  
Adapting to your needs and nothing less!  
I'm a Lohmann Breeder  
a global leader  
a Lohmann Layer  
a global player  
With DNA bred just for your success!*

I'm easy to manage, not moody or rough  
I don't even eat much but lay more than enough  
I lay really good eggs, loads of them too  
Great mass, nice strong shell and they taste good, it's true!  
I'm so lucky to be the best I can be  
A Lohmann super chick with performance guarantee  
Whether an LSL, a silver, a brown or cream breed  
My siblings and I'll give you just what you need!

*I'm a Lohmann Breeder,  
a global leader  
a Lohmann Layer,  
a global player  
Adapting to your needs and nothing less!  
I'm a Lohmann Breeder,  
a global leader  
a Lohmann Layer,  
a global player  
With DNA bred just for your success  
(x2)*

*With Lohmann chicks bred just for your success!*

© Copyright July 2021 Annette Yashpon

يحرزونا الأمل في أن ننتقي ونختار  
كل شيء سويًا معكم فيما يخص  
اجتماع نخبة الموزعين (FDM)  
المقبل في (هامبورج). نتمنى أن  
تكون هذه هي الأخيرة - وألا ينعقد  
بالضرورة هكذا - عبر الإنترنت،  
نأمل أن يحمل اللقاء القادم  
دعوة القدوم إلى اجتماع نخبة  
الموزعين (نلتقي في هامبورج)!  
بالخصوص، سنبتقيكم على إطلاع  
دائم في المستقبل القريب.





LOHMANN BREEDERS

PLAY VIDEO



INTERNAL - اجتماع نخبة الموزعين FDM ينتقل عبر الإنترنت جسر العور إلى المستقبل



# مدرسة لوهمان تنتقل عبر الإنترنت



LOHMANN  
SCHOOL



## حقق العرض الأول نجاحاً كاملاً

على أثر إستمرار أزمة وباء كورونا، توجب علينا إلغاء مدرسة لوهمان بكوكسهافن هذا العام مع تغيير المفهوم الدارج للحدث. لذا، تحولت مدرسة لوهمان الدورية – المتعارف عليها لدى كافة العملاء – إلى مدرسة تثقيفية عبر الإنترنت.

## التحديات والفرص الجديدة

لقد طرح علينا عرض المفهوم المستجد تحديات جديدة، لكنه فتح لنا أيضاً في المقابل آفاقاً جديدة كلياً. كان عدد المشاركين غير محدود، وبالتالي تمكنا من النظر في دعوة عملاء عملائنا.

لقد طرح علينا عرض المفهوم المستجد تحديات جديدة، لكنه فتح لنا أيضاً في المقابل آفاقاً جديدة كلياً. كان عدد المشاركين غير محدود، وبالتالي تمكنا من النظر في دعوة عملاء زبائننا.

بهذا، بلغ عدد التسجيلات الذي نفخر ما يفوق 1500، كما وصل عدد المشاركين ما بين 600 إلى 1000 مشاهد يومياً !!! .. يالها من نتيجة هائلة حقاً.

برزت أمامنا ميزة هائلة أخرى، حيث تمكنا من تقديم التدريب التثقيفي بمنطقتين زمنيتين مختلفتين، مع ثلاث لغات متباينة بين الإنجليزية، الأسبانية، والروسية - في ذات الوقت. عنى بالترجمة التلقائية للمحاضرات فريقنا من الخبراء التقنيين، هذا ما أثمر عن تأمين عرض الترجمة الصحيحة والسليمة تماماً على الصعيد اللغوي وقربنه التقني.



## مفهوم جديد مع محتوى تثقيفي عالي الجودة

مع ما تم من عرض تقديمي للمحاضرات عبر الإنترنت، تمكن معظم الخبراء من الدخول في منطقة جديدة، لإضطرارهم إلى التحدث أمام الكاميرا بدلاً من معايشة الجمهور مباشرة، لكن جميع المحاضرين أتقنوها بشجاعة بطبيعة الحال، ظهر المحتوى على أسس جيدة متينة عالية الجودة، تماماً كما اعتاد عملائنا الأفاضل منا في المحافل التدريبية الدورية.

## ثلاثة أيام كاملة عامرة بالمعلومات القيمة

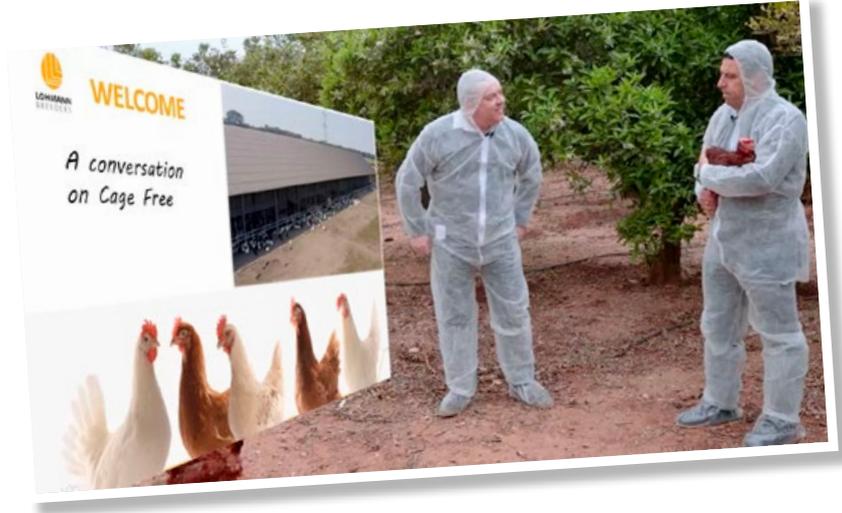
إستهل اليوم الأول بطبيعة الحال بإلقاء الضوء على أصل كل شيء في صناعتنا، عن البيض المُخصب. أشار خيراؤنا: مارك الين، توماس كاليل & ديفيد أسيريللي – عن حماية بيض التفريخ بهدف تهيئة الأجواء المحيطة المؤدية إلى تحسين نوعية الصيصان المنتجة من خلال "الحزمة المثالية" التي تناولوها، ثم يستمر الأمر مع فرحات مظفر... لبيتناول شأن الإحتراس الواجب في عملية نقل الصيصان بعنوان: "إنتبه .. توجد صيصان صغيرة على متن الطائرة والشاحنة"!

بدأنا اليوم الثاني بإلقاء الضوء على صلب أعمالنا الرئيسية المتعلقة بالتأصيل الوراثي، حيث طالعنا دكتور "ماتياس سشموتز" & "بيورن أندرسون" عن التحسينات الوراثية والوضع الراهن. ورغبنا مع "خوان فالي" في "تعبئة الآلة بالوقود" في حديثه عن التغذية. عدنا بعد ذلك إلى مهندس "محمد شعيري" الذي سلط الضوء على مبادئ الرعاية الإدارية والتربية السليمة، وتبعه السيد "روبرت بوتجوتر" في تناول شؤون "أساسيات التغذية السليمة".

إنتهى مطاف اليوم بقيام دكتور "أندرياس بولات" بتشييد "الدرع الواقي" لحماية القطعان من خلال التطعيم والتلقيح السليم.



أما باليوم الثالث، فكان لا ينبغي تفويته، ما غطاه خبراؤنا "محمد شعيري" و "روبرت بوتجوتر" من محاضرات شيقة حول "رعاية" و "تغذية" الدجاج البياض بمرحلة الإنتاج - على الترتيب. ثم إنتقلنا من مرحلة مناقشة المبادئ والأساسيات إلى تسليط الضوء على الجديد والمستجدات الراهنة فيما يتعلق بصحة الطيور في صناعة الدواجن بالعام الحالي 2021 من خلال ما استعرضه دكتور "ماتيويس فوس". أخيراً، فرمما مارس بعضكم رعاية الدجاج على الأنظمة البديلة المستجدة، وربما كان الموضوع حقلاً جديداً كلياً على البعض منكم، لكنه في جميع الأحوال أمر مشير جدير بالإهتمام للنظر إلى: "رعاية وإدارة الدجاج ضمن الأنظمة الطليقة الحرة"، حديث مشير للإهتمام والتفاعلية - شارك في تناوله وعرضه كلاً من أخصائينا "مارك آلن" مع "خوان فالي".



