

مشروع تربية الاغنام هو احد اهم واشهر مشاريع الانتاج الحيواني، وهو بكل تأكيد مشروع مربح الى حد كبير اذا ما تم تنفيذه بالشكل الصحيح وان كان على نطاق ضيق (بعدد لا يزيد عن 30 رأس)، ومن المؤكد انه سيفشل ويعود بالخسائر على صاحبه اذا ما تمت الامور بالشكل الخاطئ، تماماً كغيره من مشاريع الانتاج الحيواني. ولكن ما يميز هذا المشروع عن غيره من مشاريع الانتاج الحيواني انه اسهل من ناحية التنفيذ كما ان دورة رأس ماله سريعة وهامش ربحه ممتاز بالاضافة الى مرونته وتعدد طرق التربية التي تتناسب مع امكانيات صاحب المشروع المالية. اليك شرح كامل ومفصل حول مشروع تربية الاغنام وكيفية تحقيق الربح منه. فتابع معنا.

## - مزايا مشروع تربية الاغنام :

1 - مشروع انتاجي بدورة رأس مال سريعة وذلك بسبب سرعة عملية التكاثر لدى الاغنام، فتبلغ مدة حمل النعجة حوالي 5 اشهر وتلد مره او مرتين في العام، وفي كل مره تضع صغير واحد او اثنين. او اكثر حسب السلالة

2 - ايأ ما كان موقعك ستجد نوع الاغنام الذي يتناسب مع بيئتك، فهناك اغنام تُربى وتُرعى في الجبال، وانواع اخرى تُربى وتُرعى في البيئة الصحراوية الجافة، وانواع تعيش في الطقس المعتدل.

3 - لا يحتاج مشروع تربية الاغنام الى تجهيزات خاصة كأغلب مشاريع الانتاج الحيواني الاخرى، بل بقليل من التكاليف يمكن تجهيز حظيرة او مكان للتربية.

4 - لا يحتاج المشروع الى عمالة كثيرة، فمخصصين فقط يمكنهما رعاية قطيع يزيد تعداده عن 100 رأس من الاغنام، مع التأكيد على ان نوع العمالة هو من العمالة العادية التي لا تحصل على اجور مرتفعة.

5 - من الاغنام يتم الحصول على اللبن واللحوم والصوف وكلها منتجات مطلوبة وتحقق ارباح ممتازة عند بيعها.

6 - الفضلات الناتجة عن الاغنام تحتوي على العديد من العناصر المفيدة للتربة مما يجعله من اهم انواع الاسمدة الزراعية.

- متطلبات مشروع تربية الاغنام :

1 - توافر رأس مال كاف لشراء عدد مناسب من الاغنام (لا يقل عن 30).

2 - عند شراء الاغنام يجب التأكد من انها صحيحة وخالية من الامراض كما يجب التأكد من اعمارها (يمكن الاستعانة بطبيب بيطري او خبير تربية).

3 - مكان مناسب لتربية الاغنام به (قطعة ارض فارغة يفضل ان تكون في نفس مكان الزراعة).

4 - قطعة ارض لزراعتها بالاعلاف الخضراء كالبرسيم او الفصة (بديل اوفر من الشراء).

5 - عامل ذو خبرة لرعاية الاغنام وتقديم الطعام اليها، ويمكن لصاحب المشروع ان يعمل بنفسه.

6 - في حالة رعي الاغنام في الاراضي الزراعية والحشائش فيجب توفير شخصين (رجل وصبي) لهما خبرة.

- كيفية اختيار الاغنام :

طبعاً عند شراء الاغنام من السوق او من المزارع يفضل اصطحاب طبيب بيطري او خبير بتربية الغنم، ولكن يجب ان تكون لديك القدرة على تمييز الاغنام المريضة والمصابة لتبتعد عن شرائها وتشترى الصحيحة، واليك ما يجب عليك فعله عند الشراء.

1 - الاغنام النشيطة والحيوية تعد صحيحة، اما الاخرى التي لا تلاحظ عليها علامات النشاط والحيوية وتجد ان رأسها منخفضة لاسفل، فهي غير صحيحة وربما تعاني من امراض ويجب ان تبتعد عن شرائها.

