

# قواعد تكوين القطيع واختيار أفراد التربية في الأرانب



د. مصطفى فايز

٤ أشهر. في هذا الوقت من السنة يتوافر الإنتاج لدى المربين ويكون ثمنه منخفضاً.

- **ثانياً:** أن يقوم المربي بشراء الأعداد المطلوب تربيتها قبل بدء موسم الولادة الذي يبدأ منذ نهاية أكتوبر إلى مايو من كل عام. ففي هذا الوقت يتوافر البرسيم الذي يعتبر الغذاء

- **ثالثاً:** اختيار السلالة سريعة النمو.

## كيف تبدأ؟

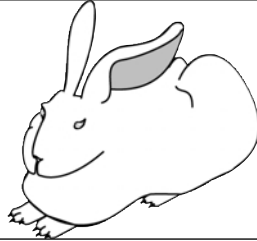
هناك طريقتان للبدء في إنشاء المزرعة نذكرهما فيما يلي:  
- **أولاً:** أن يقوم المربي بشراء العدد اللازم له من الإناث والذكور صغيرة السن في موسم الشتاء، على أن يتراوح عمرها ما بين ٣-

ينبغي عند اختيار أنواع الأرانب أن يراعى ما يأتي:

- **أولاً:** بدء التربية بنوع واحد حتى يركز المنتج عنايته فيه.  
- **ثانياً:** دراسة أحوال السوق المحلية وهل يستطيع المنتج تصريف الأنواع الكبيرة أم المتوسطة أم الصغيرة، وهل يستطيع تصريف اللحم أم الفراء أم كليهما؟.



- ٣- أن لا يكون الأرنب كبير السن، ويعرف كبير السن بالعينين وتقوس الظهر.
- ٤- أن يكون سليمًا من الأمراض ويمكن معرفة بعضها بما يلي:
- إن وجد بالأذن قشر من الداخل دل ذلك على إصابته بمرض تصمغ الأذن.
  - إن وجد قشر فى مقدمة الأنف أو أعلى الجلد بين الأظافر دل ذلك على مرض الأرنب بالقراع أو الجرب.
  - وإن وجد رشح على فتحات الأنف دل ذلك على إصابته بالزكام والنزلات الشعبية.
  - وإن كان براز الأرنب سائلا، دل ذلك على إصابته بالإسهال، وإن



### يفضل أن يتم شراء الأرانب من المزرعة مباشرة؛ كى يرى المربي الحالة التى عليها القطيع، ومستوى النظافة والرعاية اللتين يتمتع بهما

المناسب للكبار والصغار من الأرانب.

#### كيف نشتري؟

وبعد أن نحدد نوع الأرنب الذى سنريه، علينا أن نشتري العدد المناسب منه. ويشترط عند انتقائها وشرائها مراعاة النقاط الآتية:

- ١- يفضل أن يتم الشراء مباشرة من المزرعة؛ كى ترى بنفسك مستوى المزرعة وبالتالي تحدد مبدئيًا درجة النظافة والرعاية الصحية التى عليها القطيع المزمع شراؤه.
- ٢- أن يكون الأرنب نشطًا، مفتوح العينين -لهما بريق- ذا شعر ناعم أملس متماسك فى جلده.

- احمرار في الجفون أو تقيح في الفراء حول العين.
- ٤- أن تكون أذن الأرانب نظيفة خالية من مرض تصمغ الأذن أو الالتهابات أو القشور.
- ٥- أن تكون أنف الأرانب نظيفة لا يخرج منها إفرازات سواء سائلة (مصاب بالبرد) أو لزج (مصاب بزكام).
- ٦- أن تكون أسنان الأرانب سليمة لا يوجد بها كسور أو تشوهات مثل بروز أسنان الفك العلوي أو السفلي بخروجها من الفم أو انغراسها في أنسجة الفك الآخر.
- ٧- أن تكون أرجل الأرانب سليمة خالية من الكسور والالتواءات التي تعيق الحركة الطبيعية للأرنب (مثل الشلل أو الكساح)، وخالية من التهاب العرقوب بالأرجل الخلفية، وخالية من مرض الجرب.
- ٨- أن تكون فتحة الشرج طبيعية غير ملتصق بها ذبل (عدم الإصابة بالإسهال أو الكوكسيديا).
- ٩- أن تكون البطن طبيعية وغير منتفخة.
- ١٠- أن تكون حلمات الصدر في الإناث سليمة، ولا تقل عن ٨ حلمات.
- ١١- يجب أن تزن الأرانب نحو ٥، ١-٢ كيلو جرام عند بلوغها عمر ٣-٤ أشهر عند الشراء.
- ١٢- أن تكون الذكور بعيدة القرابة



## يجب عزل الأرانب المشتراة قبل إدخالها المزرعة أو المنزل لمدة عشرة أيام على الأقل؛ للتأكد من خلوها من الأمراض

- ٢- أن يكون فراء الأرنب نظيفاً ذا لمعة، متجانس على الجسم كله، لا يوجد به تقيحات.
- ٣- أن تكون عيون الأرانب لامعة لا يوجد بها التهابات أو دموع أو

كان جافاً دل على إصابته بالإسك.

