



### دليلك الشهري لرعاية الأرانب

#### شهر أكتوبر :

١- هذا الشهر يعتبر من أنسب الشهور لإجراء التزاوج، إذا كنت قد اشتريت قطيعك من الإناث المعدة للتلقيح، ولذلك يجب أن تخصص لكل ذكر إناث بحيث لا يتعدى استعمال الذكر في التلقيح عن ٣ مرات أسبوعياً.

٢- يجب أن تجرى أكثر من تلقيح في نفس الوقت حتى تتوحد نفس المعاملات على عدد كبير من الإنتاج وحتى لا تتعدد معدلات التغذية مع تعدد الأعمار ويسجل تاريخ التلقيح في بطاقة المسكن.

٣- إذا أردت إعادة التزاوج لتأكيد الإخصاب للإناث، فلا يتم ذلك قبل مرور ٥ ساعات عن التزاوج الأول.

٤- بعد مرور ٨- ١٠ أيام من التلقيح يمكنك التأكد من حدوث الحمل بجس بطن الأرنب بحرص شديد بحيث يكون الإبهام على الجانب الأيمن وباقي الأصابع على الجانب الآخر لقرنى الرحم وبحركة الأصابع والإبهام إلى الأمام والخلف تحس اليد بوجود الأجنة في حجم حبات الحمص أو زيل الأرنب (انظر الرسم) .



طريقة جس الأرنب

- ٥- يجب عليك تنفيذ برنامج التغذية الخاص بفترة الحمل ومراعاة الاحتياجات الرئيسية بعد مرور ١٥ يوماً من بداية الحمل.
- ٦- بعد مرور ٢٥ يوماً من بداية الحمل جهز بيت الولادة أو صندوق الولادة بفرشة بالقش وستقوم الأنثى بتغطية القش بشعرها.
- ٧- بعد حدوث الولادة يفحص النتاج فى اليوم التالى ويتم فحص الأم أيضاً.
- ٨- سجل بيانات النتاج وتاريخ الولادة على البطاقة الخاصة بكل مسكن.

### نوفمبر:

- ١- موالاة حالات الولادة التى تتم تباعاً من حمل الشهر الماضى واستبعاد حالات النفوق.
- ٢- يعاد توزيع الأرانب التى تزيد عن ٧-٨ أرانب لأم أخرى مع إجراء عمليات إكساب رائحة الأم للأفراد المتبناة .
- ٣- تعديل عليقة الأم المرضعة إلى ضعف احتياجات العليقة الحافظة مع تعديل نسبة البروتين إلى ١٧% والمعادن من ٥ - ٦% .
- ٤- وزن النتاج لمتابعة النمو وتسجيل الوزن مع كمية العلف المستخدمة.
- ٥- بعد مرور ١٨ يوماً من الولادة يجب زيادة احتياجات الأم إلى ٤ أمثال الاحتياجات الحافظة، حيث أن النتاج يبدأ الأكل مع الأم.
- ٦- تقديم التغذية فى مواعيدها ورفع الزائد منها والتخلص من الفضلات يومياً والتنظيف أسفلها بتغيير الفرشة ووضع أخرى جافة.
- ٧- عمل حمامات للأرانب أسبوعياً وغسل الجلد بالماء المضاف إليه الجامتوكس بنسبة ١:١٥٠ وخاصة للأطراف مع الكشف على الأذن.
- ٨- متابعة حلمات الأقفاص الخاصة بشرب المياه للتأكد من أنها تعمل، ويتم ذلك أسبوعياً .