2 - الاغنام السليمة والتي لا تعاني من اي امراض او مشكلات صحية تتناول الاعلاف الخضراء كالبرسيم والفصة والشعير وخلافه دون مشاكل، اما الاغنام التي لا

تقبل على تناول الاعلاف الخضراء او تتناولها بصعوبة،  
فإنها مريضة.

3 - الغنم الذي يعاني من الاسهال فهو مريض ولا يجب  
شرائه، ويمكنك تحديد الغنم الذي يعاني من الاسهال  
والاخر الذي لا يعاني منه عن طريق النظر الى اسفل اللية،  
فإن وجد اثار فضلات ملتصقة فهذا يعني ان الغنم يعاني من  
الاسهال، وان لم تجد فهو صحيح.

4 - ملاحظة ما اذا كانت الاغنام تتنفس بشكل طبيعي ولا  
تعاني من الكحة او النهجان.

5 - الصوف اذا كان لونه طبيعي وغير شاحب وملامسه ناعم  
ورطب ولا يتقصف، فهذا يعني ان الغنم صحي، وعكس ذلك  
فيعني انه يعاني من الامراض.

6 - افحص العينين، فإن وجدتتهما لامعتان فهذا يعني ان العينة صحيحة، وان وجدت بها اصفرار فهذا يعني ان العينة مريضة.

7 - فحص جسد العينة للتأكد من عدم وجود جراح بجسدها بما في ذلك اسفل الفك السفلي.

آلية العمل في مشروع تربية الاغنام :-

هناك طريقتين للعمل في مشروع تربية الاغنام ، اولهما هي تربية قطيع اغنام بشكل دائم، وذلك يعني شراء عدد معين من الاغنام في سن صغيرة وتربيتهم ليتكاثروا وتحصل منهم على اغنام اخرى ليصبح لديك قطيع كبير، ويتم الاحتفاظ بالاغنام التي تم شرائها لمدة لا تقل عن 3 سنوات ولا تزيد عن 6 سنوات.

اما الطريقة الثانية فهي الاعتماد على تربية قطيع من الاغنام بشكل غير دائم، فيتم شراء الاغنام في سن صغيرة ويتم تسمينها لفترة قصيرة ومن ثم بيعها بأسعار اعلى.

- مشروع تربية الاغنام بشكل دائم :

الطريقة الاولى والتي تتم فيها عملية التربية بشكل دائم هي الاصعب بكل تأكيد، ولتنفيذها بشكل صحيح فأنت بحاجة الى استراتيجية للعمل، فتعمل بشكل مبدئي على شراء 30 نعجة على الاقل منتقاه بعناية، ليتم تربيتهم ليتكاثروا ويزيد القطيع، واثناء ذلك يمكنك ادخال عدد من النعاج عن طريق الشراء بشكل سنوي ليزيد القطيع بشكل اسرع، فهذه الطريقة افضل من شراء 100 نعجة مرة واحدة خصوصاً اذا كنت جديد في مشروع تربية الاغنام وتفتقر الى



## - طرق التغذية والانتاج :

توجد 3 اساليب او طرق لتغذية وانتاج الاغنام، وهم  
(الانتاج الرعوي، والانتاج المكثف، والانتاج شبه المكثف)  
ولكل نوع منهم مميزات وعيوبه، فدعونا نتعرف عليها فيما  
يلي،

### 1 - الانتاج الرعوي :

يشير مصطلح الانتاج الرعوي الي الاعتماد على عمليات  
رعي الاغنام في الحقول واماكن تواجد الحشائش، فيقوم  
صاحب مشروع تربية الاغنام بالاتفاق مع عدد من اصحاب  
الحقول الزراعية على رعي اغنامه في تلك الحقول بعد  
الحصاد لتتغذى على الحشائش وبقايا المحاصيل، فهذه  
الطريقة تفيد الارض وتنظفها مما يفيد اصحاب الحقول  
ولا تكلف صاحب القطيع، فهو غير مطالب بتقديم اي انواع

