ENG

TOOL BOX by LOHMANN

# أهمية الإعدادات بمرحلة التربية والتنشئة لإطالة العمر الإنتاجي واستطالة مدة مرحلة الإنتاج المتفوق لدجاج "لوهمان" البياض

تلعب فترة التنشئة لبدارى البياض خلال مرحلة التربية دورا حاسما في تحديد مستوى نجاح ومدى طول عمر دورة الإنتاج للدجاج البالغ.

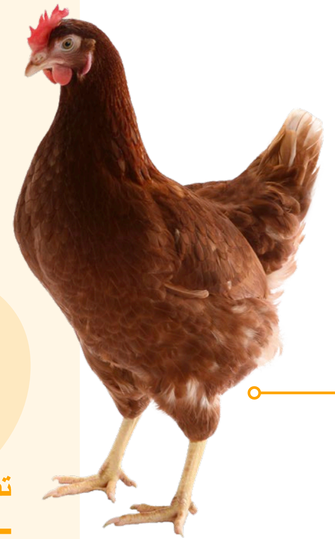
**فمع التقدم الراهن في شؤون أبحاث التأصيل الوراثي مع تطور بحوث التغذية ، أصبح من الممكن الآن تمديد مرحلة الإنتاج للدجاج البياض التجاري إلى عمر يناهز 90 – 100 أسبوع خلال دورة إنتاجية واحدة.**

**لا يقتصر دور هذه الإطالة الممتدة لمرحلة الإنتاج في زيادة الربحية فحسب، بل تتعداها لتعزز أيضا من الإنتاج الغذائي الغزير والأكثر استدامة.**

LOHMANN BREEDERS

TOOL BOX by LOHMANN

MANAGEMENT



## الدور الذي تلعبه فترة مرحلة الإعداد والتنشئة

لتحقيق دورة مرحلة إنتاج ناجحة وطويلة ، ينبغي إيلاء الاهتمام المناسب الذي تتطلبه مرحلة الإعداد والتحضير ،تلك المرحلة التي تمتد من عمر 0 إلى عمر 32 أسبوع من عمر الطيور.

**حيث يخضع الدجاج لعمليات تنموية خلال هذه الفترة الهامة، وتوضع بها ركيزة الأساس لآدائها الإنتاجي المستقبلي.**

**فمن الأهمية البالغة أن ينصب التركيز على تطوير الجهاز المناعي مع الجهاز الهضمي والهيكل العظمي والعضلي للطيور خلال فترة النمو التأهيلي والتحضير.**

## تطوير الجهاز المناعي

توجه الأولوية القصوى من أجل تطوير بناء الجهاز المناعي لصيصان الدجاج البياض منذ اليوم الأول للإستقبال.

**ويمكن تحقيق ذلك من خلال الممارسات الاستراتيجية، والرعائية، والإدارية، والتغذوية الصحيحة. حيث يعد الإمداد الصحيح والسليم بالغذاء المتوازن العناصر الغذائية ، بما في ذلك العناصر الدقيقة الهامة من الفيتامينات والمعادن الأساسية ، لتأمين الإمدادات بالعناصر الضرورية لتقوية الجهاز المناعي، ولضمان الصحة العامة وازدهار رفاهية الطيور..**

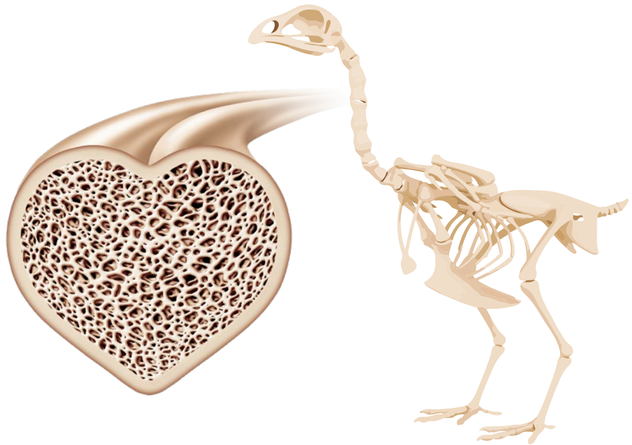
**فالبناء القوي السليم للجهاز المناعي يساهم بقوة في التخفيف من أعباء الضغوطات طيلة مرحلة الإنتاج الطويلة الممتدة فضلا عن المساهمة في مكافحة الأمراض الناشئة.**