Danke schön! · Thank you!  
· ¡Gracias! · Obrigado! ·  
Спасибо!



## أيضاً .. كان الترفيه والتفاعل الإجتماعي أمراً ممكناً على الإنترنت

يعرف جميع من شرفنا بالإلتحاق بمدارس لوهمان السابقة أن كان هذا الحدث يتميز أيضاً بإضفاء التفاعل الإجتماعي بين مجموعة الحضور. نعمل دوماً على تقديم برنامج ترفيهي يومي بعد الإنتهاء من المحاضرات من أجل خلق الجو العائلي بين المشاركين، وما له من مردود إيجابي على حلقات النقاش في أثناء وما بعد المحاضرات.

سرنا على هذا النهج وإن جاء قصيراً ومختصراً بعض الشيء، في هذه الهيئة الإلكترونية على الإنترنت. إجتهدنا كفريق لقسم التسويق وحاولنا علاج هذا القصور بعض الشيء، وجلبنا معنا قطعة تجمع إلى حد ما بين مزيج من حكمة الطقس ورونق وعبق مدينتنا الجميلة من خلال مقطع فيديو، كوكسهافن في هذا العالم.

إضافة إلى ذلك، وافانا العديد من الحضور ولبي دعوتنا بالتقاط صورة "سيلفي" لأنفسهم أثناء المشاركة في الحدث، فلم يشعر أحد بالوحدة أمام الشاشة.



# إنعقاد مؤتمر & معرض أمريكا اللاتينية للدواجن والتغذية LPN



بعد أن تأجل المؤتمر لعدة مرات بسبب شيوع وباء كورونا، إنعقدت فعاليات المؤتمر مؤخراً في الفترة من 13 – 15 أكتوبر 2021. الهدف من هذا الحدث هو الجمع بين المشاركين من كافة أطراف روابط الصناعة متضمنة منتجي بيض المائدة كما والدجاج اللحم. لعبت شركة لوهمان دوراً خاصاً ضمن فعاليات هذا الحدث. كنا شركة تأصيل الدجاج البياض الوحيدة التي قد شاركت بجناح خاص في هذا المعرض، كما ساهمنا بنشاط واسع ضمن فعاليات المؤتمر.



## تجاوز المؤتمر كافة التوقعات، حيث شارك مايقارب 1000 من الحضور، مع 45 من المحاضرين & 39 جناحا للعرض.

إمتاز جناحنا الخاص بالظهور الرائع رغم بساطته التي تحلّى بها كما بحسن تنسيقه الذي أتاح لنا الترحيب بقاء ومحادثة الأعداد الغفيرة من الرواد والزبائن الوافدة مع إتخاذ التدابير اللازمة التي تقتضيها هذه الأونة فيما يخص الابتعاد الاجتماعي والبعد المسافي كمنهج أساس.

قوبلت موادنا الدعائية ومواردنا الترويجية بشكل حسن، كما كان معظم الزائرين لجناحنا يتطلعون بالطبع للاستزادة بنسخ مطبوعة من أدلة الرعاية والتربية والإدارة المُستحدثة.

### فلسفة ومفهوم LPN

باليوم الأول، عُقدت ثلاث حلقات علمية على التوازي.

■ **تعلقت الأولى بشؤون التحضين والمفقس،**

■ **ناقشت الحلقة الثانية أمر السموم الفطرية، أما**

■ **الثالثة فاختصت بشؤون الدجاج البياض.**

فُسمت المحاضرات العلمية إلى ثلاثة أقسام شملت على الترتيب: إنتاج بيض المائدة، الدجاج اللاحم، والتغذية.

بعد انتهاء عرض المحاضرات، جرت مناقشات بناة - داخل المنطقة الوسطي بالمعرض - بين مُختلف خبراء صناعة الدواجن في أمريكا اللاتينية. شملت المناقشات ودارت حول موضوعات الرفق بالحيوان، نظم الانتاج البديلة & ما يخص المضادات الحيوية ونظم استخداماتها.

باليوم الأول، عُقدت ثلاث حلقات علمية على التوازي.

تعلقت الأولى بشؤون التحضين والمفقس،

ناقشت الحلقة الثانية أمر السموم الفطرية، أما

الثالثة فاختصت بشؤون الدجاج البياض.



## اليوم الأول - ورشة عمل خاصة "لوهمان بريدرز"

اليوم الأول - ورشة عمل خاصة لوهمان بريدرز

فُزنا بمشاركة مُحاضرين خارجيين إثنين للتحدث في ورشتنا العلمية: السيدة / مارتزا تامايو سالموران & السيد / روبرتو بيسيرا أولميديو. جرى تقسيم ورشة العمل إلى ثلاثة أجزاء مُختلفة. قَدّم زميلنا السيد/ ماثيوس ألفيس الجزء الأول تحت عنوان " النفاط الحرجة في مرحلتي التربية والنمو، كما وبمراحل الدجاج البالغ في ظل استطالة مُدّة الفترة الإنتاجية".



تقلد الساحة من بعده السيد / روبرتو بيسيرا أولميديو - لعرض الجزء الثاني - وتناول موضوعه حول "التوجهات التحولية في انتاج البيض وعلاقتها برفاهية الحيوان".  
إختتمت السيدة / مارتيزا تامايو سالموران بعرضها عن "كيفية تعزيز الجهاز المناعي وسبل تقييم عملية التمنيع للدجاج البيض البالغ في ظل إستطالة المُدّة والفترة الإنتاجية".

بعد انقضاء ورشة العمل التي عقدناها وكانت الأكثر كثافة بمشاركة 128 حاضرا، أخذ المُتحدثون الثلاثة طريقهم إلى المنصة للرد على كافة الأسئلة المطروحة والمناقشات المُتاحة.



## اليوم الثاني - عرض مُحاضرات تقنية - أدارتها شركة لوهمان



تولى زميلانا من فريق الخدمات الفنية : براوليو رويز & ماتايوس ألفيس - إدارة جلسة التهيئة والتحصيل على "التوازن في المردود الإنتاجي للبيض" بالقاعة المُخصصة، كما أدارا حلقات النقاش المركزية المُتعلقة بهذا الشأن في وقت لاحق، ممثّل كلاهما شركة لوهمان خير تمثيل.



برزت هنالك العديد من ردود الأفعال الايجابية للغاية من كل من الحضور المشارك كما من الفريق المسؤول عن المؤتمر.

## الثنائي المثالي - لوهمان & مؤتمر أمريكا اللاتينية للدواجن والتغذية

نؤمن بأن قرار مشاركة شركة لوهمان في مؤتمر LPN كان قرارا صائبا على إطلاقه وكان لنا حدثا مُثمرا للغاية. فلقد تمكننا من لقاء أهم المعنيين المُمثلين في أوجه الصناعة الخاصة بنا. أظهرت لنا فعاليات المؤتمر مدى حُسن واستقرار سُمعتنا الطيبة في هذا السوق الضخم، كما أتاحت لنا الفرصة أيضا لتوثيق الاتصالات بمعارف جديدة.

نتطلع بشغف فعليا إلى العام المُقبل، حيث سينعقد مؤتمر أمريكا اللاتينية للدواجن والتغذية (LPN) في ميامي مرة أخرى.



**W P V C** WORLD POULTRY  
VIRTUAL CONGRESS  
by HIPRA

# تواجد "لوهمان بريدرز" بالمؤتمر العالمي للدواجن المنعقد بخاصية الواقع الافتراضي، والمنظم من قِبَل شركة "هيرا" تحت شعار

## "التغلب على التحديات الضاغطة على صحة الدواجن"

شارك العديد بالدخول على منصة المؤتمر، وحضر الكثير من المهتمين عرض الحدث إلكترونياً بالواقع الافتراضي، وتمكنوا من زيارة جناحنا الخاص. قُدمت الكثير من المحاضرات خلال هذا الحدث الضخم في ظل الحضور الكثيف من السادة المشاركين.



