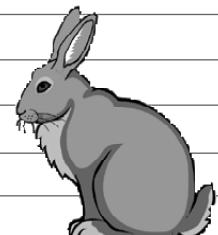




إعداد:

د. مصطفى فايز

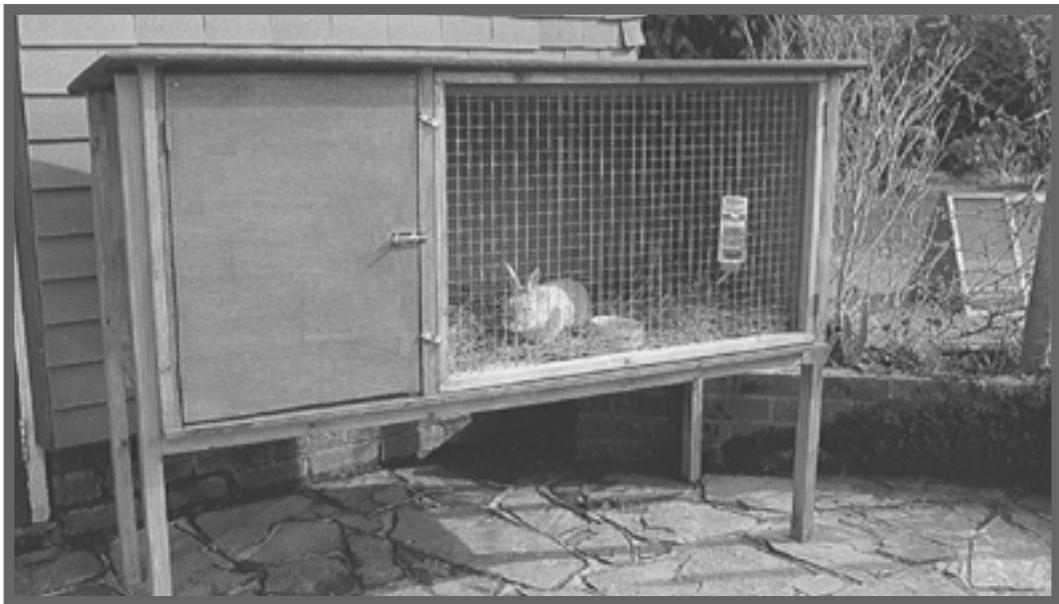
من أجل إنشاء مزرعة لإنتاج الأرانب، لا بد من التخطيط  
لذلك، ومعرفة الاحتياجات الخاصة بالمزرعة،  
وهي تتحضر في عدة احتياجات رئيسية، هي:  
الإنشاءات والتجهيزات، إدارة الموارد البشرية،  
التغذية بأنواعها وأساليبها المختلفة، العمالة.. وهو  
ما سنتناوله فيما يأتي بالتفصيل



## التخطيط لإنشاء مزرعة أرانب والاحتياجات الخاصة بالمزرعة

يجب أن تكون التهوية في مزرعة الأرانب  
 المناسبة.. مع التقليل من الروائح الكريهة..  
خصوصاً غاز الأمونيا الناتج عن تبول القطعان





عاملات أساسياً لنجاح المشروع ولا بد من وجود هيكل تنظيمي للمشروع وللمزرعة بصفة خاصة، أولاً: مدير أو صاحب المزرعة، ثانياً: الإشراف البيطري والفنى ويستند إلى مهندس أو طبيب بيطري وبصفة عامة يكون عليه عاتق الإنتاج وإدارة فنية للقطيع والمزرعة لتحقيق إنتاجية عالية للمزرعة ويجب أن يكون على دراية علمية وخبرة عملية بتربيه وسلوك الأرانب والعمليات الفسيولوجية الأساسية للقطيع ويجب أن يكون قوى الملاحظة حتى يمكنه ملاحظة التغيرات بها. ويجب عليه عمل متابعة أسلوب غذائى منظم ومناسب ومتابعة التزاوج (التلقيح) والجس ومتابعة الأمهات فى فترة الحمل وأثناء وبعد الولادة وبعد

الحمل أو الشفاطات أو المكيفات الصحراوية بالأماكن التي يكون الهواء بها جافاً نظام تهوية لا يعتمد على المكيفات - اعتمد على دورة الهواء ودخول وخروج الهواء. ٤- الرطوبة النسبية المناسبة للأرنب تكون في حدود من ٥٠٪ إلى ٧٠٪. ٥- الإضاءة يجب أن تكون كافية بالإضافة إلى الإضاءة الصناعية باستخدام лмبات لكي يكون مجموع الوقت الذى يتعرض له الأرنب من الضوء لا يقل عن ١٤ ساعة لإتمام نسبة خصوبة عالية عند الأمهات.