## تطوير نمو وزن الجسم & صحة بناء الهيكل العظمي

ينبغي توجيه الاهتمام الوثيق بشأن تطوير نمو وزن الجسم التنموي لصيصان وبدارى الدجاج البياض خلال مرحلة التربية والتنشئة التحضيرية، كأمر بالغ الأهمية، من أجل بلوغ غاية المثابرة وإطالة مرحلة الإنتاج الغزير والإبقاء على الحياة المعيشية لفترة ممتدة على إطالتها.

**من الضروري التأكد من بلوغ الطيور إلى معالم معدلات وزن الجسم المستهدف مقابل العمر بكل مرحلة من مراحل النمو.**

إضافة إلى ذلك ، تعتبر سلامة وصحة الجهاز العظمي ذات أهمية قصوى كونها لا توفر تأمين الإطار الهيكلي للدجاج فحسب، بل تعمل أيضا بمثابة مخزون للكالسيوم أيضا ، وهو عنصر وأمر حيوي في تكوين قشرة البيضة.



LOHMANN BREEDERS

TOOL BOX by LOHMANN

MANAGEMENT

## أهمية الغذاء والتغذية في إطالة المثابرة وإمتداد الدورة الإنتاجية

تلعب التغذية والعمل على إمداد الطيور بالغذاء الصحيح دورا هاما في إطالة مدة الدورة الإنتاجية لدجاج لوهمان البياض.

**مع توجيه وإيلاء الاهتمام الخاص بشأن إطالة مدة التمديد حتى أعمار متأخرة من عمر الطيور حيث يقل إمتصاص العناصر الغذائية نسبيا مع تقدم العمر كما يتقلص المنسوب المناعي.**

## التوازن الواجب بين نسبة البروتين ومستوى الطاقة

تمثل إمدادات الطيور بكفايتها الغذائية من عنصر الطاقة أمرا بالغ الأهمية من أجل تلبية متطلبات الطيور بغرض النمو، وبغرض الريش والتريش، ولتأمين غزارة الإنتاج.

**ومع ذلك ، قد يؤدي الافراط في التغذية بمستويات طاقة زائدة إلى حدوث زيادة مفرطة في معدلات وزن الجسم ، ما قد يؤثر سلبا على معدلات الإنتاج وعلى جودة قشرة البيض الناتج.**

**من المهم تحقيق توازنا صحيحا في إستهلاك عنصر الطاقة لضمان ولتأمين الآداء الإنتاجي الأمثل دون المساس بالصحة العامة للدجاج ورفاهيته.**

**وبالمثل، فإن توازن نسبة البروتين ومحتواها من الأحماض الأمينية المتزنة أمران ضروريان لتأثيرهما على حجم البيض الناتج ووزنه.**

**من الممكن أن يساهم تحقيق التوازن الصحيح بالصيغة العلفية بين نسبة البروتين ومحتواه من الأحماض الأمينية في تأمين تفوق الإنتاجية الإجمالية المستهدفة مع بلوغ جودة البيض المنتج.**

LOHMANN BREEDERS

TOOL BOX by LOHMANN

MANAGEMENT

## تدريب الطيور داخل الأنظمة البديلة الخالية من الأقفاص

فيما يخص الدجاج الراعي ضمن الأنظمة البديلة (بدون أقفاص) ، ينبغي التأهيل من البداية وإكتمال مرحلة التدريب بعمر 32 أسبوعا.