تمركزت موضوعات محاضرات خيرينا "روبرت بوتيجوتر" & دكتور "ماتياس فوس" على الترتيب حول: (تغذية الدجاج البياض - لتحقيق أقصى مردود إنتاجي) & (الأوجه مختلفة الأمراض لعدوى فيروسات الأدينو الممرضة) ولاقنا إستقبالا حسنا، كما قوبلت جلسات الأسئلة التالية والإجابة عنها بامتنان جمهور الحضور.

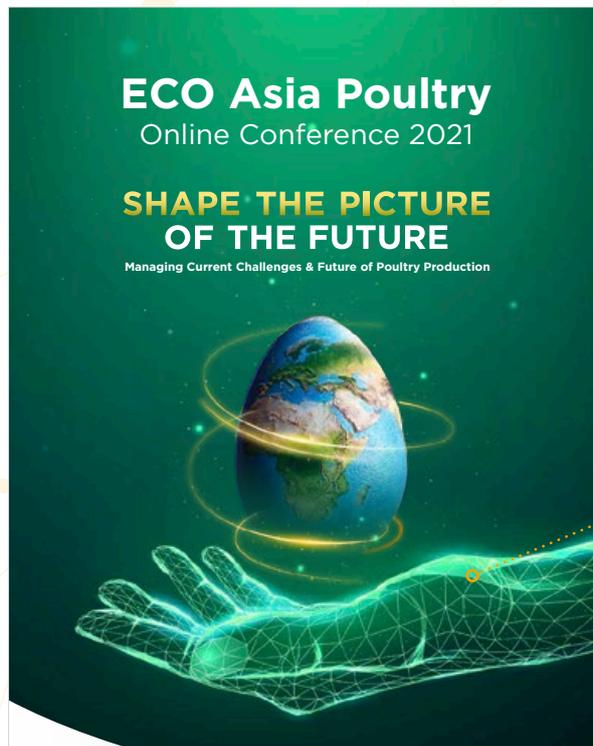


كانت مشاركتنا بفاعليات المؤتمر العالمي للدواجن - بخاصية الواقع الافتراضي - والمنظمة بجهود "شركة هيبيرا" بمثابة فرصة رائعة لنا للترحيب بالمهنيين والمهتمين بالمجال الداجن & معامل التفريخ والمفاس، إضافة إلى إتاحة الفرصة لنا للترحيب بشركاء الأعمال الجدد المنضمين حديثاً إلى الصناعة

# مُوجز الندوات المنعقدة عبر الإنترنت الخدمات التقنية في جميع أنحاء العالم

SUMMARY Webinars

EVENTS



**ECO Asia Poultry | SHAPE THE PICTURE OF THE FUTURE**  
Online Conference 2021

Dear ECO Business Partner,

The world is changing, and we are living in a challenging time. It is clearly felt in the poultry industry across the globe. The poultry industry continues to innovate and deliver the safest, healthiest, and the cheapest protein source to consumers all over the world despite the many challenges.

We are pleased to invite you to our Second ECO Asia Poultry Online Conference being held virtually on November 10 and 11, 2021. The 2-day event features an international panel of speakers and will focus on approaches to managing current challenges to be ready for the future of poultry production.

We look forward to your attendance and full participation to shape the picture of the future together.

Sincerely yours,  
Sue-Ann Tiggey  
Sales Director, Southeast Asia  
ECO Animal Health

Click here to Register  
[Join!](#)

**ECO Asia Poultry | SHAPE THE PICTURE OF THE FUTURE**  
Online Conference 2021

**Program**

**Day 1**  
Nov 10, 2021 (GMT+7)

02:00 p.m. **Dr. Oscar Romero-Selgado**  
Executive Director  
**Global Outlook:**  
Economic Outlook of COVID-19 & other challenges to South East Asia poultry production

03:00 p.m. **Paul Gilgison-Dominelli**  
Vice President, Poultry & Poultry-Related Services Team  
**Health & Performance:**  
Why Biosecurity is More crucial Now than ever

03:30 p.m. **Haruka M. Fujigawa-Hase**  
The past, present and future of Mycoplasma control

**Day 2**  
Nov 11, 2021 (GMT+7)

02:00 p.m. **Dr. Oscar Romero-Selgado**  
Executive Director  
**Health & Performance:**  
Current & future challenges of poultry Algorithms

03:15 p.m. **Mathias Voss**  
General & Senior challenges of poultry Algorithms

03:30 p.m. **Arvid Ny**  
Challenges of disease control during COVID-19 pandemic 2nd part

03:50 p.m. **Haruka Tiggey**  
Economic Outlook & its roles in sustainable poultry farming & egg production

**ECO Asia Poultry | SHAPE THE PICTURE OF THE FUTURE**  
Online Conference 2021

**Speakers**

**Day 1**  
Nov 10, 2021 (GMT+7)

**Oscar Romero-Selgado**  
Executive Director  
ECO Animal Health

**Paul Gilgison-Dominelli**  
Vice President, Poultry & Poultry-Related Services Team

**Haruka M. Fujigawa-Hase**  
Research, Health, Performance & Research Center  
University of Guelph

**Day 2**  
Nov 11, 2021 (GMT+7)

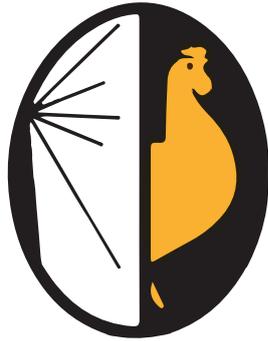
**Mathias Voss**  
General & Senior Director  
Lohmann Breeder

**Arvid Ny**  
Senior Poultry Veterinary Technical Support

**Haruka Tiggey**  
Sales Marketing Senior Manager, South East Asia Animal Health



# لقاء عملاء هيبيرت - لعدة أيام - قد حقق نجاحا عظيما



## Geflügelzucht ter Heerd GmbH

منذ يناير 2012، إختصت (تير هيبيرت) كموزع مُعتمد لمنتجات (لوهمان بريدرز) في كل من هولندا وبلجيكا. كما حققت "تير هيبيرت" نجاحات متميزة في تسويق وتوزيع الصيصان وباداري البيض في ألمانيا. قامت "تير هيبيرت" بتكوين مجموعة متزنة تقترب من 100 شركة على مر السنين. أضحى تقدير العملاء بشكل خاص، مع شفافية وموثوقية تير هيبيرت، إضافة إلى ما تزرعه من مكوّن وراثي بمردوده الممتاز - فأضفت عليه ميزة إضافية.

كان الحضور مُميزا للغاية في كلا الحدثين، حيث شارك مايزيد عن 100 مشارك كمجموع كُلي! استُهل بحفل الاستقبال مع تناول القهوة والكعك، تلاه العديد من المحاضرات القيمة التي استعرضت الوضع الراهن في صناعة الدجاج البياض.

## التقليد الذي يُعوّل عليه ويُحتسب

نظمت (تير هيبيرت - لتربية الدواجن) في الحادي عشر والثامن عشر من نوفمبر موعدا لأيام اللقاء مع العملاء والزبائن في ألمانيا، فانعقدت هذه المرة في كل من منطقتي (هاسيلون) & (تويست).

كان الحضور مُميزا للغاية في كلا الحدثين، حيث شارك مايزيد عن 100 مشارك كمجموع كُلي! استُهل بحفل الاستقبال مع تناول القهوة والكعك، تلاه العديد من المحاضرات القيمة التي استعرضت الوضع الراهن في صناعة الدجاج البياض.

