



أسس نجاح مشروع تسمين الحملان والجديان

تمثل الأغنام والماعز مركزاً مهماً في الثروة الحيوانية في مصر، وهي تحتل المرتبة الثالثة في إنتاج اللحوم بعد الأبقار والجاموس، ونحن في بلدنا هناك حاجة ملحة لزيادة المنتج من اللحوم الحمراء ومن هنا كان الاتجاه لزيادة الاهتمام بمشاريع تسمين الحملان والجديان لتحقيق عائد اقتصادي جيد.

٣- أنسب الأنشطة الاستثمارية لذوى الخبرة المحدودة.
٤- تستطيع أن تعيش وتتأقلم وتنتج فى مدى متباين من الحرارة والبرودة.
٥- لها مقدرة كبيرة على الاستفادة من المواد الغذائية الفقيرة وبقيايا المحاصيل وتحويلها إلى منتجات جيدة.

تمتاز الحملان والجديان بالآتى:
١- سرعة دورة رأس المال؛ حيث يمكن إتمام ٣-٤ دورات تسمين فى العام الواحد.
٢- انخفاض تكاليف الإنتاج؛ لانخفاض ثمن وحدات الإنتاج والغذاء والرعاية والإنشاءات.

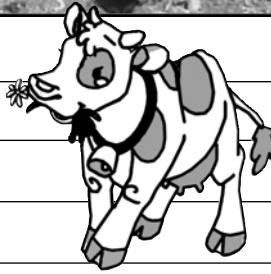


د. مصطفى فايز

أستاذ الطب البيطرى
في جامعة قناة السويس



تمتاز مشروعات تسمين الحملان والجديان بسرعة دورة رأس المال.. وانخفاض التكاليف.. ووجود مدى واسع لتسويق إنتاجها



٢- أهمية وجود الميزان بالمزرعة:
يجب أن يتم وزن حيواناتك كل
أسبوعين واستبعاد الحيوان الذي
يقل معدل نموه اليومي عن
١٠٠ جم.. كما يجب معرفة وزن
حيواناتك لتحديد مقرراتها
 واحتياجاتها الغذائية.. لذا كان
الميزان أهم الأدوات فى المزرعة.

٣- أهمية وجود الأعلاف
الخضراء:
لإنشاء مزرعة ناجحة لتسمين
الحملان والجديان يجب توافر

البلدى. كذلك يفضل تكوين القطيع
من حيوانات مفطومة حديثاً (عند
عمر ٣-٥ شهور)؛ حيث إن هذا هو
أفضل عمر لإعطاء نمو سريع.
والمربى حديث العهد قليل الخبرة
يمكن أن يبدأ بعدد محدود لتكوين
القطيع (٢٠ رأساً) يزداد تدريجياً
بزيادة الخبرة ليصل إلى الحد
الاقتصادى للنظام المكثف (٢٠٠-
٥٠٠ رأس). وعمامة هذا يتوقف على
مساحة المزرعة والمحاصيل المزرعة
والقاعدة المالية.

٦- العناية بها جماعية، مما
يخفض من أعداد وتكلفة العمالة
المستخدمة.

٧- السماد العضوى الناتج عنها
مرتفع فى نسب الأزوت
والبوتاسيوم والفوسفور، مما
يزيد من عائد بيعه.

٨- تمتاز لحوم الأغنام بسهولة
الهضم وارتفاع استساغتها..
بجانب أن لحم الجديان ذو
نسبة دهن منخفضة.

٩- هناك مدى واسع لتسويق
الحملان والجديان.

أسس نجاح المشروع:

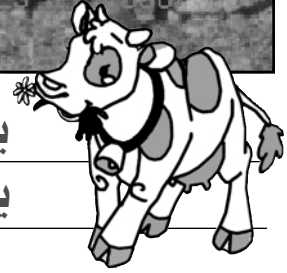
تتلخص أسس نجاح المشروع

فى الآتى:

- تكوين القطيع.
- وجود ميزان.
- وجود أعلاف خضراء.
- توافر ماء نظيف.
- أسلوب التسمين.
- التغذية الاقتصادية.

١- أهمية تكوين القطيع:

يفضل شراء قطيع مزرعتك من
المنطقة المحيطة بك؛ حيث يكون
تأقلمها سريعاً بجانب سهولة
التسويق فيما بعد.. فإذا كانت
المزرعة فى المناطق الصحراوية يتم
اختيار النوع البرقى. أما إذا كانت
فى الدلتا فتستخدم الحملان
الرحمانى والجديان الدمشقى.
وإذا كانت فى مصر الوسطى
يستخدم الأوسيمى أو الصعيدى أو



يفضل شراء قطيع مزرعتك من المنطقة المحيطة بك.. حيث يكون تأقلمها سريعاً.. إضافة إلى أن تسويقها يكون أسهل

