

**POULTRY**

middle east  
& north africa

السنة الثانية والثلاثون العدد 215 - ايلول/تشرين الأول - سبتمبر/اكتوبر 2010

الشرق الأوسط وشمال أفريقيا



دواجر

meap

سياس SPACE

2010

أهمية ومميزات  
تربية السمّان



ندوة جمعية  
فول الصويا  
الأمريكية - بيروت





إعداد:



م. محمود سلامة الهايشة\*

لماذا؟! لأن الرطوبة الموجودة في برسيم الشتاء تكفي الأرانب؛ فلا تحتاج للمياه.

لكن يا أمي الرأي الغالب أنه يجب تزويد الأرانب بالمياه في المساقى، بغض النظر عن محتويات العلف من الرطوبة؛ حتى لا يحدث نقص في الإنتاج بسبب نقص المياه.

يا ولدي، في شهور الصيف يحتم علي أن أضع لهم المساقى؛ لأن درجة الحرارة مرتفعة جداً، مع قلة توافر العلف الأخضر.

جربي نصيحتي بتوفير المياه دائماً أمام الأرانب، ستجدين تحسناً واضحاً في الصحة العامة والإنتاجية، فالأرانب

يمكنها أن تفقد كل الدهون الموجودة في جسمها، ونصف المواد البروتينية المكونة لجسمها وتبقى حية، لكنها تنفق حينما

تفقد 10 في المائة من المياه الموجودة في جسمها.

في تلك اللحظة دخلت أخته عليهم تصيح:

يا ماما، يا أحمد، أين أنتم؟! أنا انتظرتكما أن تأتيًا، ولكنكما تأخرتما كثيراً.

فردت أمها عليها:

تعالى، اسمعنى كلام أخيك، يقول: إنه يجب وضع المساقى للأرانب حتى تشرب وهم يأكلون البرسيم. نظرت أخته إليه وكأن

دخل البيت، سأل عن أمه، أخبرته أخته بأنها في حوش تربية الأرانب، ذهب إليها فوجدها تضع البرسيم الأخضر في معالف الأرانب، ألقي عليها التحية، حاول تقبيل يديها لكنها رفضت، تعلت بأنها كانت تنظف أقفاص الأرانب، نظر في القفص الذي يقف بجواره، فلم يجد ماء للشرب أمام الأرانب، فبدأت عليه علامات الدهشة، فقال لنفسه: يجوز أن أمي رفعت الوعاء الفخاري الخاص بماء هذا القفص، فبدأ يبحث في بقية الأقفاص، فوجد الأمر فيهم جميعاً، فنظر لأمه:

يا ماما، أنت لا تقدمين للأرانب مياه للشرب؟! لا أضع لهم الماء طوال أشهر الشتاء.



# الأرنب يشرب الماء!



\* م. محمود سلامة الهايشة

كاتب ومهندس وباحث مصري


mahmoud\_elhaisha@yahoo.com

جمهورية مصر العربية - المنصورة -

9 ش الشهيد صلاح عويس من ش الثانوية -

رقم بريدي 35111



بسرعة، وتأتي بالسكين؛ حتى تذبح أرنبًا لأحمد، فذبحته وطبخته مع الملوخية، فهي الأكلة المحببة له، فجلست الأسرة كلها حول المائدة لتناول الغداء، فسألته أمه: ما رأيك في الأرانب والموخية؟! جميلة جداً يا أمي، تسلم يداك، لكن في المرة القادمة ستكون أحسن عندما تشرب الأرانب الماء. 

وعمره، درجة حرارة ورطوبة جو حظيرة الأرانب، فمثلاً الأرنب من نوع النيوزيلندي الأبيض يشرب حوالي 200 سم<sup>3</sup> ماء يومياً، بينما الأرنب البوسكات الأبيض يحتاج إلى 250-350 سم<sup>3</sup> يومياً، الأنثى التي تزن (4.5 - 5.5 كجم)، ولها من الصغار سبعة في عمر 8 أسابيع - تستهلك حوالي 4 لترات ماء يومياً. طلبت أمه من أختيه أن تذهب للمطبخ

سألوا من الماء قد سكب عليها، رفعت كتفها بظن استغرابها الشديد: يا أحمد، طوال عمرنا ونحن نربي الأرانب دون مياه شرب أثناء تناولها البرسيم الأخضر، فهي لا تشرب إلا في الصيف فقط، هل الماء ضروري لها في الشتاء كالصيف؟ الماء يعتبر أهم مكونات خلايا جسم الأرنب.

تقاطعت:

[وجعلنا من الماء كل شيء حي]

الآية: 30.

صدق من خلقه، فدون الماء لا يمكن هضم المواد الغذائية؛ كما أن إفراز المواد الضارة من الجسم مع البول يعتمد بالأساس على توفر المياه بالجسم، هل تعرفان كم تمثل كميات المياه التي يحصل عليها جسم الأرنب عند هضم العلف واستخلاص المياه الموجودة فيه؟ أخذ ينظر لأمه تارة ولأخته تارة أخرى، ينتظر منهما رداً على سؤاله، فلم تحرك إحداهن ساكنًا، فابتسم ابتسامة خفيفة:

هي تمثل 10٪ فقط من الاحتياج اليومي لمياه الشرب، وبالمناسبة لا بد أن تعرفنا معلومة مهمة: احتياج الأرانب في الشهور الأولى من العمر أكبر من احتياج الأرانب البالغة التي يمكنها أن تتحمل نقص مياه الشرب، بينما تتأثر الأرانب النامية بسرعة.

فنظر أحمد في عين أمه، فوجد فيهما حيرة كأنها تريد أن تسأل عن شيء ولا تريد، فقال لها:

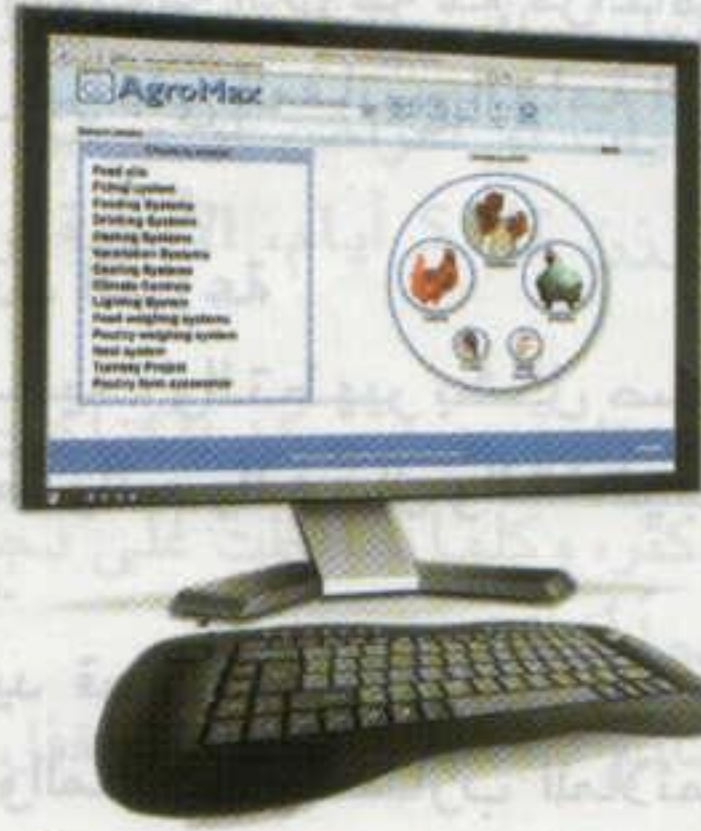
ما الذي يحيرك ويدور في رأسك؟ حسناً يا ولدي، ما هي كمية الماء التي يجب أن نوفرها للأرانب بالتحديد؛ حتى لا تريد أو تنقص؟

لا أنصحك بكميات محددة تشربها الأرانب؛ فهي متباينة لحد بعيد، لكن ينصح بالتمسك بتوفير مياه الشرب في المساقى بشكل مستمر أمامها؛ لتشرب هي ما تحتاجه منها تبعاً لظروف التربية، دون أن يتأثر نموها أو إنتاجها.

فقلت أخته:

يعني لا توجد أرقام محددة لتلك الاحتياجات؟

تعتمد كمية المياه على حجم الأرنب



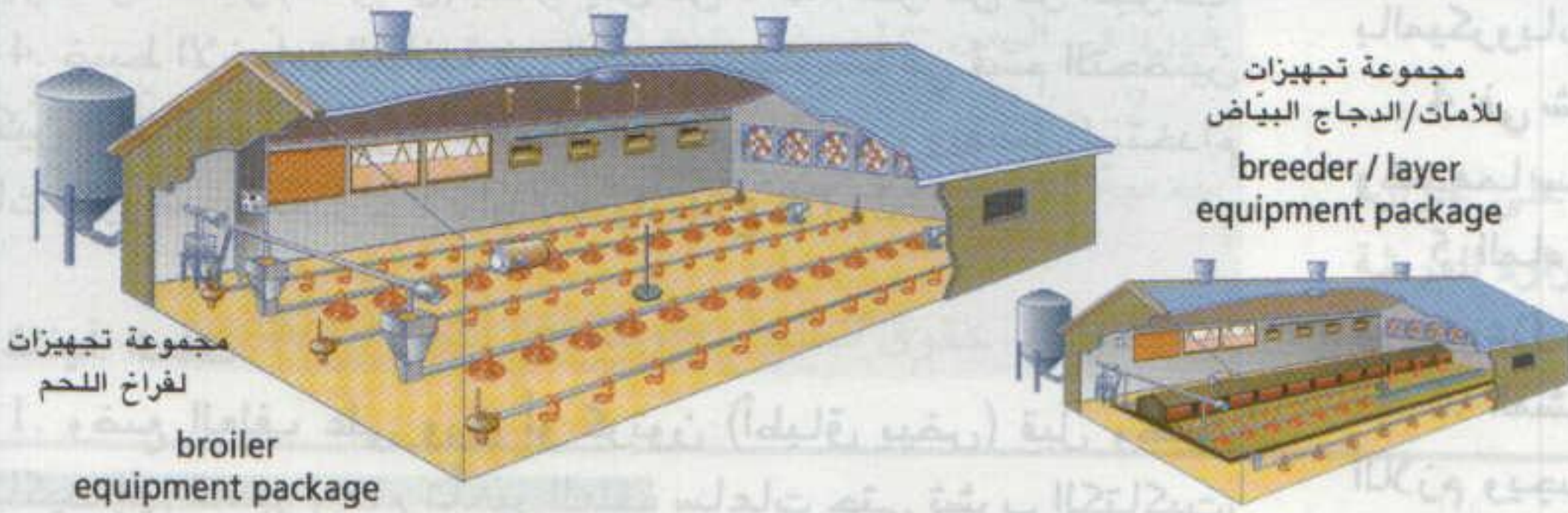
مسكن جميل من «أجروماكس»  
Home sweet home  
[www.agromax.nl](http://www.agromax.nl)

#### Looking for poultry equipment:

Agromax introduces the first online shop with transparent prices for a complete range of poultry equipment:

#### تبحثون عن تجهيزات للدواجن:

تقدم «أجروماكس» (Agromax) أول موقع إلكتروني لشراء مجموعة كاملة من معدات الدواجن وبأسعار شفافة:



مجموعة تجهيزات لفرخ اللحم

broiler equipment package

مجموعة تجهيزات للامات/الدجاج البيض breeder / layer equipment package

silo's, feeding, drinking, heating, ventilation, cooling, lighting, climate controls, feed/bird weighing systems, turnkey projects and more.

سيلوهات، معالف، مشارب، أجهزة تدفئة وتبريد وإضاءة وأجهزة تحكم بالمناخ ووزن العلف/الطيور، ومشاريع كاملة وما إلى هنالك من معدات. وفرنا وقتكم ومالككم، عروض الأسعار متوفرة 24/7!

Save money & time; online quotation 24/7!

[www.agromax.nl](http://www.agromax.nl)



 **AgroMax**

Agromax BV - Wijchen - The Netherlands  
tel. +31 (0)24 - 648 72 27 - fax +31 (0)24 - 648 72 23  
e-mail [info@agromax.nl](mailto:info@agromax.nl)