## المواضيع ذات الإهتمام

أوضح مستشار المبيعات (جوليان تيبين) وقدم شرحا مفصلا عن تطور (تير هيبيرت) في السوق الألمانية.



بعدها، تناول (جوس إرينجفيلد) - العضو المُنتدب في تير هيبيرت، وقدم شرحا عن كيفية تفادي ممارسة إعدام صيصان الذكور بالمقوس بنجاح، مع يقينه بأن تير هيبيرت صارت في وضع جيد للغاية بشأن إمكانية تحديد الجنس داخل البيضة - في المراحل المُبكرة من عُمر الأجنة، وبالتالي فإنه يتطلع إلى المستقبل بكل ثقة.



كما تناول (ويم ليتينك)، المدير الفني، وناقش التحديات التي تواجهه في التخطيط لتربية بداري البياض، وأوضح مدى التعقيدات الخاصة بجدولة الأعمال لكل من الصيصان بعمر يوم - من جهة & وإنماء البداري - من جهة أخرى - في ظل إستمرار تغير الظروف والأحوال.



ثم أعطت عائلة (كورف بوهلمير) وأوضحت لجمهور الحضور بنظرة ثاقبة عن كيفية رعاية وتربية وإنماء بداري البياض، مما فتح الباب عن مناقشات حية مثمرة. بعد كل شيء، هذه هي الطريقة المثلى التي ينبغي أن تكون في مثل هكذا مؤتمر يضم العملاء والمختصين.



## إل إس إل لايت - الاستجابة الإيجابية

كان لتعديل ملف الدجاج البياض نحو إل إس إل - لايت، والذي تم الإعلان عنه منذ بداية عام 2021 وكان قد أظهر بالفعل مردودا حسنا بنتائج إيجابية. وردت نتائج الأداء المتفوق عن السلالة من العديد من المشاركين، وأثنوا عن قوة الأداء مع تمتعها بالسلوك الهادئ فكان محلا للتقدير.

## إنهاء ناجح للقاء



أخيرا، هنا مدير المبيعات (ألوين يانسن) - وفريقه - العديد من المربين الذين واطبوا على اقتناء بدارى البياض من "تير هيبيرت" على مدى مايزيد عن 10 سنوات فأكثر.

بالطبع، لم يتم إهمال فنون الطهي المبهجة، وبعد انتهاء الغذاء اللذيذ بالبوفيه المفتوح، عاد جموع المشاركين إلى منازلهم في رضاء تام، بنهاية حدث إعلامي ناجح.

**تفخر (لوهمان بريدرز) بأن يكون شريكها المختص في (تير هيبيرت)، كما نتطلع إلى إنعقاد الحدث المرتقب المقبل مع العملاء!**





430  
Eggs/Hen Housed  
to 95 Weeks  
of Age

*Highest Number*

*of Saleable Eggs*

**LOHMANN BROWN-CLASSIC**

**FOR EVERY MARKET  
THE RIGHT EGG**



[www.lohmann-breeders.com](http://www.lohmann-breeders.com)

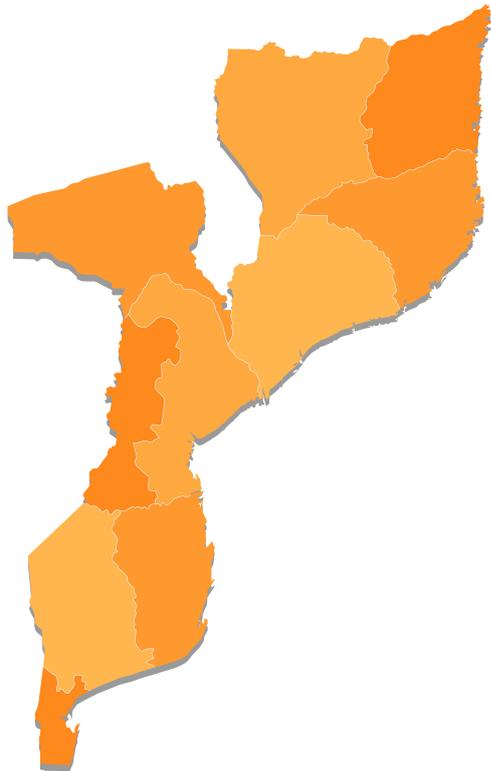


BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER

# إنعقاد مدرسة "لوهمان بريدرز" التثقيفية

## مع "المؤسسة الدولية لإنتاج البيض" في دولة موزمبيق

تواصل لوهمان إلتزامها الذي أخذته على عاتقها بانتهاج برامج التعليم التثقيفي المستمر بمختلف أنحاء العالم. في هذه الجولة، ناقش فريق خبراء "لوهمان بريدرز" مع منتجي بيض المائدة بدولة موزمبيق، بعضاً من الجوانب الهامة في إدارة ورعاية وتربية الطيور، والأمن الوقائي الحيوي، إضافة إلى سبل الوقاية ضد الأمراض السارية بواسطة التطعيم والتلقيح.



## على مدى 4 ساعات ثمينة مُعبأة بعلوم ومعارف الخبراء

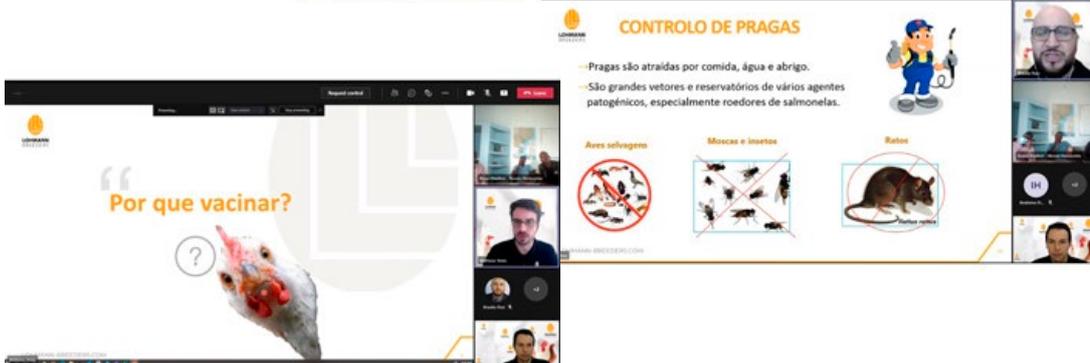
جرى التدريب بيوم 7 يوليو على مدى 4 ساعات كاملة، بدعم من مؤسسة منتجي البيض الدولية.

كما خُصص تصميم المناهج التدريبية "لمدرسة إنتاج البيض العالمية" لتستهدف تغطية متطلبات الأفراد المشاركين، كما لتلبية إحتياجات المنطقة الجغرافية المُختارة.

### الموضوعات

قدم السيد "توماس كاليل" عرضاً شيقاً حول "النقاط الأساسية في إدارة رعاية وتنشئة الدجاج البيض". في حين قدم السيد "براوليو رويز" عرضاً عن

"مختلف جوانب الأمن الوقائي الحيوي بحدوده القصوى وعلاقتها بصحة وسلامة الطيور". وقد أنهى "ماتيويس أفييس" العمل على تغطية "المبادئ العامة في استخدام اللقاحات والتوصيات العملية اللازمة عند تداول وإذابة اللقاحات، مع أهمية أساليب وطرق التلقيح المختلفة".

## حلقة الأسئلة & الردود

تمكن المشاركون بعد ذلك من طرح إستفساراتهم وأسئلتهم التي تركزت حول ظروفهم المحلية، كما عقدت مجموعات العمل جلسة تضمنت العديد من الأسئلة وما يقابلها من ردود وأجوبة في حلقة نقاشية مثمرة.