اخرى من الاغذية والاعلاف الى في حالات الجفاف وقلة  
الطعام. وهذه الطريقة تعد مناسبة لقطعان الاغنام  
الكبيرة التي يزيد عددها عن 300 رأس، ويؤخذ عليها ان  
نسبة المواليد لن تزيد عن 80% ونسبة الوفيات من المواليد  
تصل الى 20%

## 2 - الانتاج المكثف :

ما يؤخذ على طريقة الانتاج المكثف هو ارتفاع تكاليف  
الغذاء، فصاحب القطيع مطالب بشراء كميات كبيرة من  
الاعلاف لتغذية القطيع، ولكنها الطريقة الافضل على  
مستوى الانتاج، فالنعاج الصغيرة تزداد اوزانها بشكل سريع  
مما يمكن بيعها بشكل اسرع اذا كان الغرض من مشروع تربية  
الاغنام هو انتاج اللحم، وان كان الغرض هو بناء قطيع دائم  
فهذا يعني ان القطيع سيزاد عدده بشكل اسرع بكثير من

طريقة الانتاج الرعوي، فالنعاى ستنمو وتتكاثر بشكل اسرع لتلد مرتين في العام مما يعنى وصول نسبة الولادات الى 200% كما ان نسبة النفوق او الوفيات في المواليد لن تزيد عن 5% بسبب الصحة الجيدة للامهات. ومن المؤكد ان هذه الطريقة ستتطلب اهتمام اكثر بنظافة الحظائر واعداد الطعام على عكس الطريقة الاولى.

### 3 - الانتاج شبه المكثف :

تجمع بين طريقتي الانتاج الرعوي والمكثف، فمن جهة يتم رعي الاغنام في الحقول لتتغذى على الاعشاب والاعلاف الخضراء، ومن جهة اخرى يتم تقديم الاعلاف المركزة لها في الاوقات التي تنقص فيها الحشائش الخضراء وقبل التلقيح وفي نهاية فترات الحمل بالنسبة للنعاى الحوامل، وطبعاً تتطلب هذه الطريقة الكثير من العمل كما هو الحال

في الانتاج المكثف، ولكن تكاليف الغذاء ستكون اقل بكل تأكيد من الانتاج المكثف واكثر من الانتاج الرعوي.

#### - الخاتمة :

مما سبق يتضح لنا ان مشروع تربية الاغنام هو من المشاريع ذات المرونة، فيمكن تنفيذه بعدد قليل او كبير من النعاج، كما يمكن الاعتماد على طريقة الرعي التي تناسب امكانيات صاحب المشروع المادية، وهذا ما لا يتوافر في اغلب مشاريع الانتاج الحيواني الاخرى، على جانب اخر يعد مشروع تربية الاغنام من المشاريع ذات الربحية العالية، فيمكن شراء الاغنام في عمر صغيره بقليل من التكاليف ومن ثم تسمينها لتلد مره او مرتين في العام ليكبر القطيع وحينها يمكنك البيع في الاعمار التي تسمح لك بتحقيق ارباح كبيرة. عموماً قبل ان تبدء المشروع يجب ان تقرأ كثيراً

حول مشروع تربية الاغنام وتخالط المربين لتتعرف على  
اسرار التربية الناجحة ..

لورا ح تفكر في المشروع لازم يقبأ عندك معرفه كامله  
بالمشروع ويكون عندك معلومات وخبره كافيه

اما التسمين فهذه بعض الطرق وساطرح لكم طرق اخري  
ووسائل اخري في التسمين

طريقة تسمين الاغنام رقم 1

طريقة تسمين الاغنام, مكونات علف تسمين الاغنام

تسمين الاغنام يعتبر النشاط الأكثر تداولاً لدى الفلاحين  
ومربي المواشي في البوادي والقرى, ورغم نشر العديد من  
المواضيع التي تخص التسمين قبل ذلك في موقع مزارع  
سنذكرها في نهاية المقال, لا بد من طرح هذا الموضوع الذي

سنعرف من خلاله أهم الخطوات اللازمة عند تسمين  
الاعنام.

1\_ المرحلة الأولى: عند وصول الاعنام لأول مرة الى

الحظيرة

خلال هذه المرحلة يجب أن نعلم أن هذه الخراف او الغنم  
كانت معتادة على نمط غذائي وعيش معين لذلك لا بد من  
مرحلة انتقالية لتعويد الاعنام على النمط الجديد وأنصح  
بالخطوات التالية:

+ يجب تقسيم الاعنام في حظائر خاصة حسب وزن كل  
مجموعة والسلالة ونوع الجنس (ذكر او أنثى) وذلك لمعرفة  
كمية الاعلاف التي يجب توزيعها لكل مجموعة بالضبط

+ أول عملية هي اعطاء التبن أو جفيف الخرطال أو أي علف  
خشن غني بالالياف لمدة 3 الى 5 أيام وتفاذي اعطاء

الأعلاف المركزة كالحبوب وباقي العلف المركب أثناء هذه الفترة

+ العملية الثانية هي التلقيح ضد التسممات المعوية في اليوم الثاني بعد دخول الخرفان كما أنه من الممكن إعطاء شراب hypatoprotecteur مباشرة عند دخولهم إلى الحظيرة لتفادي المضاعفات التي قد تنجم أثر التنقل إذا كانت المسافة طويلة

## 2 \_\_ المرحلة الثانية: إضافة الأعلاف المركزة

+ العملية الثالثة ستكون بعد انقضاء مدة الثلاث أيام أو 5 أيام، والتي هي إدخال الأعلاف المركزة للتسمين وهنا يجب أن تكون الإضافة تدريجية فمثلاً إذا كنا سنضيف 1 كلغ كمية يومية للعلف يجب تقسيمها إلى 10 وإضافة 10%

من الكمية يوميا لمدة 10 أيام حتى نحصل على الكمية

النهائية

+ العملية الرابعة هي العلاج ضد الطفيليات الداخلية,

وينصح اجراء العلاج بعد اسبوع من تلقيح التسممات المعوية

( خصوصا اذا كنا سنستعمل الايفوميك للحقن )

3\_\_ المرحلة الثالثة: توزيع الاعلاف خلال التسمين

+ العملية الخامسة تهتم توزيع العلف على الخرفان, وهنا

ننصح طبعا باعطاء الوجبة مقسومة على مرتين في اليوم

واحدة بالصباح والثانية بالمساء وبين الوجبات نعطي التبن

أو الدريس

+ العملية السادسة تهتم الماء, يجب ان يكون قريبا من

الخرفان طوال مدة التمين وبصفة دائمة وليس اعطاؤه

خلال فترات معينة فقط من اليوم



#### 4\_\_ المرحلة الأخيرة: الفترة الأخيرة من التسمين

+ العملية السابعة تهتم النقص من نسبة البروتين داخل التركيبة العلفية للتسمين خلال ال 20 يوم الأخيرة من التسمين حيث يمكن أن ننقص من نبة البروتين بحوالي 6% اذا كنا نعمل بتركيبة 18% نسبة بروتين

+ العملية الأخيرة وهي اعطاء شراب فيتاميني خلال ال 20 يوم الأخيرة من التسمين لزيادة نسبة التهام العلف وتكوين أكبر كمية ممكنة من الوزن

ملاحظة: المرحلة الأخيرة ستمكن الخراف من تكوين الكثير من الشحوم لذلك يمكن الاستغناء عليها في حالة اذا لم نرد تكوين الكثير من الشحوم

تعتبر تربية الأغنام ذات أهمية كبيرة في مجال الإنتاج الحيواني والاتجاه في هذا المشروع لابد من ان يتركز على رفع الكفاءة الإنتاجية للقطيع من اجل الوصول الى الجدوى الاقتصادية للمشروع والحصول على نتائج إنتاجية عالية.

• فيما يلي أهم التوصيات الخاصة بدفع الإنتاج وكفاءة القطيع:

□ الدفع الغذائي للنجاح قبل موسم التلقيح بمدة 3-4 أسابيع وذلك بزيادة كمية العلف المركز المقدم لهم بغرض جعل أجسامهم في حالة جيدة في موسم التلقيح مما يؤدي إلى:

▪ زيادة نسبة الإخصاب.

▪ انخفاض نسبة وفاة الأجنة أثناء الحمل.

▪ زيادة نسبة التوائم.

▪ الأمر الذي يمكننا من الحصول على عدد كبير من

المواليد مع ملاحظة أن كمية الأعلاف المركزة الإضافية

تتوقف على حالة المرعى وحالة النعاج الجسمانية.

□ التحكم في موعد تلقيح الأغنام ينتج عنه التحكم في

موعد الولادات وإذا أمكن جعلها خلال فترة قصيرة فتكون

المواليد الناتجة متجانسة في العمر والوزن وبالتالي يسهل

معاملتها معاملة جماعية في الرضاعة والفظام والتسمين.

□ عملية الولادة يجب أن تتم في مدة تتراوح من 30-40

دقيقة من لحظة انفجار الكيس المائي وإذا لم تتم يجب

التدخل لمساعدة النعجة على الولادة.

□ رضاعة السرسوب (البأ) للوليد فور ولادته ولمدة 3 أيام

ضروري جداً حتى نضمن للوليد مناعة ضد كثير من

الأمراض من ناحية وزيادة مقاومة الوليد للأحوال المناخية السيئة خلال فصل الشتاء من ناحية أخرى.

□ تجفيف النعاج قبل موسم التلقيح بفترة كافية ضروري حتى تسترد قوتها وتستعد لموسم الحمل والولادة والرضاعة المقبل.

□ انتخاب الكباش مهم جدا ويكون على أساس الآتي:

▪ يجب أن يكون الكباش ناتج من أم وأب ذوي صفات ممتازة .

▪ يجب أن يكون الكباش عالي الجسم متناسق سليم الأطراف والأعضاء التناسلية.

□ عزل الحيوانات المشتراة حديثا لمدة 15 يوم على الأقل قبل خلطها بالقطيع حتى يتم التأكد من سلامتها من الأمراض حفظ على سلامة القطيع.

---

كيفية البدء بمشروع أغنام يعدّ مشروع تربية الأغنام من المشاريع التي يهتم الكثيرون بإنشائها لإنتاج الحليب واللحوم للاستخدام الشخصي، أو لبيعها في الأسواق، ويعتمد مشروع تربية الأغنام على وجود مزرعة مناسبة لذلك، والاهتمام بتوفير الأمور الآتية:

1- مَبْنَى المزرعة هو المكان الذي يكون فيه قطيع الأغنام، لذا يجب أن يتناسب معها من حيث الرطوبة، ودرجة الحرارة؛ فمن المهم عدم تعرّض القطيع للحرارة أو تيارات الرياح، أو الغازات مثل ثاني أكسيد الكربون، أو الرطوبة المرتفعة؛ حيث يؤدي ارتفاع نسبة الرطوبة إلى

إصابة الأغنام بالأمراض، كالالتهابات الرئوية، ومن أجل توفير مبنى مزرعة مناسب للأغنام يجب الحرص على تطبيق الأمور الآتية:

- أن يصل عرض المعالف إلى 20 سم للحملان، و40 سم للكباش والنعاج.

- أن تخصص مساحة 1,2 م<sup>2</sup> للنعاج المفردة، و1,6 م<sup>2</sup> للنعاج التي تمتلك حملاناً.

أن تختلف المساحات المخصصة للطُرق والممرات وفقاً لطبيعة استخدامها؛ فمن المهم أن يكون عرض الطُرق التي تسمح بمرور شخصٍ فقط بين 0,7 م إلى 1 م، أما الطُرق التي تسمح بمرور عجلة تُستخدم يدوياً فيجب أن تتراوح بين 1,2 م للعجلة الواحدة و1,5 م للعجلتين.

- أن تُشكل مساحة مخزن المعدات حوالي 30% من المساحة الكلية للمزرعة. أن يكون أقل حد لارتفاع سقف المزرعة حوالي 2,20م، ويجب ألا يتجاوز 4 أمتار.

- أن توفر الإضاءة للمزرعة، وتشمل كلاً من النور الطبيعي، بالاعتماد على النوافذ التي يجب أن تُشكل نسبة 30% من المساحة الكلية للمزرعة، والنور الصناعي الذي يعتمد على لمبات موزعة بين 6-8 واط لكل متر مربع.

- متابعة درجات الحرارة لا تتحمل الأغنام الارتفاع أو الانخفاض الشديد في درجات الحرارة؛ وذلك لأن التغير في الحرارة يؤثر في معدل الزيادة اليومي في أوزانها.

- - الاهتمام بتأمين الهواء السعي إلى توفير التهوية المناسبة داخل المزرعة، لكن يجب الابتعاد عن الاعتماد على تيارات الهواء القوية.

- تأمين معدات المزرعة من الأمثلة على المعدات المهم توفيرها  
لتربية الأغنام؛

- الخشب؛ هو من المواد المناسبة للتعامل مع التغيرات  
الجوية؛ حيث يُساعد مستوى سماكته على العزل بشكل  
جيد.

- المعادن؛ كالحديد والفضولاذ. توفير التغذية يجب توفير  
وجبات الطعام للأغنام والذي يشكل جزءاً من التكلفة  
الإنتاجية، لذلك يفضل العديد من أصحاب المزارع الاعتماد  
على أراضي المراعي لتوفير الطعام لأغنامهم؛ حيث تُساهم  
هذه الأراضي في تأمين طعام مجاني، لكن قد يؤدي ذلك  
إلى زيادة الفترة المُخصصة لتسمين الأغنام، كما يقلل  
إنتاجها للحليب. ﷺ ﷺ الجدوى الاقتصادية لمشروع تربية  
الأغنام تشمل الجدوى الاقتصادية لمشروع تربية الأغنام



معرفة للمزارع لمجموعة من الأمور، ومن أهمها: ﷺ ٢ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ

تحليل حجم السوق لمشروع تربية الأغنام: يعتمد على قدرة المشروع على توزيع إنتاج الأغنام في المناطق المتنوعة. تحليل الأسعار: هو تحديد أسعار الأغنام في السوق المحلي بالاعتماد على وزن كل منها. تحليل قدرة الإنتاج: تشمل أسعار شراء وبيع الأغنام، ونسبة أوزان الأغنام عند الشراء وعند البيع. الأغنام الأغنام هي نوع من الحيوانات التي تتشابه مع الماعز ولها ذيول قصيرة، ويغطيها صوف يُشكل الشعر الخاص بها، وهي تفضل تناول الأعشاب أو النباتات البقولية القصيرة أو المرتفعة والخشنة، ويكتمل نمو الأغنام خلال عام من عمرها، وتميل الأغنام إلى الخروج للمراعي على شكل قطعان. عُرِفَت الأغنام للمرة الأولى منذ ما يُقارب 5000 سنة قبل الميلاد، حيث عُثِرَ على آثارها في

مجموعة من المواقع التي وُجد بها البشر، مثل مناطق آسيا الوسطى، وقارة أوروبا، ومنطقة الشرق الأوسط، ويهتم الناس بتربية الأغنام للحصول على اللحوم، والحليب، والصوف. ﷺ ﷺ أنوع قطعان الأغنام تعتمد تربية الأغنام في المزارع على توزيعها إلى قطعان، ويجب على صاحب المزرعة اختيار القطيع المناسب حسب الهدف من تربية الأغنام، حيث تُقسّم قطعان الأغنام إلى نوعين هما: قطعان الأغنام الدائمة: هي الأغنام التي تُستخدم للتربية، والتخصص في إنتاج مُحَدّدة، مثل إنتاج الألبان، أو إنتاج اللحوم، أو إنتاج الصوف، ويتم الاعتماد في هذا النوع من القطعان على النعاج ذات السن الصغير، والتي يتراوح عُمرها بين 5-6 أعوام. قطعان الأغنام غير الدائمة: هي الأغنام التي تُخصّص غالباً لإنتاج لحوم الضأن، وتُعدّ هذه الأغنام

