



الدرس العملي الخامس  
التجهيزات اللازمة لعنابر الدواجن

أولاً:- المسافي

المسافي المقلوبة

المسافي الأتوماتيكية الأرضية

المسافي الأتوماتيكية المعلقة

مسافي الحلمة الأتوماتيكية

مسافي المياه الجارية



صورة توضح المساقى الأوتوماتيكية في العنابر

## المعالف

أولاً:- المعالف العادية

المعالف العادية المستطيلة

المعالف المستديرة ذات الخزان

ثانياً:- المعالف الأوتوماتيك

المعالف الأتوماتيكية الأرضية او معالف السلسلة

المعالف الأتوماتيكية الأنبوبية

المعالف الأتوماتيكية ذات المقياس

## ثالثاً:- الصوامع (السيلو)

استعمال الصوامع في مزارع الدواجن له المميزات الآتية:-

- ١- توفير الأجولة ومنع تداولها بين المزارع التي قد تكون موبوءة فتنتقل معها
- ٢- الإقلال من فرصة بلل العليقة من الأمطار أو تأثرها برطوبة الأرضية.
- ٣- تنظيم احتياجات الطيور من العليقة.
- ٤- توفير أماكن بالمخازن.
- ٥- توفير طاقة ومجهود العمال في نقل العليقة أو تفريغ الأجولة من العليقة للتشغيل الأتوماتيكي.
- ٦- اتصال السيلو بأجهزة التغذية الأتوماتيكية بالعنبر فيوفر لها مصدر مستمر.

## رابعاً:- البياضات

بياضات مفردة:- ومقاسها  $35 \times 35 \times 35$  سم وتخصص بياضة لكل ٥ دجاجات

بياضات مجمعة:- ومقاساتها  $200 \times 50 \times 35$  سم ومعدل البياضة ٥٠ دجاجة

بياضات مفردة صيادية:- وهي بياضة مفردة ولكن لها باب أمامي يسقط خلف الدجاجة بمجرد دخولها وتحجز الدجاجة داخل البياضة لحين إخراجها كما تمنع دخول دجاجات أخرى لنفس البياضة.

## خامساً:- أجهزة التدفئة (التحضير)

### الدفايات ذات المظلة:-

وهي عبارة عن مظلة معدنية بها مصدر للحرارة علي هيئة شعلات من اللهب ترفع أو تخفض حسب الاحتياج وتعمل بالبوتاجاز التدفئة باللمبات المشعة للحرارة:-

تستعمل لمبات الأشعة تحت الحمراء في تدفئة القطعان الصغيرة أو المجاميع القليلة علي أساس أن اللمبة قوة ٢٥٠ وات تكفي ٧٥ - ٨٠ كتكوت.

### التدفئة بالهواء الساخن:-

يستعمل هذا النظام في المزارع الكبيرة وفي البيوت المقفلة حيث يدفأ جو العنبر كله بجهاز مركزي للتدفئة يعمل بالجاز أو السولار

## سادساً:- المجاثم

تستعمل المجاثم في عنابر الدواجن البيضاء أو الرومي حتى تلائم طبيعة هذه الطيور في المبيت في أماكن عالية ولتجميع الزرق في مكان واحد أثناء الليل. كما أنها تبني كذلك فوق أحواض الزرق.

## سابعاً:- الفرشة العميقة

تستعمل الفرشة العميقة بنجاح في كثير من الحظائر لما لها من الميزات الآتية:-

- ١- حمل الزرق وتحليله.
- ٢- مادة عازلة تعزل الطيور عن الرطوبة والبرودة المنبعثة من أرضية العنبر.
- ٣- امتصاص الرطوبة الزائدة.
- ٤- احتلت الفرشة العميقة مكان الملاعب الخارجية.
- ٥- رخيصة التكاليف عن أي نظام آخر لتجميع الزرق.
- ٦- يمكن استغلالها بعد الانتهاء من التربيّة كسماد وكمصدر للإيرادات



انتهي الدرس العملي الرابع  
هل من أسئلة؟

Thanks