## شكر واجب!

لا يسعنا إلا أن نتقدم بكل الشكر إلى " المؤسسة الدولية لإنتاج البيض" في التمكن من تحقيق التفاعل المثمر مع الحضور الموزمبيقي. نحن نتطلع إلى إعادة الكرة بتفعيل المزيد من الزيارات الحقيقية الأخرى في القريب العاجل، هذا من أجل توسيع شبكة مساهماتنا بسوق موزمبيق الذي قد جرى بدء التفاعل بشأنه بعام 2019



Shell Breaking  
Strength  
>40 Newton

*It Still Takes a lot to Crack*

*a LOHMANN Egg -*

*Now More Than Ever!*

**FOR EVERY MARKET  
THE RIGHT EGG**



[www.lohmann-breeders.com](http://www.lohmann-breeders.com)

BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER





# إجتماع "ساكورا" بالعام 2021

تمثل " أزهار الكرز الياباني " أحد أهم رموز الثقافة اليابانية. تقف الزهرة شاهدة على الجمال، والتقلب في الفناء، كما على الرحيل.

يشير وقت إزدهار الكرز إلى نقطة مرتفعة في التقويم الياباني إيذاناً ببدء موسم الربيع. تمثل أشجار الكرز ما يقترب من نصف مجموع مزروعات الأشجار بالمدن اليابانية، فمع تساقط أوراق الشجرة وما تحمله، تبدو معها اليابان وكأنها تسبح في بحر وردي أبيض من زهور الكرز.

هذا هو السبب في أن وقت تزهير الكرز يمثل أيضاً موسماً للعطلات والسفر المفضل لليابانيين. مع الأسف، لم يتمكن خبراء فريق لوهمان من السفر إلى اليابان هذا العام.



LOHMANN BREEDERS

ARA

CUSTOMERS

اجتماع "ساكورا" بالعام 2021

## المشاركون والحضور؟

تماماً صار هو حال إجتماع ساكورا - كزهر الكرز السنوي - ليكتمل اللقاء مع شركة "غين" الشقيقة - القائمة على توزيع ما يزيد عن واحد مليون صوص من أمات البياض بالعام، هذا الإجتماع يُمثل جزء لا يتجزأ في ذات التوقيت من كل عام. شارك ما يمثل 20 من المقاس المرتبطة في حضور فعاليات إجتماع ساكورا، الذي سلط الضوء على كافة الجوانب المختلفة ذات الصلة والمتعلقة بقطعان أمات البياض وقطعان البياض التجاري.

بالطبع، وعلى الرغم من أن أزهار الكرز الياباني لم تتأثر سلباً على الإطلاق بفعل أزمة كورونا، فما كان على مؤسسة "غين" إلا أن تفاعلت مع استمرارية الوباء الممتد، ولهذا، كان انعقاد إجتماع ساكورا - التقليدي - هذا العام بوصفه نسخة افتراضية.

بالطبع، وعلى الرغم من أن أزهار الكرز الياباني لم تتأثر سلباً على الإطلاق بفعل أزمة كورونا، فما كان على مؤسسة "غين" إلا أن تفاعلت مع استمرارية الوباء الممتد، ولهذا، كان انعقاد إجتماع ساكورا - التقليدي - هذا العام بوصفه نسخة افتراضية. تحت هذه الظروف، لم يفوت خبراء شركة لوهمان من فرصة المشاركة والتفاعل.

قدم كبير أخصائي علم الوراثة الدكتور "ماتياس ششموتز" عرضاً عن مستحدثات التأصيل الوراثي المصمم خصيصاً لدجاجنا البياض الأبيض "إل إس إل". كما أوضح كلاً من إخصائي البيطرة - الدكتور "أندرياس بولات" والمدير العلمي الإقليمي - الدكتور "ماتياس فوس" وألقيا الضوء على الأهمية البالغة في إنتهاج إجراءات الحظر الوقائي وتطبيقات الأمن الحيوي السليمة.



**Genomic Breeding Value Evaluation**  
ゲノム育种価の評価

LOHMANN BREEDERS

**Training Set**  
トレーニングセット  
(several generations of performance or offspring tested males/hens)  
(数世代のパフォーマンスまたは子孫でテストされた雄/雌)

SNP Genotypes  
SNPの遺伝子型

Performance Information  
Conventionally Estimated Breeding Values  
従来の推定育种価に関連するパフォーマンス情報

Estimation Equation 推定式

Selection Candidates  
選抜候補

SNP Genotypes  
SNPの遺伝子型

Genomic Breeding Values  
ゲノム育种価

前の世代の能力を確認し、  
遺伝子型と鶏の性能の関係性を見つけます。



لم تفتقر النسخة الأليكترونية بإجتماع ساكورا إلى التسلسل التقليدي والتفاعل بشأن طرح الأسئلة والإجابة عنها. فلقد ناقش خبراء مؤسسة "غين" وغطوا كافة النقاط والأسئلة المفتوحة التي أثارها الحضور حول موضوعات العرض.

على الرغم من أن إجتماع ساكورا كان إفتراضياً، إلا أنه لم يقل بأي حال من الأحوال عن الحدث الفعلي المقام على أرض الواقع من حيث كفاءة كافة المعايير كما على صعيد الجودة. يحزونا الأمل مع خبرائنا في لوهمان بأن نتمكن من إعادة تجربة معايشة وقت إزدهار الكرز ومعايشة التجربة من اليابان مباشرة مرة أخرى في العام المقبل.



Shell Breaking  
Strength  
>40 Newton



*It Still Takes a lot to Crack*

*a LOHMANN Egg -*

*Now More Than Ever!*

**FOR EVERY MARKET  
THE RIGHT EGG**



[www.lohmann-breeders.com](http://www.lohmann-breeders.com)

BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER



**LOHMANN  
BREEDERS**

# المنتدى الثاني عشر لقمة التحالف الصناعي مع 320

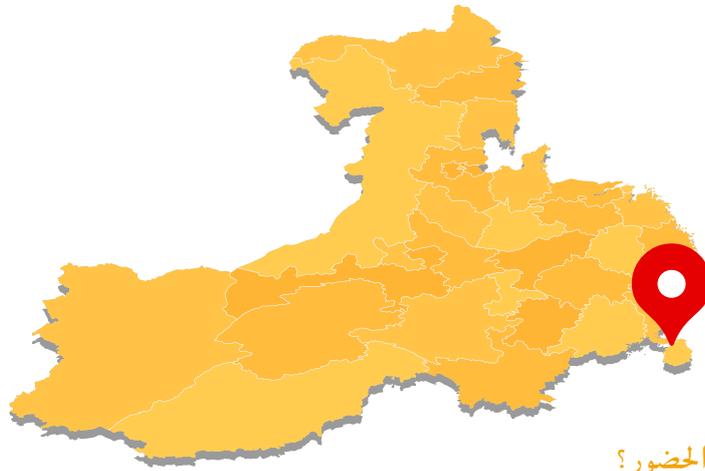
## مربي الدجاج البياض ومنتجي البيض بالصين

### "الصمام ، سلامة البيئة & القيمة"

عقد منتدى قمة الصين بنسخته الثانية عشرة بشأن منتجي الدجاج البياض وبيض المائدة مع تحالف 320 من المهتمين بالصناعة في مدينة "هايكو" بالفترة من 17 - 18 يونيو 2021 تحت شعار:

"الصمام، سلامة البيئة & القيمة". ناقشت القمة كيفية خفض وتحسين كلفة إنتاج بيض المائدة من المنبع والمصب في ظل خلفية معطيات إستهلاك الفرد من البيض، وبهدف إستكشاف آفاق الإنتفاع بالقيمة المتسلسلة في تصنيع منتجات البيض التكميلية.





## المشاركون والحضور؟

جرى دعوة العديد من الأساتذة الجامعيين للمشاركة في هذه القمة - فعلى سبيل المثال لا الحصر - من جامعة سيشوان الزراعية، وجامعة هواتشونج & جامعة سيشوان ، كما دُعِيَ للحضور خبراء الصناعة بالقطاع الداجن ممثلة في شركة لوهمان بريدرز & الموزعون الدوليون لعروق الدجاج البياض.