## ديسمبر :

- ١- فى هذا الشهر يتم الفطام للنتاج بعد ٢٨ يوماً بعد الولادة ويتم توافر الغذاء المناسب والماء باستمرار.
- ٢- ينقل النتاج إلى صناديق النتاج مع الحرص بعدم تعريضها للتيارات أو الرطوبة .
- ٣- متابعة النتاج لمعرفة الأفراد المريضة التى بها اعتلال فى الأكل لاستبعادها فى مكان مستقل.
- ٤- العناية التامة بنظافة المياه والعلف والحرص على عدم تلوثه، حيث إن هذا العمر من أخطر المراحل فى الإصابة بالمرض، ولذلك يعلق البرسيم حتى يكون بعيداً عن التلوث ويجب الحرص بعدم تقديمه مندياً أو يكون محشوشاً فى نفس اليوم خوفاً من التخمر .
- ٥- إجراء حمامات الأرانب الأسبوعية باستخدام محلول الجامتوكس.
- ٦- تجهيز بيت الولادة قبل الولادة بأسبوع بإضافة القش.
- ٧- فى حالة تربية أرانب الأنجوراة تمشط يومياً بفرشاة ناعمة حتى لا يتلبد الشعر من جز شعرها كل ٣ شهور.

## يناير :

- ١- يتم فى هذا الشهر فرز النتاج وتحديد الجنس بعد مرور ٩ أسابيع على الأقل.
- ٢- انتقاء الأفراد الممتازة للتربية ويحول الزائد لبيعه.
- ٣- يتم بعد حوالى خمسة أيام من الولادة تلقيح الإناث.
- ٤- تنفيذ برامج التغذية للأرانب التى يتم فطامها هذا الشهر بعد ٢٨ يوماً من الولادة وكذلك عليقة التسمين للذكور التى تم فرزها وبرنامج التربية المعتاد بالإضافة لحالات الحمل والرضاعة الموجودة فى قطيعك .
- ٥- الفحص الدوري للأرانب وعزل المريض وإرسال النافق للمعمل البيطرى وكذلك فحص كل من ذكور وإناث التزاوج.

٦- النظافة المتبعة يوميًا للمساكن بأنواعها وتغيير الفرشة المبتلة بأخرى جافة.

٧- إجراء الحمامات بالجاماتوكس التي تجرى أسبوعيًا والكشف عن أي إفرازات في الأذن أو العين وجفاف الأطراف.

٨- نتبع النتائج عند بداية تغذيتها بعد ١٨ يومًا من الأم.

٩- إجراء الوزن للصغار كل أسبوعين والكبار كل شهر وتسجيل ذلك.

١٠- التأكد من نظافة المياه والأواني ومراجعة حملات الشرب والتأكد من عملها.

### فبرابر :

١- تنفيذ برنامج التغذية للحالات المتنوعة والالتزام بالمواعيد.

٢- إجراء الفحص الدوري للقطيع بوزن النتائج والأمهات وتسجيل البيانات وطريقة صب اللحم حول السلسلة الظهرية وتكون الشعر وتغطية أجزاء الجسم وفحص الوجه واكتشاف أي رشح أو تغير في نمو الأسنان أو حدوث تشوهات وأي تغير في لون البراز ورائحته وتكاسل وحيوية الأفراد والبحث عن أي إفرازات داخل الأذن وتطهيرها وعزل المصاب وإرسال الناقل للفحص.

٣- إجراء عمليات تسويق نتاج التسمين بعد مرور شهرين أو تجهيز بعضها وتنظيفها لبيعها ك لحم طازج أو مجمد.

٤- عملية الفرز والتجنيس والترقيم للأرانب والتسجيل.

### مارس :

١- التخلص من الفضلات يوميًا وتغيير الفرشة بأخرى جافة وتطهير المكان.

٢- المواظبة على إجراء حمامات الأرانب باستخدام محلول الجاماتوكس أسبوعيًا والكشف المستمر على أي أعراض مرضية .

- ٣- استمرار عمليات التجنيس والترقيم والفرز والتسمين لبيع النتاج الزائد عن حاجتك كأرانب للحم صغيرة الحجم.
- ٤- العناية بأرانب الأنجوراة ونزع الصوف كل ٣ شهور والعناية بتمشيطه.
- ٥- إجراء عمليات التلقيح والولادة والفظام الدورية .
- ٦- تجميع الزائد من مزرعتك من أرانب التربية من النتاج الجديد وبيعه.

### **أبريل :**

- ١- إجراء نفس عمليات الفرز والبيع والفحص وتطهير البوكسات وعزل المصاب وإرسال عينات حالات النفوق للفحص وبيع الزائد من ذكور التربية وخصى وتسمين غير الصالح للتربية .
- ٢- يعتبر هذا الشهر هو نهاية موسم التزاوج، ولذلك ستقوم بآخر تزاوج.

### **مايو :**

- ١- يتم فى هذا الشهر الإحلال والتجديد للسلالات المرباة عن طريق فرز الصالح والعالى الإنتاج للعناية به الفترة القادمة والتخلص من السلالات التى بها عيوب لتباع للاستهلاك كإنتاج للحم .
- ٢- تنفيذ عمليات الرعاية الصحية والنظافة .

### **يونيو :**

- ١- بعد عمليات التجديد والتخلص من السلالات التى بدأ إنتاجها يقل؛ يبدأ برنامج تربية ورعاية قطيع الموسم القادم.
- ٢- الاهتمام بتوفير المناخ المعتدل حول الأرانب؛ نظراً لأن ارتفاع الحرارة فى الصيف ضار على الأرانب، فيتم رش الأرضية بالمياه مع إجراء عمليات النظافة اليومية والرعاية الصحية المعتادة.
- ٣- الاهتمام بتوفير مياه الشرب.

## يوليو :

- ١- إضافة المحاصيل الجذرية خلال هذا الشهر بجانب العليقة الجافة والدريس ونفس البرنامج الصحى والعلاج .
- ٢- ضرورة توفير مياه الشرب باستمرار للأرانب.

## أغسطس :

- ١- الاهتمام بتوفير مياه الشرب باستمرار .
- ٢- الاهتمام بعمليات النظافة للعنبر والمخزن وتجديد ما يحتاج إلى تجديد وإصلاح وصيانة المعدات.
- ٣- الرعاية المعتادة للقطيع من نظافة وإشراف صحى.

## سبتمبر :

- ١- يتم فى هذا الشهر الاستعداد للموسم الجديد مع استمرار عمليات التغذية والتطهير والرعاية الصحية ومراجعة السجلات.
- ٢- يتم حساب الإيراد العام للمزرعة من السجلات عن العام لتلافى أى بنود غير مطلوبة أو إضافة بنود جديدة.
- ٣- مراجعة البطاقات وتسجيل الإناث والذكور والأرقام الخاصة بهم.
- ٤- يمكن إجراء تزاوج مبكر فى هذا الشهر للحصول على إنتاج فى شهر أكتوبر.

عن كلية الزراعة - الزقازيق.



## البرنامج الوقائي للأرنب

### التحصين

- مضاد الكوكسيديا
- تحصن ضد الجرب على أن يجرى التحصين مرة واحدة طول عمر الأرنب.
- تحصن ضد التسمم الدموي ويجري التحصين مرة واحدة طول عمر الأرنب.

### الميعاد

- يضاف كل أول شهر إلى العليقة أو شرب
- فى عمر شهرين
- فى عمر ٣ شهور

### الوقاية :

- ١- للوقاية من مرض الكوكسيديا يمكن إعطاء الأرنب أى مضاد حيوى على أن يتم ذلك لمدة ٣ أيام فى الشهر مع تغيير نوع السلفا فى الشهر التالى حتى لا تتكون مناعة عند الأرنب وتوجد أنواع منها: سلفا ديميدين - سلفاكين- أوكسالين - امبرول - جوانيدين.. وفى حالة العلاج إلى ٥ أيام.. يجب إيقاف العلاج بعد ذلك ولا يكرر فى الشهر القادم. يضاف للماء بمعدل ١ جم/ لتر.
- ٢- تضاف الفيتامينات (أ) - (د) - (هـ) بعد يومين بمعدل ١ سم/ لتر ماء.
- ٣- الأمهات الحوامل عند ١٨ يوماً تعطى (أ) - (د) - (هـ) وقبل الولادة بثلاثة أيام وبعد الولادة بثلاثة أيام.