غير دائمة؛ لأنها تُباع بعد فترة زمنية من شرائها، سواء كانت فترة قصيرة أم طويلة وفقاً لنوع هذه الأغنام، ومن خلال فترة وجودها في المزرعة، تُقسم هذه القطعان إلى نوعين وهما: القطعان السائرة؛ هي التي تظل في المزرعة مدة أطول من القطعان الأخرى، وتشكل كلاً من الأغنام والنعاج. القطعان الطائفة؛ هي الأغنام التي تتكون من الأحمال لإنتاج اللحوم، ويحرص صاحب المزرعة على زيادة وزنها بهدف بيعها، وتظل هذه القطعان في المزرعة مدة أقصر من القطعان السائرة، ومن الممكن تكرار شراء الأغنام من هذا النوع بهدف بيعها مجدداً وفقاً لأربع دورات سنوية، ويعتمد ذلك على طلب السوق لهذه القطعان وكفاءة إنتاجها. صحة قطعان الأغنام يجب على صاحب مزرعة الأغنام تطبيق برنامج وقائي خلال العام لتوفير الحماية

للقطعان التي يمتلكها من الإصابة بالأمراض، خصوصاً الأمراض التي تؤدي إلى وفاة الأغنام، وتحقيق خسارة كبيرة لصاحب المزرعة، ويعتمد تنفيذ هذا البرنامج الوقائي على التعاون مع طبيب بيطري؛ مما يساعد على تقديم اللقاحات المناسبة للأغنام بناءً على المواعيد المحددة في برنامج التطعيم، وغالباً ما تُقدم اللقاحات للأغنام من الأمراض وفقاً للآتي: توفير دواء لمرض الجدري خلال الفترة الزمنية بين شهري آب وأيلول. توفير دواء لمرض الحمى القلاعية قبل ستة أسابيع من ولادة الأغنام. توفير دواء للتسمم المعوي وذلك قبل ثلاثة أسابيع من ولادة الأغنام، وفي حال عدم القدرة على توفير هذا اللقاح يترتب على صاحب المزرعة توفيره للأغنام خلال أسبوع من ولادتها، ثم يُعاد بعد شهر ونصف. توفير لقاح ضد مرض البروسيل

خلال عُمر ستة شهور. استخدام التغطية للحماية من  
الطفيليات الخارجية، في الفترة الزمنية خلال شهري  
نيسان وأيار. استخدام الحبوب والحقن وذلك للحماية من  
الطفيليات الداخلية مرتين كل عام.

### تساؤلات واجابات

ما هي المدة الممكنة للتسمين ؟

المدة تختلف حسب السلالة وحجم الاغنام ووزنها عند  
اليوم الأول كما تختلف حسب نوع التسمين هل هو سريع ام  
بطيء لكن عموما فان مدة التسمين 3 انواع

مدة قصيرة حوالي شهر ونصف

مدة متوسطة حوالي 3 اشهر

مدة طويلة قد تصل الى 5 اشهر

ما هي المواد المكونة لخلطة التسمين؟

خلطة التسمين يجب ان تتضمن الاعلاف الطاقية بنسبة

70 الى 75% (حبوب الشعير. الذرة. الخرطال ...) + اعلاف

بروتينية بنسبة 30 الى 35% (الصويا. الفول. الجلبانة.

جفيف الفصة ...) + اضافات فيتامينية على شكل احجار او

مسحوق يخلط بالعلف

مشروع الاغنام..

انواع الاغنام المخصصة في التسمين

طبعاً من الأسباب الرئيسية في تربية الأغنام التربية هو

التربية بغرض التسمين.... راح نحاول إن شاء الله إعطاء

الجميع فكره عامه عن التسمين في الأغنام واحتياجاته

والأساسيات المستخدمه فيه...

في البداية قبل أي حاحه لازم تكون كمربي أو مهندس  
زراعي عارف ايه السلالات والأنواع والأماكن المنتشرة لكل  
سلاله وايه معدل الأوزان بعد عملية التسمين :

اذن ما هي خطوات وشروط شراء الحملان والجديان  
(الصغار) ؟!!!!!!