إضافة إلى ذلك، مثل ما يحدود **200** مشارك من مزارع صن دايلي، ويكين كانجمو بيوتيكولوجي، بيج دتشممان، تشينجداو بيبو، تيناجين رينجيو، شاتجهاي مينون، كما وشارك آخرون من وحدات مختلفة من مجالس التحالف الأخرى، إضافة إلى حضور الممثلون المعينون عن شركات التأسيس المختلفة من جميع أنحاء العالم.

## يُعَوَّل على أهمية خبرة "لوهمان بريدرز"

تناول المدير البيطري العلمي الإقليمي لشركة لوهمان بريدرز - الدكتور "ماتياس فوس" عرضه حول "صحة الدجاج البياض في الصناعة الراهنة عام 2021" من خلال بث تسجيل للفيديو المصور، ناقش فيه الموضوع العالمي لوباء كوفيد 19 في مختلف رتب الحيوانات المعنية، جنباً إلى جنب مع مرض التهاب الشعب الهوائية المعدي بالدجاج، وشارك بخبراته ومعرفته الواسعة في تحديات الضغوط الإمبراضية التي قد تنشأ هنا وهناك كمثل: إنفلوانزا الطيور، والعذوات الميكروبية أمثال الميكوبلازما جالسيتكم & سينوفي، كما تناول وسلط الضوء معها عن طرق الوقاية منها والأهمية البالغة في تشديد إجراءات الأمن البيولوجي الوقائي.

الدكتور "ماتياس فوكس" سلط الضوء عن طرق الوقاية من الأمراض والأهمية البالغة في تشديد إجراءات الأمن البيولوجي الوقائي.



## حجم سوق إنتاج البيض بالصين

قدم الدكتور أنطونيو باراجواسو - المدير التنفيذي لشركة آي إل دي - عرضاً تفصيلياً حول " الوضع الراهن في صناعة إنتاج بيض المائدة، واتجاهات التنمية في السنوات العشرين المقبلة من منظور شركات تأصيل السلالات".

تناول بتحليله أوجه التشابه ومكامن الإختلاف ما بين الصين كدولة وبين عملية تطوير صناعة بيض المائدة بالدول المتقدمة، وخلص حكمه على أن سوق البياض وبيض المائدة سوق قوي واعد بجمهورية الصين.

الدكتور أنطونيو باراجواسو تناول بتحليله أوجه التشابه ومكامن الإختلاف ما بين الصين كدولة وبين عملية تطوير صناعة بيض المائدة بالدول المتقدمة، وخلص حكمه على أن سوق البياض وبيض المائدة سوق قوي واعد بجمهورية الصين.



## حجم سوق إنتاج البيض بالصين



لوهمان هي أولى الشركات الرائدة في عالم تأصيل الدجاج البيض، المشهود لها بتفوق أداء عروقتها المؤصلة متميزة الأداء وعالية الجودة، كما تمتاز بتوازن التأصيل للإقتناء ضمن مختلف الأنظمة وتقنيات الرعاية الحديثة. ستظل "لوهمان بريدرز" على دربها باستكمال مسيرتها في إضفاء المزيد والمزيد من التحسينات المستقبلية على صعيد تأصيل الأداء الإنتاجي المتميز بالدجاج البيض.



# رحيل السيد / خوسيه دي سوزا بيننتو

نتذكر معا شريكاً تجارياً مميزاً - على مدى أمد طويل مضى - كما كان شخصاً إستثنائياً

في مارس 2021، رحل عن عالمنا السيد / جيرالدو خوسيه دي سوزا بيننتو، مدير المبيعات والخدمات الفنية - شركة بلانالتو بوستورا - البرازيل

كان يُصارع سرطاناً خبيثاً حاداً قبل رحيله بعامين. كان - رحمه الله - قد فاز وتغلب في معركته ضد عدوى كوفيد-19 في نهاية العام الماضي، على العكس من زوجته - التي للأسف - لم تتمكن من ذلك. لكنه في عام 2021، استعاد السرطان الخبيث ضراوته الشديدة أكثر من أي وقت مضى وأودى بحياته في غضون أيام قليلة.



كانت قد توثقت علاقتنا التجارية الناجحة بالفقيد على إمتداد سنوات عديدة يعود تاريخها إلى أكثر من 20 عاما مضت، واستمرت حتى يوم رحيله. حقق مع بلانالتو معالم وركائز غاية في الأهمية كمثل توطيد نجاحات لوهمان في البرازيل، كونها السلالة الرائدة لدجاج البياض على امتداد الفترة الطويلة في مثل هذا السوق الضخم.

خلال هذه الفترة الطويلة، سنحت لنا الفرصة عدة مرات للقاء السيد: دي سوزا بينتو، كما تعرفنا أيضا على جانب من عالمه الشخصي الخاص. كان من دواعي سرورنا الدائم أن نلتقي بشخصه كما وبتبادل الآراء المهنية معه والتي كان مألها دوماً إثراء ضخماً لكلا الجانبين. ستبقى ذكرى السيد: ”دي سوزا بينتو“ دوماً في ذاكرتنا بوصفه خبيراً مثالياً مخلصاً ملتزماً في مجاله. أعجبنا كثيراً بشخصه وبشخصيته الفريدة المُميزة، وبطبيعته الودودة المتعاطفة، إضافة إلى إلمامه بالمعرفة الغزيرة الواسعة مع التزامه بتعهداته

**نشارك أسرته الكريمة الأحران، ونتعاطف معها حتى بعد هذه الفترة الطويلة من الحداد.**

Mr Geraldo José de Souza Pinto, more than just an example of professionalism and dedication, has left us.

A special human being who we all admired for his fellowship, wisdom, and commitment.

Planalto Postura team is grateful for having shared his experience along more than 20 years next to us.

Rest in peace.

# زملاء جدد

## إسراء إيفيرينكايا

انضمت "إسراء إيفيرينكايا" كإخصائية تغذية ضمن فريق الخدمات التقنية العالمية في أغسطس من عام 2021.

تُقيم "إسراء" في تركيا وهي تعمل كإخصائية بيطرية معتمدة في مجال الدواجن، كما شغلت وظيفة مديرة إنتاج في إحدى الشركات التركية الكبرى العاملة في مجال رعاية الدجاج البياض التجاري بطاقة إستيعابية لمليون ونصف المليون دجاجة.



قررت خلال تلك الفترة أن تلم بالمزيد من المعارف والعلوم في مجال (البدارى ودجاج إنتاج البيض)، خاصة فيما يتعلق بشؤون الأعلاف والتغذية - كون العلف هو العامل المؤثر الرئيس في كلفة الإنتاج بالحقول الداجنة.

بدأت "إسراء" دراستها لنيل درجة الدكتوراه بجامعة أنقرة في قسم تغذية الحيوان بكلية الزراعة. مع هذا التطور فقد نالت لقبها الجديد "إخصائي تغذية".

بذات الوقت، عكفت على بناء قسم البحث والتطوير بما لديها من دراسات بحثية حول البروبيوتيك، كما والأحماض الأمينية، إضافة إلى المعايرة عبر الأشعة تحت الحمراء NIR.

## إدواردو برناردي

إنضمَّ "إدواردو برناردي" إلى شركة لوهمان في أغسطس 2021 كمدير لتطوير الأعمال في آسيا ومنطقة المحيط الهادي.

على الرغم من كونه منضمّاً حديثاً إلى فريق لوهمان بريدرز، إلا أنه ليس وجهاً جديداً على كوكسهافن، حيث أقام وعمل مع LAH التي لم تستمر مع عائلة لوهمان، بينما كانت شريكته زوجته تعمل كعضو فاعل بفريق المُختبر. هم يعيشون الآن - ليس بعيداً عن أبنيهما التوأمين - في كوينزلاند، بأستراليا.



تأتي تجربة إدواردو مع حصوله على شهادة الطب البيطري والعمل بها في مجال الدواجن في مراحل مختلفة من حياته، تتقلّب بين أعمال تربية الدواجن، الأعلاف، اللقاحات كما والمُعدات - في مواقع مختلفة مقارها بالبرازيل وكندا وألمانيا وماليزيا ونيوزيلاندا.

## زيني يانج

لدينا أيضاً أحدث المُستجدات المُتعلقة بفريق لوهمان، فلقد إنضمت حديثاً (زيني يانج) لدعم فريق قسم التسويق منذ أغسطس 2021.

حصلت (يانج) على درجة البكالوريوس في علوم الآداب وفنون إدارة الأعمال، وتدرس حالياً لنيل درجة الماجستير في علم الاجتماع.



في السنوات الخمس الماضية، عملت كمدير تنفيذي لآحدى المُنشآت الصناعية، ومسؤولية تطوير الأعمال والتسويق كما ودعم التصدير.

على مر السنوات المُنصرمة، نظمت (زيني) العديد من المعارض التجارية، والمؤتمرات والفاعليات، كما وعملت على تطوير العديد من المشروعات التسويقية مختلفة الأنشطة.

# التدوين الصوتي من لوهمان

يُمكنكم الإستماع "عوضاً" عن مُمارسة القراءة



## PODCAST by LOHMANN

يتحدث الجميع في الوقت الراهن عن التدوين الصوتي، فتحتم علينا أيضاً ألا نتجاهل هذا التوجه. داعبنا مشروع توفير هذا التدوين الصوتي لعملائنا منذ فترة طويلة، إنما لم نشرع في تنفيذه إلا بعد إعادة صياغة تصميم موقعنا الخاص على الإنترنت - هذا المشروع الذي اكتسب الكثير من الزخم. معه، رأينا الفرصة قد سنحت لوضع المقالات المنشورة لتطربوا بالاستماع إليها في مختلف الموضوعات مع تنوع المجالات بالتدوين الصوتي عبر موقعنا الإلكتروني.

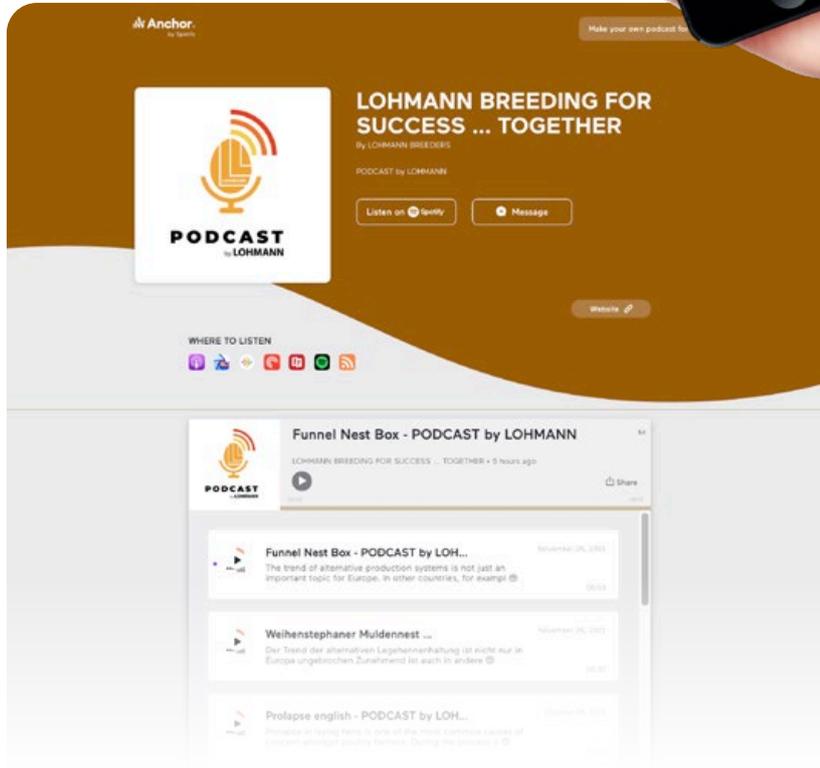
كما سوف تسنح لكم الفرصة لاستيعاب المحتوى دون الحاجة إلى ممارسة القراءة النمطية. يمكنكم الآن الإستماع والاستمتاع بموضوعات لوهمان من خلال التدوين الصوتي أثناء ممارستكم القيادة أثناء التوجه إلى أعمالكم أو عند قيامكم برحلة لزيارة أحد العملاء .

أعدنا في الوقت الراهن هذا التديون الصوتي لنقدمه لكم باللغتين الألمانية والإنجليزية، وستتبعهما باللغات الأخرى - بكل تأكيد - في المستقبل القريب. نحن نعمل بجد واجتهاد - وبشكل مستمر - على هذا النمط الجديد المثير للدهشة. بالفعل، لدينا بالعام القادم الكثير من الحلقات المخطط لتدوينها والتي يمكنكم التطلع إليها والاطلاع عليها قريباً. ندعوكم لمواصلة البقاء بصحبتنا فيما هو آت، والإشتراك معنا في موضوعاتنا المُعدّة بواسطة لوهمان من خلال التديون الصوتي. يمكنكم العثور والتحصّل على هذه الخدمة من خلال الرابط التالي:

**Knowledge at the touch of a button**



**ONLINE**



# نشركم على مشاركتكم في حملتنا!

لكل إدارة ... الدجاجة الصائبة ، ولكل سوق ...  
البيضة المناسبة، ينبغي أن يكون شعارنا هو  
ذات شعاركم! كونه مازال منطبقاً ومُتطابقاً:



لقد صممنا إعلاننا على ضوء شعاركم - هنا  
يمكنكم إلقاء نظرة عامة قصيرة!



إذا ما كان قد فاتكم بعض أعمالنا؟ فلا داعي للإزعاج، بالطبع  
ما زال يمكنكم المشاركة. كيف؟ هنا يمكنكم الإطلاع:



# روزنامة التقويم السنوي للوهمان بالعام 2022:

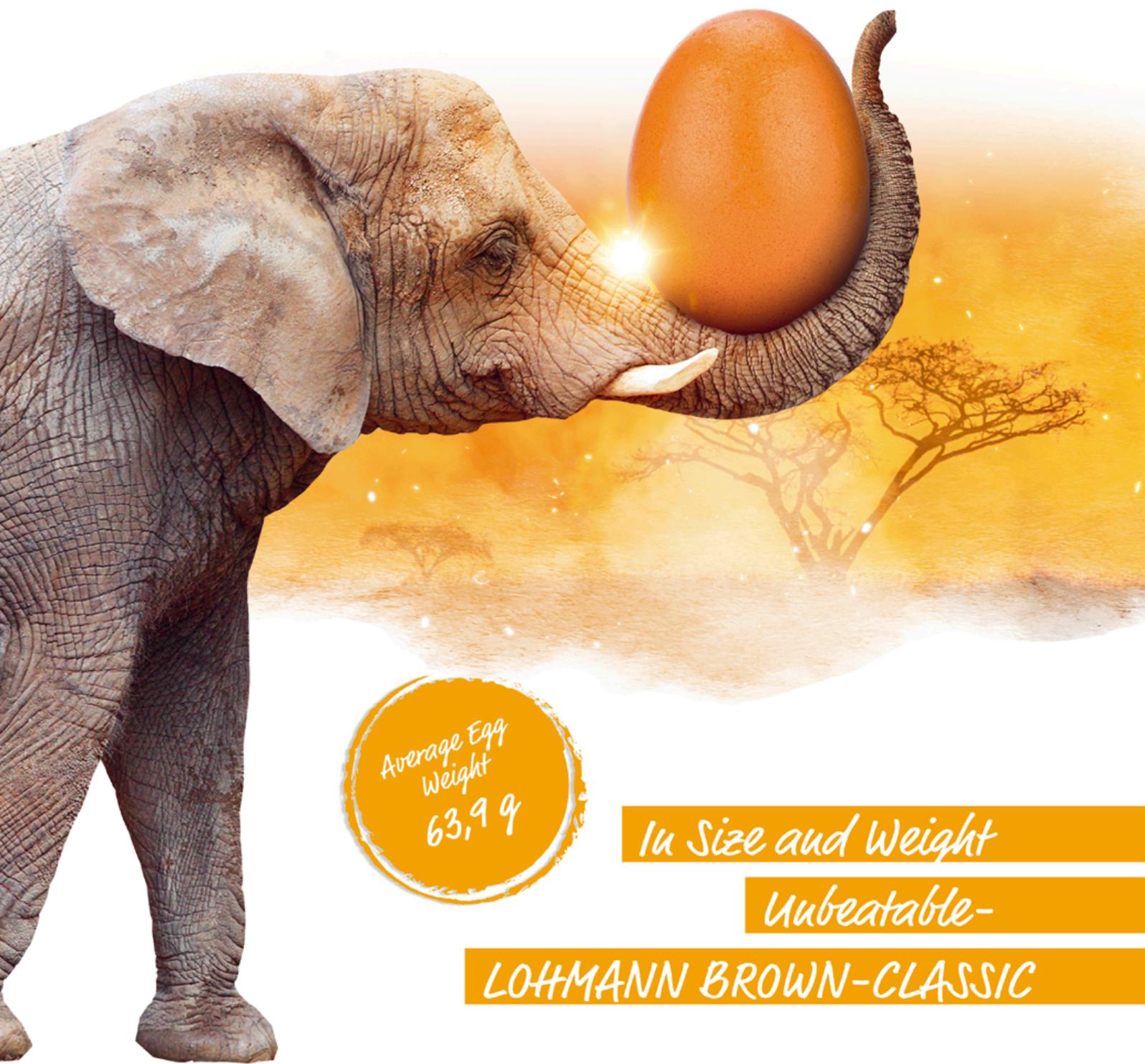
أخيراً، حان الوقت الآن: أعدنا  
وجهنا رزنامة لوهمان للتقويم  
السنوي لعام 2022 بصياغة  
أفكار عملائنا - ولصالح زبائننا!