٥- يجب عزل الأرانب المشتراة قبل إدخالها المزرعة أو المنزل لمدة عشرة أيام على الأقل، للتأكد من خلوها من الأمراض، وفي أثناء هذه المدة يستحسن الكشف على برازها للتأكد من خلوها من مرض الكوكسيديا.

### فحص الأرانب عند الشراء:

عند شراء الأرانب يجب التأكد من سلامتها وخلوها من الأمراض ويجب فحص الأرنب مظهرياً ومراعاة الآتي:

١- أن يكون الأرنب ذا نشاط وحيوية عالية ومظهره لا يدل على الضعف والهزال (حركته طبيعية- لا يتحرك بضمول وبطء).





في الصباح الباكر، أما في الشتاء فيتم النقل وقت الظهيرة. ■ يراعى عدم تكديس الأرانب في أثناء النقل، والأفضلية هنا فصل كل عدة أرانب على حدة في مقاطف خوصية أو أقفاص بلاستيكية أو سلكية مزودة بغطاء لغلقتها، مع مراعاة أن تسمح تلك الأقفاص بدخول الهواء المتجدد أثناء رحلة النقل. ■ عند الوصول يجب أن تكون في أشد الحذر لتجنب إزعاج الأرانب وإلا ستعرضهم دون شك للمرض أو الموت. لذا انقلهم وأمسكهم بمنتهى الهدوء واللفظ. ■ كما يُراعى عند الوصول أن تقوم بإنزال الأقفاص من فوق سيارات النقل بمنتهى الهدوء



## النجاح في اختيار أمهات التربية، يعد من أهم عوامل نجاح مشاريع تربية الأرانب، إضافة إلى حسن الرعاية والتغذية المتزنة

■ بالنسبة لوقت النقل، فالمحدد هنا هو درجة الحرارة، فلو كان الجو حاراً يُفضل أن يتم النقل

عن الإناث؛ وذلك للبعد عن تزاوج الأقارب. هذا ويجب أن نؤكد أن شراء الأرانب لا بد أن يتم من مصادر موثوق بها وبناءً على السجلات، مع الاستعانة بذوى الخبرة المعهود فيهم الأمانة عند الشراء.

كيفية نقل الأرانب إلى مزرعتك:

عملية النقل عملية حساسة جداً؛ نظراً للطبيعة الحساسة للأرانب؛ لذا يجب اتباع النقاط التالية لتتم العملية إلى بر الأمان:

■ لا تعطى أى غذاء قبل النقل، فلا ينصح بنقل الأرانب ومعدتها ممتلئة. ولو كانت رحلة النقل طويلة يُكتفى بإعطاء غذاء من فترة إلى أخرى.



- ٤- أن تكون الأم خالية من الأمراض والتشوهات.  
٥- أن تكون للأنثى من ٨-١٠ حملات ظاهرة كاملة التكوين.

#### مدة استغلال (استخدام) الأمهات في التربية:

يفضل من الناحية الاقتصادية أن يتم استغلال الأمهات لموسم إنتاج واحد، ويمكن للمربي إذا وجد أن إنتاجية القطيع في الموسم الواحد مرتفعة ونسبة الخصوبة عالية أن يحتفظ بأفضل الإناث للموسم الإنتاجي التالي بحيث لا يتعدى نسبة الـ ٧٠٪ من القطيع. ولا يوصى اقتصادياً بتربية قطعان الأمهات بعد ذلك إلا في حالة تربية السلالات النادرة أو إذا كان هناك برنامج تربية خاص. وجدير بالذكر أن الأمهات قد تستمر في الإنتاج لمدة خمس سنوات في أحوال خاصة ونموذجية من الرعاية والتغذية.