وزن ٢٣ - ٣٠ - ٣٥ كجم عند عمر ٦ - ٨ - ١٠ أشهر. وعمامة يفضل التسمين في الأعمار الصغيرة؛ لكونها تعطي معدلات نمو عالية. أما الحملان فهي في العادة تطفم على عمر ٤ أشهر ووزن ٢٠ كجم لتدخل نظام تسمين لمدة ٤ - ٦ - ٨ أشهر لتصل إلى وزن ٣٥ - ٤٥ - ٥٥ كجم عند عمر ٨ - ١٠ - ١٢ شهراً. وإن كان أفضل وزن للتسويق هو ٤٥ كجم وعمر ١٠ أشهر. كما أن هناك نظام التسمين على الحبوب؛ حيث تستخدم الحملان على عمر ٣ أشهر ووزن ١٧ كجم لتدخل مرحلة تسمين لمدة

مستمرة طوال اليوم لأخذ احتياجاته وفقاً لاحتياجات جسمه.. وعمامة الحملان والجديان تحتاج إلى ٢-٣ لترات ماء لكل كجم مادة جافة مأكولة. وإن كانت الجديان تحتاج ماء أقل بنسبة ١٠٪؛ لمقدرتها على تقليل فقد الماء من الجسم.

٥- أهمية تحديد أسلوب التسمين وحدوده:

عادة يتم فطام الجديان عند عمر ٣ شهور ووزن ١٢-١٤ كجم؛ حيث تدخل في نظام تسمين لمدة ٣ - ٥ - ٧ أشهر لتصل إلى

المساحة الزراعية وزراعتها بالأعلاف الخضراء شتاءً وصيفاً مثل البرسيم وعلف الفيل؛ لكونها عليقة متزنة منخفضة التكاليف. ويمكنك تحميل فدان برسيم شتاءً بحوالي ٢٠ حويلاً أو جدياً.. أما علف الفيل فيمكن أن يحمل الفدان بحوالي ٤٠ حيواناً.

٤- أهمية توفير الماء النظيف:

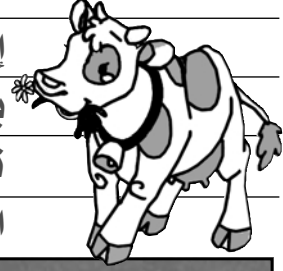
الماء يكوّن ٣/٢ جسم الحيوان.. والماء مهم جداً لأداء كل العمليات الحيوية.. لذا يجب توافر الماء النظيف البارد أمام الحيوان بصفة

٣ أشهر على عليقة تحتوى على ٨٣٪ حبوب الأذرة و١٥٪ فول صويا و٢٪ عناصر معدنية بجانب ١٠٪ من كمية العلف المركز تقدم فى صورة دريس حيث تصل الحملان إلى وزن ٤٠ كجم وعمر ٦ أشهر بمعدل نمو يومية ٢٥٠ جم ليعطى نسبة تصافى عالية؛ حيث ينتج كمية كبيرة من اللحم الجيد

مع قليل من الدهن الصلب فى مدة زمنية وجيزة.

٦- أهمية تحديد أسلوب الإيواء: الحملان والجديان حيوانات صغيرة يسهل حملها وسرقتها أو افتراسها من قِبل بعض الحيوانات المفترسة؛ لذا يفضل أن يحوى الإسكان مكاناً مغلقاً لمبيت الحيوانات جيد التهوية بعيداً عن التيارات الهوائية ذا إضاءة جيدة

**إنشاء مزرعة ناجحة للحملان
يتطلب وجود مساحة زراعية
توفر الأعلاف الخضراء
اللازمة للمشروع**



حيث يكون لكل حيوان ٢٥, ٢م١ . على أن يكون أمامه ملعب لانطلاق الحيوانات نهائياً ومظلة من الأسبستوس أو الخشب أو البوص بارتفاع ٣م وعرضها من أعلى ٢م توجد أسفلها أماكن الشرب وطاولات بطول ٢-٣م من الأسمنت تتسع لعدد ٢٠ حيواناً على الجانبين، وإن كان يفضل استخدام نظام المعالف المتنقلة الأوتوماتيكية. ويفضل وجود غرفة لاستقبال الحيوانات الجديدة وأخرى لعزل الحيوانات المريضة.. والأرضية إما تكون ترابية أو أسمنتية مغطاة بالقش.. وإن كان فى العادة يمكن عمل حظائر بسيطة عبارة عن مظلة محاطة بسور مع ترك مساحة كافية لحركة الحيوانات، وأسفل المظلة يتواجد وسائل التغذية والشرب.

٧- أهمية التغذية الاقتصادية:

لكون التغذية تمثل ٧٠٪ من تكاليف الإنتاج؛ لذا يجب الاعتماد على مصادر غذائية من إنتاج المزرعة.. مع استخدام كل ما هو متاح من أعلاف خضراء أو أى مخلفات حقلية وتحسينها وتدعيمها باستخدام معاملة اليوريا وإضافة المولاس والعناصر المعدنية إليها؛ لرفع قيمتها الغذائية وتخفيض تكاليف التغذية؛ وبالتالي خفض تكاليف الإنتاج.