

تتسبب

إصابة الأبقار بطفيليات

الدم فى خسائر فادحة

للدخل القومى المصرى لذا يجب

علينا نحن المهتمين بتربية الأبقار

ورفع إنتاجيتها التصدى لهذا المرض

ومكافحته هو السيطرة عليه لتقليل تلك الخسائر

طرق مكافحة

طفيليات الدم

فى مزارع الحلاب

تعد المزرعة خالية تماماً من مرض

بيروبلازما الأبقار بعد مرور

سنة من بدء المقاومة .. وبعد

السيطرة التامة على المرض

من خلال برنامج

المكافحة المعروف

أ- مكافحة بيروبلازما

(بابيزيا) الأبقار:

يمكن أن تتم السيطرة على المرض بالآتى:

١- يتم إخلاء ملعبين من الأبقار ثم تطهيرهما من القراد وأطواره المختلفة كما يلى:

- إزالة الطبقة السطحية من الأرض (من ٥-١٠ سم).

- وضع جير حى (٢-٣ سم) بكل ملعب وتركه لمدة ٨ ساعات وذلك لحرق بويضات القراد.

- وضع أرضية جديدة نظيفة مع رشها بالديازينون أو المالاتيون.

٢- يتم وضع جير حى كفواصل بين العنبرين اللذين سبق تطهيرهما والعنابر التى بها الأبقار حتى لا ينتقل القراد من عنبر لآخر.

٣- يتم التعامل مع الأبقار التى كانت بالملعبين كما يلى:

- رش الحيوانات جيداً باستخدام البيوتكس فى المر.

- حقن الحيوانات بالإميزول (الأبيد كارب).

- حقن العلاج التكميلى إذا لزم الأمر للحيوانات الضعيفة أو الحيوانات تحت الأعراض المرضية (المحليل والفيتامينات).

٤- يتم نقل الحيوانات إلى الملعبين اللذين سبق تطهيرهما.

٥- يتم تطهير العنبرين اللذين تم



يتم التعامل مع الحيوانات كما يلي:

- تُحقن الحيوانات بالديكتوماكس للقضاء على الطور اليرقي للقراد بعد الفقس والاتصال بالحيوانات لمص الدماء.
- يتم استخدام البيوتالكس (البويارفاكون) كعلاج.
- يتم التعامل مع الحيوان المريض باستخدام أوكسي تتراسيكلين (نيراميس ط.م) + أرزينال، بالإضافة إلى البيوتالكس. كما يفضل استخدام مضاد التهابات غير الكورتيزونات، وكذا العلاج التكميلي إذا لزم الأمر.

يؤدي إلى ارتفاع درجات الحرارة مع تصاعد أبخرة؛ لذا يفضل استخدام كمامة+ حذاء منع + جوانتي.

- التعامل مع الدياتينون بحرص تام لأنه سام.
- عدم رش وجه الحيوان أو أى جرح غائر به.
- فى حالة الحقن يجب تغيير سن الإبرة وعدم استخدامه إلا بعد التطهير الجيد.

ب- مكافحة مرض التاييليرا:

يتم استخدام البرنامج السابق مع بعض الاستثناءات كما يلي:

- لا يستخدم الجير الحى؛ حيث إن البويضات ليس لها دور فى نقل المرض.
- لا يستخدم الإميزول؛ لأنه فعال ضد الباييزيا فقط.

نقل الحيوانات منهما بالطريقة السابقة نفسها.

٦- يتم نقل الحيوانات إلى العنبرين المطهرين حديثاً، وهكذا يتم تطهير جميع العنابر مع إعطاء الحيوانات جرعة الإميزول.

٧- لا يفضل حقن العجول الصغيرة الأقل من ٤ أشهر وذلك لأنها تقاوم المرض، ويكتفى برشها لتقليل التكلفة.

٨- يتم رش المزرعة بعد ذلك كل أسبوع أو أسبوعين (الأرضيات بالدياتينون والحيوانات بالبيوتكس لمدة شهرين متتاليين).

٩- يتم رش المزرعة بعد ذلك مرة كل أربعة أشهر.

١٠- يعاد حقن الإميزول بعد ٣٠ يوماً من الحقنة الأولى.

١١- يتم رفع كفاءة القطيع أثناء الشهر الأول من المقاومة كالاتى:

- باستخدام إضافات علفية مثل أد٣ه (٤ك/طن)، ثنائى فوسفات الصوديوم (٥ ك/طن)، ومخلوط الأملاح المعدنية (٥ك/طن)، ثم يتم التدرج بالعودة إلى النظام العلفى الطبيعى.

- بعد مرور شهرين من المقاومة تعالج أى حالة مرضية كحالة فردية.

- تعتبر المزرعة خالية تماماً من المرض بعد مرور سنة من بدء المقاومة.

ملاحظات مهمة:

- التعامل مع الجير الحى بكل حرص حيث إنه عند الإطفاء