

POULTRY

**middle east
& north africa**

السنة الخامسة والثلاثون العدد 231 - ايار/مايو - حزيران/يونيو 2013

الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

meap

**إنفلونزا الطيور
موديل 2013**

**تشخيص أمراض
الدواجن التنفسية**



**الإصابات المرضية
في قناة البيض**



حاضنات أس-لاين

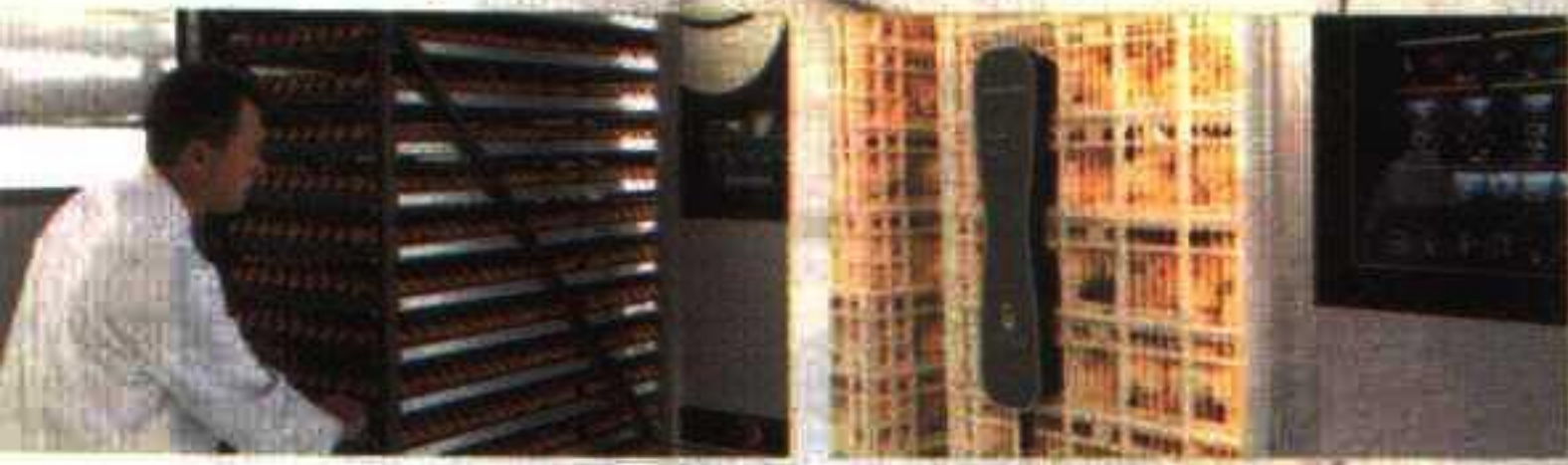
S-line

أحادية المراحل للحد الأقصى من الأرباح

مصممة لتحقيق الحد الأقصى من الأرباح على مدى الحياة

- إنتاج عالي من الكتاكيت (الصيصان)
- تجانس عالي
- أقل كلفة بد عاملة وصيانة وطاقة
- مجهزة للمستقبل

حلول لكل حاجاتكم من طاقة إنتاج، ميزات وإمكانات توسع



مجموعتان من المنتجات:

إير ستريمر بلاس

نموذج يقدم كافة الوظائف والمزايا الأساسية لحاضنة حديثة
أحادية المراحل.

بيوستريمر

منتج من أعلى مستوى فريد من نوعه يضيف وجهة استخدام متقدمة
وظائف تحكم ذاتي مرتكزة على تقنية
Embryo-Response Incubation™

WHEN
CHICKS
COUNT

Petersime nv - Centrumstraat 125 - 9870 Zulte (Olsene) - Belgium
T +32 (0)9 388 96 F +32 (0)9 388 84 58 - info@petersime.com - www.petersime.com

إعداد: م. محمود سلامة الهايشة
كاتب وباحث وقاص وناقد مصري
mahmoud_elhaisha@yahoo.com

ما هو علف الكمفر (Comfer)؟

* محصول معمر.

- * يعطي حشوات وفيرة صيفاً وشتاءً.
- * وهو سهل التكاثر ونظراً لأن زوره عقيمة فإنه يتكاثر خضرياً (لا جنسياً) بالفسائل.
- * ويمكن أن يستمر في الأرض عدة سنين ولا خوف من بقائه في الأرض مدة طويلة لأنه لا ينتشر كالنجيل ويمكن تقليعه وإخلاء الأرض منه بسهولة.
- * ويمكن زراعة علف الكمفر في أي وقت طول العام غير أنه لوحظ أن ما يزرع منه في الربيع والصيف يكون أسرع نمواً عنه في الخريف والشتاء ولذلك تؤخذ أول حشة منه في الحالة الأولى بعد 3-2 أشهر من الزراعة، بينما تؤخذ الحشة الأولى منه في الحالة الثانية بعد 3-5 أشهر من الزراعة.
- * ويعطي العلف البالغ 10-14 حشة في العام ويتراوح عمر الحشة 3-5 أسابيع في الربيع والصيف، 5-7 أسابيع في الخريف والشتاء.
- * ويختلف وزن الحشوات تبعاً لخصوبة التربة والعناية بالتسميد. وقد أعطى الفدان أكثر من 50 طناً من العلف الأخضر عند تسميده 3 مرات في العام بواقع 50 كجم سلفات نشادر مرة كل 3 حشوات.
- * هذا ويمكن زراعة علف الكمفر على جسور الترع والمصارف وفي حدائق الموالح والحلويات والمانجو ليحل محل الحشائش الضارة التي تأوي دودة ورق القطن والتي لا يصاب بها، وربما يرجع ذلك إلى خشونة أوراقه ورائحته الطاردة.
- * وهذا العلف ذو طعم مستساغ تقبل عليه الحيوانات والدواجن وهو ذو قيمة غذائية عالية تفوق البرسيم من حيث الطاقة والبروتين والفوسفور.
- * وبصفة عامة فإن التركيب الكيماوي والقيمة الغذائية للأعلاف الخضراء يتأثران بدرجة نضج المحصول فالنباتات الصغيرة العمر تحتوي على بروتين أكثر وكالسيوم وفسفور أكثر وعلى الفتيامينات أكثر وتتناقص هذه المكونات ببلوغ النباتات أقصى نموها ونضجها ويحدث العكس بالنسبة لمحتوياتها من الألياف الخام واللجنين. (1)

المصدر:

• كتاب «تغذية الحيوان علمياً وعملياً»، معهد بحوث الإنتاج الحيواني، مركز البحوث الزراعية، ط1، 1997، ص60.

Poultry respiratory
diseases' diagnosis

Birds' Flu
Model 2013



Oviduct
Diseases