• ثانياً: الموارد البشرية:

تعتبر الإدارة الناجحة للموارد البشرية لأى مشروع أو مؤسسة

• أولاً: الإنشاءات والتجهيزات

- ١- بناء وتجهيز المزرعة لكي تكون مناسبة للأرنب من أرضية وأسقف وارتفاع المبنى ومجاري الصرف والفتحات للتهدوية والإضاءة والبطاريات وسهولة صرفها وسهولة نظافتها وأعمال الإشراف والخدمات المقدمة للأرانب على مدار اليوم بكل يسر وأقل مجهد وأعلى جودة في الأداء.
- ٢- التهوية السليمة مع التقليل من الروائح الكريهة وأهمها غاز الأمونيا الناتج عن تبول الأرانب.
- ٣- درجة الحرارة المناسبة على مدار العام ليلاً ونهاراً في الشتاء لا تقل عن ٢٠ ولا تزيد صيفاً على ٣٠ بقدر الإمكان ولو باستخدام عوامل مساعدة

والتطهير، وقليل من المزارع هي التي تعتمد على السجلات والدفاتر في العمل وإدارة القطيع.

وبالنسبة لنظام التربية يوحد ثلاثة أنظمة تعمل بها مزارع الأرانب ومطبقة على مستوى العالم وهناك قواعد عامة للتربية تعتمد في المقام الأول على الغرض من التربية وبناء عليه فإن كل نظام له خطة في التربية.

• رابعاً، التغذية:

تعتبر التغذية على الأعلاف الجافة أو الخضراء أو الاثنين معًا من أهم مقومات نجاح المشروع، وبناء على ذلك يجب أن تعطى أهمية قصوى بمزارع الأرانب لتصنيعها وتراكيبها المختلفة حسب الغرض والنظام المتبعة في التربية لأنها تمثل ٧٠٪ من المصروفات للمزرعة، وفي الوقت نفسه تمثل أكثر من ٥٪ من مشكلات التربية وأمراض سوء الهضم خاصة في الأعمار الصغيرة وبعد الفطام.



تعد الإدارة الناجحة عاملًا أساسياً لنجاح مزرعة تربية الأرانب.. وأهم مقومات زيادة الإنتاج واستمرار المشروع

الإدارة الفنية للقطيع والعملة من أهم مقومات زيادة الإنتاج والنجاح واستمرار المشروع.

ولكن للأسف الواقع يقول إن ٨٠٪ من العمالة في مزارع الأرانب ليسوا على كفاءة مناسبة للقيام بمهام العمل سواء الفني المشرف أو عمالي النظافة

الفطام ومتابعة القطيع بصفة عامة بجميع الأعمار والمراحل الإنتاجية حتى التسويق والبيع سواء سلالات للتربيبة أو الذبح.

ومن واجب مدير مشروع الأرانب في المزارع الكبيرة، متابعة العاملين بالزراعة من عمال ومش畏ين مقيمين في أعمالهم من خلال الدفاتر والتسجيل بها ومدى مطابقتها الواقع بالفحص الدوري للأرانب والتأكد من مدى صحة ما يكتب بالدفاتر، ومتابعة جودة الأعلاف المستخدمة واختيار الأفضل لكل مزرعة على حدة ومتابعة التحسينات والبرامج الوقائية والعلاجية للقطيع.

باختصار: الموارد البشرية وعملها في الزراعة هو الاستثمار الحقيقي الصحيح الذي يدر عائدًا على المؤسسة.

• ثالثاً العمالة:

سواء الفنية المدربة أو العمالة العادي لأعمال النظافة والتطهير.

وفي مزارع الأرانب تعتبر