



- (3) يجب تجهيز المزرعة بمغطس لتغطيس الخراف او ماكينة رش قبل بدء عملية التسمين لمكافحة الطفيليات الخارجية باستخدام المواد الكيماوية الخاصة .
- (4) يجب توفير الاحجار الملحية بصورة حرة وفي كافة مراحل التسمين .
- (5) وجود ميزان في المزرعة لوزن الخراف ومراقبة الزيادة ومعدل النمو .
- (6) في حالة التسمين من خارج المزرعة يجب شراء الخراف والجديان الملائمة للتسمين وعزل المريض منها وتقديم كل ما يلزم من العناية والعلاج المناسب ، ووضع الخراف والجديان في مجموعات حسب العمر والوزن .
- (7) في حالة اجراء عملية التسمين في فصل الصيف يجب قص صوف الخراف قبل البدء بالتسمين لان ذلك يساعد في سرعة النمو ، ويجب تقديم الاعلاف المركزة في الايام الحارة ليلاً او في الصباح الباكر .

2022



تسمين الخراف والجديان

اشراف وتصميم
دائرة الإعلام الزراعي
م. أحمد الأسمر

اعداد
مديرية زراعة رام الله والبيرة
م. أحمد البوم



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية

تعتمد سرعة نمو وزيادة الوزن للخراف والجديان خلال عملية التسمين على عدة عوامل منها:

- (1) نوع الاغنام : فاغنام العساف والمهجنة قابلة للزيادة الوزنية اكثرمن الاغنام البلدية
- (2) الجنس:تكون سرعة النمو للذكور اعلى منها من الاناث.
- (3) الوزن عند الميلاد: كلما زاد وزن المولود عند الميلاد تكون الكفاءة التحويلية (الزيادة الوزنية) له اعلى والعكس صحيح .
- (4) نوع الولادة (فرد او توأم): فالتوأم تكون اقل وزن من الولادات الفردية فلذلك تكون سرعة نموها اقل .
- (5) الادارة : وتشمل توفير الحظائر المناسبة وتجهيزها ، والعناية الصحية واعطاء الطعومات اللازمة وتوفير الظروف البيئية المناسبة لذلك .

قبل البدء في عملية التسمين لا بد من تهيئة وتعويد المولود على العلف اثناء الرضاعة سواء طبيعية ام صناعية ، حيث يتم تقسيمها الى اربع مراحل وهي :
المرحلة الاولى : لا بد من الانتباه فيها الى ما يلي :

مرحلة التسمين	العمر	% البروتين في العلف	معدل الوزن في نهاية كل مرحلة
المرحلة الاولى فترة الرضاعة والقطام	اسبوع - شهرين	20-22 %	خراف بلدي خراف عساف ومهجن جديان
			20-16 كغم 26-20 كغم 16-12 كغم

(1) اعطاء الطعومات والعلاجات اللازمة .

(2) فطام الحملان والجديان مبكرا خصوصا بعد انتشار الرضاعات الصناعية .

(3) في بداية التسمين من الضروري استعمال علف التسمين المركز عالي البروتين 20-22 % وتقديم علف مالئ (قش) ذات نوعية جيدة مثل بالات البيقيا .

المرحلة الثانية :

مرحلة التسمين	العمر	% البروتين في العلف	معدل الوزن في نهاية كل مرحلة
المرحلة الثانية	شهرين - ٤ أشهر	18-20 %	خراف بلدي خراف عساف ومهجن جديان
			40-35 كغم 50-45 كغم 29-25 كغم

المرحلة الثالثة :

مرحلة التسمين	العمر	% البروتين في العلف	معدل الوزن في نهاية كل مرحلة
المرحلة الثالثة	٤ أشهر - ٦ أشهر	16 %	خراف بلدي خراف عساف ومهجن جديان
			55-45 كغم 65-55 كغم 45-35 كغم

(1) يجب في هذه المرحلة فصل الاناث عن الذكور ويتم تغذية الاناث المعدة للتربية على خلطة لا تزيد نسبة البروتين فيها عن 14 % وبكمية علف تتراوح من 600-800 غم/يوم بالاضافة الى كمية مناسبة من الاعلاف المائلة (القش) لغاية عمر 7-8 شهور ، والوصول الى وزن لا يقل عن 50 كغم .

(2) اعلى كفاءة تحويلية تصل في هذه المرحلة عند معدل وزن 50 كغم للخراف البلدية ، و65 كغم لخراف المهجنة ، و40 كغم للجديان ، في هذه المرحلة يجب معرفة متطلبات السوق هل استمر في التسمين ام اتخلص من الحيوانات المسمنة .
(3) بيع الحملان والجديان بوزن عال وعند ازدياد الطلب عليها.

المرحلة الرابعة :

مرحلة التسمين	العمر	% البروتين في العلف	معدل الوزن في نهاية كل مرحلة
المرحلة الرابعة	اكبر من ٦ أشهر	14 %	خراف بلدي خراف عساف ومهجن جديان
			70-60 كغم 85-70 كغم 55-45 كغم

في هذه المرحلة يجب تقديم الاعلاف المركزة قليلة البروتين وعالية الطاقة ، واعلاف خشنة متوسطة او رديئة .

العوامل التي تزيد من كفاءة التسمين :

- (1) تنظيف حظائر التسمين وتطهيرها وتعقيمها لمنع حدوث الامراض وذلك في بداية كل عملية تسمين .
- (2) توفير مياه نظيفة باستمرار في احواض خاصة للشرب . بحيث يتم تنظيفها باستمرار مع مراعاة وضع الاحواض في منطقة مظلة حتى لا تسخن المياه اثناء فصل الصيف .