**يجب أن تتعرض البدارى والدجاج خلال هذه الفترة لكافة المواجهات والمتطلبات البيئية والسلوكية المحددة التي تتضمنها هذه الأنظمة البديلة.**

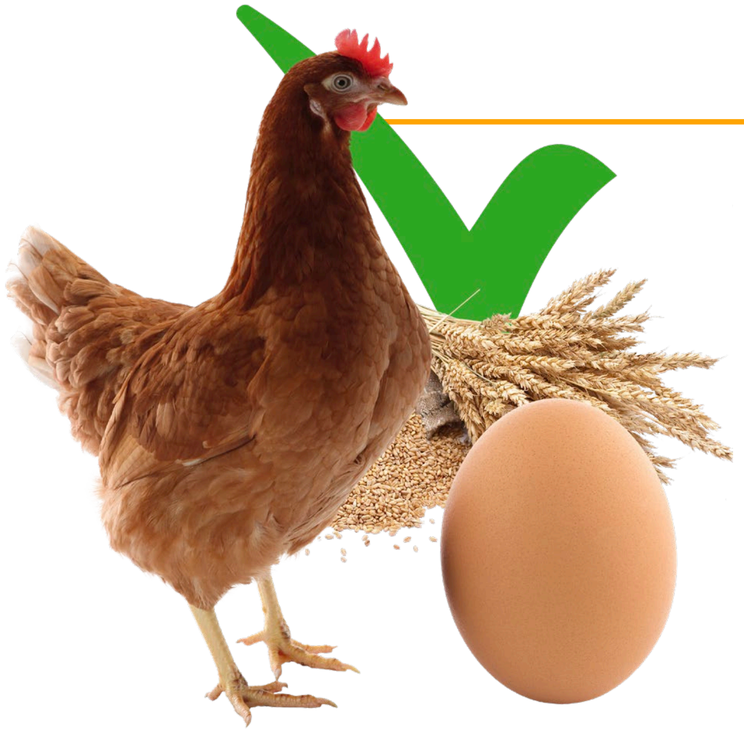
**سيساعد هذا التدريب المسبق على سرعة تكيف الطيور مع ظروفهم البيئية بالمسكن المستقبلي، كما سيعزز هذا التدريب من الإثراء السلوكي ، وهو أمر حيوي بالغ لتحقيق مستوى رفاهيتهم ولإنتاجيتهم.**

## الخلاصة

تلعب فترة النمو والإعداد والتحضير - التي تعني مرحلة تربية وتنشئة الدجاج البياض - دورا حاسما في إطالة مدة الدورة الإنتاجية للدجاج البياض.

**من خلال التغذية السليمة والممارسات الرعائية والإدارية الصحيحة ، بما في ذلك من أهمية تطوير الجهاز المناعي ، والتدريب على مؤهلات المسكن ضمن أنظمة الإسكان المخصصة ، مع وجوب الاهتمام بتطور نمو وزن الجسم والتناسق، وصحة وسلامة الهيكل العظمي ، يمكن بجميعها إعداد سليم للدجاج البياض من أجل إطالة وامتداد الدورة الإنتاجية.**

**كما أن تأمين إمدادات الطيور بالتغذية الصحيحة الكافية ، لا سيما من حيث إتزان وكفاية عنصر الطاقة ، وتوازن العناصر الغذائية من بروتين وأحماض أمينية متزنة، مع جودة الإمدادات بالعناصر الدقيقة النادرة ، تتعاضد فيما بينها لتأمين الآداء الإنتاجي الأمثل مع جودة البيض الناتج.**



تنصل

تظل مقالة *TOOLBOX* هذه ملكًا لشركة لوهمان. لا يجوز لكم نسخ أو توزيع أي أجزاء من المقال دون موافقة خطية مسبقة من شركة لوهمان.

لمزيد من المعلومات ومقالات *TOOLBOX* الإضافية، يرجى زيارة موقعنا على الويب ***www.lohmann-breeders.com*** أو

اتصلوا بنا مباشرةً:

*LOHMANN BREEDERS GMBH*

*AM SEEDEICH 11-9*

*CUXHAVEN / GERMANY 27472*

البريد الإلكتروني: ***info@lohmann-breeders.com***

LOHMANN BREEDERS