كانت هنالك حاجة لاستنباط  
بعض أفكاركم في هذه المرة،  
تلقينا العديد من تصميماتكم  
المقترحة. نشكر ونثمن دعمكم.  
ستتمكنون من مشاهدة نتيجة  
اسهاماتكم في القريب العاجل،  
فضلاً تحلوا ببعض الفضول!



Special thanks to:





Average Egg  
Weight  
63,9 g

*In Size and Weight*

*Unbeatable-*

**LOHMANN BROWN-CLASSIC**

**FOR EVERY MARKET  
THE RIGHT EGG**



[www.lohmann-breeders.com](http://www.lohmann-breeders.com)



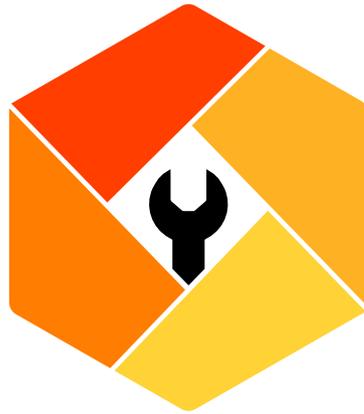
**LOHMANN  
BREEDERS**

BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER

# ندعوكم إلى زيارة صندوق المعلومات

## المليء بالأدوات والمعلومات التقنية

ليس صندوقاً عادياً، لكنه صندوق مليء بإرشادات عملية ونصائح إدارية وثيقة الصلة بمُستجدات سوق الدجاج البياض، يُجرى تعبئة محتويات الصندوق وملئه بانتظام من قبل أخصائي وخبراء لوهمان حول موضوعات مُتخصصة في شؤون الرعاية الإدارية، التغذية، البيطرة، إضافة إلى شؤون التحضين والتفقيس. سنشاهد بنفسك، وثق بأن زيارتكم المُنتظمة المُتعددة تستحق منكم كل هذا العناء، كما سوف تعود عليكم بمنافع كثيرة لصالحكم ولصالح مؤسساتكم وأعمالكم!



T O O L  
B O X  
by LOHMANN



ما سوف تجدونه حتى الآن



الإبصار والرؤية لدى الدجاج



إندلاع وتدلي فتحة المجمع



الرعاية الإدارية



الحاضنات ذوات المرحلة الواحدة في مُقابل أقرانها ذوات المراحل المُتعددة



فقد الرطوبة والوزن من البيض



الحضانة والتحصين



عدوى فيروسات الأدينو



إنفلوانزا الطيور



وباء السالمونيلا، العدوى واسعة الانتشار بالمداجن في كافة أنحاء العالم



الرعاية البيطرية



إستهلاك الطيور للعلف - ضمن الأنظمة الخالية من الأقفاس



تأمين صحة وسلامة الأمعاء ببدارى الدجاج والبيض والطيور البالغة



الهيئة الشكلية في تمثيل العلف



الحصى غير الذائب



التغذية

# عالم البيض العامر في لوهمان نصائح إرشادية وحيل عملية حول الإستفادة من قشور البيض



PLAY VIDEO



ليس من السهل كسر قشرة بيضة لوهمان، إنما وقد  
استطعت فعل ذلك، ندعوك ألا تتخلص منها بعيدا!  
حيث يُمكنك أن تستفيد وأن تفعل معها الكثير!

## تصفية وتنقية القهوة

إذا ما كان طعم القهوة المرشحة مرّاً للغاية ، فإن إضافة القليل من قشر البيض النظيف إلى فلتر القهوة يُساهم في أن يجعل من طعمها أكثر اعتدالاً.



## نصيحة إرشادية حول النظارة والجمال

يُسحق قشر البيض بالمطحنة ثم يُخلط مع زلال البيض ليُستخدم كقناع مُنعش صحي يُضفي النظارة على بشرة الوجه.

قبل ذلك، ينبغي غسل قشر البيض مسبقاً ومن ثم التطهير عند درجة حرارة 100 درجة مئوية داخل الفرن لمدة 10 دقائق.





## سَن السكاكين

يُمكنكم تجميد قشور البيض المُتداعية بعد نقعها وُخلطها بالماء جنباً إلى جنب، لتتكوّن كُتلة جيرية تُستخدم فيما بعد ذلك تماماً في شحذ وسَن السكاكين.



## الحواف المُتسخة بالعوالق والأتربة

تُستخدم قشور البيض في إزالة الإتساخات والعوالق الترابية من حواف المزهريات والأوعية الزجاجية.



يُخلط مقدار الثلث من مسحوق قشر البيض ويُضاف على مقدار ثلثين من الماء، ثم يترك لمدة ليلة، يُرج بعدها ليكون جاهزاً للاستخدام!

## حماية النباتات

أيضاً، قشر البيض يُساهم كثيراً في حماية النبات بالقضاء على طاعون القواقع.

بنشر ونثر قشور البيض على أرضية الحديقة يساعد كثيراً في الحماية ضد الطاعون الحلزوني حول النباتات المُنزرعة.

فالقواقع - بأجسامها الناعمة - لا تتمكن من الزحف فوق هذه القشور، وبالتالي تظل ساكنة وتبقى بعيدة عن إيذاء النباتات



## حياة جديدة

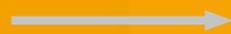
كما أن قشور البيض تصلح تماماً وذات خاصية زخرفية ممتازة على الشتلات المُنمّاة.



LOHMANN goes  
ONLINE



LOHMANN



**LOHMANN**  
TIERZUCHT



**LOHMANN**  
BREEDERS



# LOHMANN BREEDERS

## Imprint

Editor

**LOHMANN BREEDERS GmbH**

Am Seedeich 9-11

27472 Cuxhaven, Germany

Phone: + 49 (0) 47 21 505-0

Fax: + 49 (0) 47 21 505-222

**[www.lohmann-breeders.com](http://www.lohmann-breeders.com)**

E-mail: [info@lohmann-breeders.com](mailto:info@lohmann-breeders.com)