### نقل الأرانب إلى المزرعة أو المنزل، عملية غاية في الحساسية؛ لذا يجب الالتزام بتعليمات النقل لتتم العملية بنجاح

ويجب أن يراعى الآتى عند اختيار الأمهات:

- ١- أن تكون الأم هادئة الطباع غير سميئة.
- ٢- استتالة الجسم، وأن تكون عظام الحوض عريضة.
- ٣- يجب أن يكون الشكل الخارجى مطابقاً للمواصفات المظهرية الخاصة بالسلالة.

بجوار مساكنهم (العنابر) حتى يتسنى للأرانب أخذ فترة من الراحة والهدوء، وفي أثناء تلك الفترة تقوم أنت بتجهيز عنابهم (وضع الماء والغذاء).

#### تكوين قطيع الأرانب:

عند بداية المشروع يفضل للمربي خاصة إذا كان مبتدئاً شراء أعداد قليلة من الأرانب عند عمر من ٢-٣ أشهر، في مارس أو أبريل وتظل بالمزرعة تحت رعاية المربي حتى تتأقلم على المساكن التي تربي فيها إلى أن تصل إلى عمر النضج الجنسي في سبتمبر تقريباً حيث يبدأ برنامج الإنتاج بالمزرعة.

#### اختيار إناث (أمهات) التربية:

إن من أهم العوامل التي تؤدي إلى نجاح مشاريع الأرانب هي الاهتمام باختيار أمهات التربية ثم الرعاية والتغذية المتزنة،



التربية الداخلية، وما يترتب عليها من أضرار تلحق بالإنتاج.

#### الأمهات التي يجرى لها إحلال:

- ١- الأمهات النافقة.
- ٢- انخفاض إنتاجية الأم بسبب انخفاض الخصوبة أو تكرار ولادة أعداد قليلة من الصغار.
- ٣- الإصابة المرضية المتكررة مثل التهاب العرقوب- التهاب الرئوى- التهاب الرحم- الجرب.
- ٤- احتباس الأجنة أو تحوصلها ما يؤدي إلى إصابة الأم بالعقم.
- ٥- عدم تطور الغدد اللبنية وإنتاج اللبن.
- ٦- تكرار افتراس الخلفة أو إهمالها وعدم القيام بإرضاعها.
- ٧- إصابة الأم بتشوه الأسنان حيث إنه مرض وراثي.
- ٨- تكرار الولادة خارج صندوق الولادة.
- ٩- انتهاء الحياة الإنتاجية للأم (ولادة عشر بطون أو وصول الأم إلى عمر سنتين).

الإصابة بالأمراض مثل (الإصابة بالجرب، التهاب الرئوى الشديد، التهاب الرحم، التهاب الضرع، التهاب أو تقرح العرقوب الشديد، الإصابة بالشلل أو الأسنان الطويلة).

انخفاض الخصوبة أو حدوث عقم أو الإناث لا تقوم برضاعة صغارها أو تقوم بافتراس الخلفة أو هجر العش وترك الخلفة.

وتتم تلك العملية بأن يقوم المربي بالاحتفاظ بعدد من الإناث أو الذكور فى أعمار متدرجة حتى يمكن استبدال أى أرنب فى القطيع الأساسى فى أى وقت للأسباب السابقة، وبالتالي ضمان الإنتاج المنتظم طوال الموسم. وينصح المربي فى حالة التربية بأعداد قليلة بحجز قطيع الإحلال من إنتاجه وخاصة الإناث ويقوم بشراء الذكور أو يقوم باستبدالها مع مربين آخرين حتى يتفادى عملية

#### اختيار ذكور التلقيح:

تختار الذكور عادة من عمر أكبر من الإناث بشهر حتى تستطيع أن تقوم بدورها فى عملية التلقيح والإخصاب بكفاءة. ويخصص ذكر واحد لكل ٦-٨ إناث، ويجب مراعاة عدم استخدام الذكر لأكثر من مرة واحدة يومياً أو مرتين عند الضرورة أو ٣ مرات أسبوعياً.

#### مدة استغلال الذكر:

لا ينصح اقتصادياً بتربية الذكر لأكثر من موسم واحد؛ نظراً لأن قدرتها الجنسية تقل بتقدم العمر. لكن يمكن الاحتفاظ بالذكر لموسم إنتاجى آخر إذا توافرت لديه الحيوية والكفاءة التناسلية العالية.

#### الإحلال فى قطيع الأرناب:

الإحلال عملية مقصود بها الحفاظ على حجم القطيع ثابتاً باستمرار فى حالة تعرض أى أرنب بالقطيع الأساسى للنفوق أو الاستبعاد بسبب: