



بروتينا لتتمية الثروة الحيوانية

الطالب / منير ال إسماعيل

إشراف د/ عبدالله العويمر

بروتينا لتنمية الثروة الحيوانية

• مقدمة:

بدأت الشركة (شركة محاصة) نشاطها لتسمين وتسويق العجول الحية في مطلع عام ١٩٩٥م برأس مال ٧٠٠٠٠٠٠ ريال وكانت الطاقة الإنتاجية ١٢٠٠ رأس / السنة ، وفي عام ٢٠٠٠ م تم تحويلها من شركة محاصة إلى شركة ذات مسؤولية محدودة برأس مال ١٠٠٠٠٠٠٠ ريال.

نشاط الشركة:

شراء العجول عند عمر اسبوعين لتسمينها وتسويقها حية إلى عملاء الشركة

بروتينا لتنمية الثروة الحيوانية

• الإنتاج السنوي.

١٠٠٠٠ رأس / السنة ، متوسط وزن البيع ٢٧٥ كجم .

الطاقة الاستيعابية:

٦٥٠٠ رأس وجاري العمل لزيادة السعة إلى ١٠٠٠٠ رأس.

مراحل التسمين

• المرحلة الأولى (٣٠٠٠ رأس).

• المرحلة الثانية (١٥٠٠ رأس).

• المرحلة الثالثة (٢٠٠٠ رأس).

أقسام المزرعة

منطقة استقبال العجول الجديدة



تابع- أقسام المزرعة منطقة التسمين



تابع- أقسام المزرعة مكان وزن الحيوانات



تابع- أقسام المزرعة مستودع الأعلاف



تابع- أقسام المزرعة ماكينة لجرش الحبوب



تابع- أقسام المزرعة أماكن التخلص من النافق



استلام العجول



وزن الحيوانات



تابع- وزن الحيوانات



برامج التغذية المتبعة

- مرحلة الفطام والنامي (من عمر ٩٢ - ١٢٠ يوم): ثلاث وجبات
أ- ٤ ص علف مركز+ دريس ب- ١٢ م دريس ج- ٨ م دريس
- مرحلة الناهي (من عمر ١٥١ يوم وحتى البيع): ثلاث وجبات
أ- ٤ ص علف مركز + تبن ب- ١٢ م تبن ج- ٨ م تبن
- الإضافات : مضادات الكوكسيديا، خمائر، أملاح وفيتامينات،
مكعبات ملح .
- مكونات الحليب: ٥٠% رجيع الحليب+ ٥٠% بودرة حليب وماء.

طريقة تقديم الأعلاف



متوسط استهلاك العلف اليومي في جميع المراحل

متوسط استهلاك العجل في اليوم	العمر
٩٥٠ جرام	٩١ يوم
٢,٨٢٠ كيلو جرام	٩٢ - ١٢٠ يوم
٤,٨٠٠ كيلو جرام	١٢١ - ١٥٠ يوم
٦,٢٠٠ كيلو جرام	١٥١ - ١٨٠ يوم
٨,٢٠٠ كيلو جرام	١٨١ - ١٩٥ يوم

متوسط وزن العجول في الأعمار المختلفة

الوزن عند عمر (كجم)						الوزن	
d ٢١٠	d195	d180	d١٥٠	d١٢٠	d ٩١	(كجم)	
٢٦٤	241	218	173	128	٨٩	٣٨	
٢٧١	٢٤٨	٢٢٥	١٨٠	١٣٥	١٠٠	٤٥	
٢٧٦	253	٢٣٠	185	140	105	٥٠	

متوسط الزيادة في النمو

ملاحظات	النمو اليومي (كجم/يوم)	الزيادة في النمو (كجم)	العمر باليوم
عمر الفطام	٠,٧٢٤	٥٥	من الدخول - ٩١
نامي	١,٢٠٦	٣٥	١٢٠ - ٩١
نامي	١,٥٥١	٤٥	١٥٠ - ١٢٠
ناهي	١,٥٥١	٤٥	١٨٠ - ١٥٠
عمر البيع	١,٦٤٢	٢٣	١٩٥ - ١٨٠
	١,٦٤٢	٢٣	٢١٠ - ١٩٥