هذا يكون بشوية مواصفات وشروط معينه وهي :

1- ان يكون واضح عليهم النشاط والحيوية

2- ان يكون الجسم طويل وعميق

3- ان تكون منطقة الضلوع واسعة

4- ان تكون الرجل غليظه

5- ان تكون الرأس كبيره ومربعة

6- ان تكون عظامه واسعة من الخلف

اذن ما هو العمر والوزن المناسب للتسمين وما هو أحسن وقت

للبيع ولماذا...؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

تبدأ عملية التسمين من بداية عمر 40 يوم ويعتبر الوقت

المثالي للتسمين بعد اتمام عملية الفطام وهو عمر 60 يوم

بحيث ميكونش الوزن أقل من 13 - 18 كجم ويفضل بداية

عملية التسمين عند وزن 15 - 20 كجم

(علي حسب السلالة) وهذا على جال تأكيد اكتمال النمو

للكرش لانوا يبتدي يتعود علي نظام غذائي جديد ...اذن

ايه هو وقت البيع المفضل !!! يعتبر وقت البيع المفضل هو

عندما يكون الوزن من 40 - 60 كجم وهذا طبعاً يبقي علي

حسب السلالة وعلي حسب النوع اذا كان كبش أو نعجه

وهذا على جال يدي بعد كذا الجسم عنده في تكوين

الدهون بنسبه كبيرة اكثر من تكوين اللحم وهذا بيترتب



عليه إنخفاض قيمته المادية ويقل إقبال المشتري عليه  
ولأن تكوين الدهن يتطلب 3 أضعاف تكوين اللحم فبتزايد  
التكلفه وبيع المردود.

طبعاً فيه حاجات لازم تتعمل ومعاملات بتتم علي الحيوان  
بعد الشراء مباشرة وقبل بداية عملية التسمين ومنها :

1- انك أول خطوه بعد اتمام عملية الشراء بتحاول تقضي  
علي الديدان والطفيليات الداخليه والخارجيه في الحيوان  
وهذا عن طريق حاجتين

الأولي : المعالجه والقضاء الخارجي وهذا عن طريق رش  
الحيوانات بمحلول من عند البيطري وهذا يكون مع مراعاة  
المحافظه علي الأذن والعين

الثانية : المعالجه والقضاء الداخلي ودا عن طريق حقن  
أيفوماك وذلك بمعدل 1سم/50 كجم وبيتم حساب جرعتة  
وإعطاءها للحيوان

2- يجب إستبعاد الحيوانات الصغيرة التي تصاب بالإسهال  
المتكرر لأسباب بكتيرية أو فيروسية وهذا يكون نتيجة انها  
بتسبب إصابة وغالباً بتكون تدمير الطبقة العليا من سطح  
الأمعاء وهذا بيأدي لإنخفاض كفاءة الهضم والإمتصاص  
وعدم إستفادة الحيوان من الأكل وإنخفاض وزن الجسم

ملاحظات هامة :

1- يوجد في أعلاف الأغنام علف جاهز التصنيع ولكن  
بعض المربين يفضلون تركيب الأعلاف وخلط مكونات  
العلف في المزرعة يدوياً

2- يوجد نوعين من التسمين وهما تسمين لمدة 3 شهور وتسمين لمدة 6 شهور وأحياناً ممكن يوصل التسمين لمدة سنة ودا بيتوقف علي عدة عوامل منها الأعلاف المُستخدمة وعلي طرق التربية وعلي حسب نوع السلالة المُستخدمة في التسمين

3- يمكن تربية الأغنام في عنبر مغلق ويمكن تربيتها بطريقة الرعي في الصحراء أو علي المسطحات الخضراء

4- يُطلق علي الأغنام بأنها (الحيوانات الكانسه) وهذا لأنها ممكن تربيتها في الأراضي الزراعية وأكل مايتبقي من الأكل الناتج من الأرض وهذا طبعاً يساعد علي التوفير

مشروع الاغنام

الأمراض الشائعة في تسمين الحملان...

1- التسمم الغذائي : يحدث نتيجة عدم مراعاة التغير

التدريجي عند تقديم العليقة من حيث الكمية والنوع أو

تقديم الحبوب بكمية كبيرة بشكل مفاجئ

الأعراض : التغير في طبيعة الروث (كالإسهال أو الإمساك)