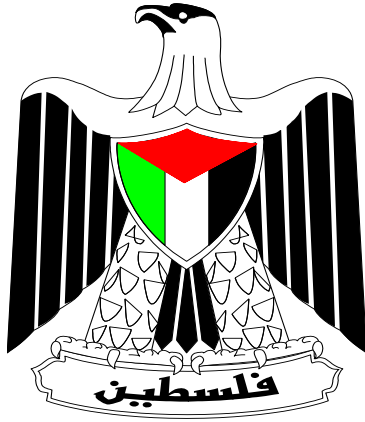


السلطة الوطنية الفلسطينية

وزارة الزراعة

دائرة الإنتاج الحيواني

قسم الدواجن



استعدادات مربى الدجاج لموجات البرد وكيفية التغلب عليها

وزارة الزراعة
دائرة الإنتاج الحيواني

قسم الدواجن

م . طاهر أبو حمد

م . محسن أبو النعيم

تعتبر تهيئة الظروف البيئية المناسبة لتربية الدواجن من حرارة ورطوبة وتهوية وإضاءة وغيرها ، من أهم العوامل الأساسية في إنجاز عملية التربية ومنها درجة الحرارة المناسبة . تعد درجة الحرارة من أهم وأخطر العوامل البيئية التي تؤثر سلبا أو إيجابا على الطيور المرباه حيث تعتبر الدواجن من ذوات الدم الحار فتتميز بقدرتها على المحافظة على درجة حرارة جسمها ثابتة من خلال بعض العمليات الطبيعية الفسيولوجية التي تقوم بها فيحدث التبادل بين درجة حرارة الجسم والوسط المحيط بها حتى تصل إلى مرحلة التوازن . كما يمكن أن تقوم الطيور بتنظيم درجة حرارتها عن طريق بعض العمليات الكيماوية كزيادة استهلاكها للعلف في المناطق الباردة ، حيث تعمل الحرارة الناتجة عن حرق أكسدة الدهون والمواد الكربوهيدراتية في المحافظة على ثبات درجة حرارة جسمها، أما في الأوقات الحارة فإن ما يتم هو العكس حيث تقلل الطيور استهلاكها للعلف الأمر الذي يترتب عليها نقص الإنتاجية وضعف النمو . وفي الأوقات الباردة تكون درجة حرارة الطير أعلى من درجة حرارة الجو المحيط ، لذلك يفقد الدجاج في هذه الحالة جزء من حرارة جسمه ليصل إلى نقطة التوازن مع الجو المحيط .

ولكي نمنع حدوث فقد الجسم لجزء من حرارته ، فإننا في هذه الحالة يجب أن نرفع درجة حرارة الحظيرة لتصل إلى الحدود الملائمة لتربية الدواجن . وعادة فإن درجة الحرارة المثالية هي المدى من درجات الحرارة التي يضمن توفير بيئة مريحة للطيور وتختلف هذه الدرجة المثالية باختلاف الطيور في درجة قابليتها لتنظيم درجة حرارة جسمها الذي يرتبط عادة باختلاف أعمارها وأنواعها والمنتج الذي تعطيه ، ووزنها ، وحالتها الصحية ، ومدى تطور جهازها العصبي ، فتزيد هذه القابلية في حالة العمر الكبير والوزن الخفيف والصحة الجيدة .

مربي الدجاج اللاحم يجب عمل الإجراءات التالية

- التأكد من صلاحية المبنى والستائر والسقف وخلوه من الثقوب وتسرب المياه إلى الداخل.
- وضع خزان ماء الشرب داخل البركس حتى تكون درجة الحرارة للماء والمقدمة للدواجن ما بين 16-18 درجة مئوية وايضا لضمان عدم تسرب المياه من الخارج إلى داخل المزرعة الأمر الذي يؤدي لبلل الفرشة وأحيانا حركة الرياح الشديدة تؤدي أيضا إلى خروج خرطوم المياه من الخزانات فيتسبب ذلك بإضرار بالغة .

- تشغيل الدفايات داخل الحضانة قبل وصول الصيصان ب 24 ساعة حتى تصل إلى درجة الحرارة المطلوبة وهي 32-34 درجة مئوية ، مع التأكد من صلاحية الدفايات وأضافه السكر للماء بنسبه 5% لإعطاء طاقة للصيصان عند استقبالها بالحظيرة .
- الاهتمام بالفرشة بحيث تكون سميكة نوعا ما (لتتراوح ما بين 8-10 سم) تجنبنا لبروده الارضيه ووضع ميزان حرارة بحيث يكون بارتفاع ظهر الصوص ، وان يكون بعيد عن مصدر التدفئة .
- عدم إغلاق البركس بشكل محكم ويجب ضمان تهويه مناسبة وجيده حتى نسمح للغازات المتصاعدة بالخروج من البركس لتجنب تكاثفها على السطح ونزولها بشكل قطرات على القطيع والفرشة وبالتالي زيادة الرطوبة .
- تقلب الفرشة في حاله تبللها حتى تختلط مع بعضها او أزاله جزء من الفرشة المبتلة وخاصة حول المشارب وتغيرها .
- وضع أنابيب غازا لتدفع في حمام مائي دافئ لضمان عدم تجمدها والتأكد من كفاءته الدفايات خاصة للقطعان الصغيرة العمر.

مربي الدجاج البيض يجب عمل الإجراءات التالية

- يجب الاهتمام بتثبيت البلاستيك على الجوانب حتى لا نترك مجالاً لإحداث أصوات مزعجة للدجاج الأمر الذي يؤثر على إنتاجيته من البيض .
- المحافظة على الاضاءة حيث إي خلل يسبب قله في الإنتاج لذلك يجب الاهتمام بالاضاءه وخاصة أوقات تكون أشعه الشمس محدودة (يجب أن تكون فتره الاضاءة 16-17 ساعة يوميا) .
- وضع خزان ماء الشرب داخل البركس حتى تكون درجة الحرارة للماء والمقدمة للدواجن ما بين 16-18 درجة مئوية وأيضاً حركة الرياح الشديدة تؤدي أيضاً إلى خروج خرطوم المياه من الخزانات فيتسبب ذلك بإضرار بالغة .
- عدم إغلاق البركس بشكل محكم ويجب ضمان تهويه مناسبة وجيده حتى نسمح للغازات المتصاعدة بالخروج من البركس و التخلص من الغازات الناتجة من التنفس والزرقي الذي يترتب على عدم خروجها كثير من الأمراض الرئوية الأمر الذي يؤثر على إنتاجية الدجاج بشكل كبير .