

تغذية الرومي

لا تختلف تغذية الرومي عن تغذية الدجاج سواء بالمواد أم بنظام التغذية ولكن تختلف بكمية الغذاء المقدمة وطبعاً تكون كمية الغذاء المقدمة للرومي أكبر لأنه يستهلك كمية أكبر مما يستهلكه الدجاج وذلك لكبير حجمه.

تسمين الرومي لانتاج اللحم:

- **السلالات الخفيفة:** تمتد فترة التسمين إلى تسعة أسابيع في حظائر مغلقة بدون مسارح ثم تسوق بعدها الطيور حية أو مذبوحة حيث يصل متوسط وزن الديك والإناث إلى 3 كجم فقط خلال هذه الفترة

- **السلالات المتوسطة:** تمتد فترة التسمين إلى 14 أسبوع في الإناث و 18 أسبوع في الديوك حيث تباع الدجاجة عند وزن 5 كجم والديك عند وزن 8 كجم

- **السلالات الثقيلة:** تكون مدة التسمين 24 أسبوع ويص وزن الذكور 14 كغ اما الإناث تسوق عند عمر 18 - 16 أسبوع ويكون وزنها عند التسويق حوالي 7 كجم.

الجدول 1. تربية أنواع الرومي أثناء فترة التسمين

الثقيلة		المتوسطة		الخفيفة		فترة التسمين
ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	
26-24	18-16	18-15	14-12	9	9	مدة التسمين/ اسبوع
14-13	7-6.5	8-7	5-4	3.5	3	الوزن الحي/كغ
8	9	8	10	10	8	عدد الطيور/2 ^م فترة التحضين
1.5	2	4	6	10	8	عدد الطيور/2 ^م عند التسويق

هناك نظامين لتربية الحبش:

1- نظام تربية الكل وذبح الكل:

يتم تربية الحبش منذ الفقس وحتى التسويق في حظيرة واحدة وتستخدم للسلالات الخفيفة.

2- نظام الحظائر المنفصلة:

يتم تربية صيصان الحبش في حظائر التحضين حتى عمر 4-6 اسابيع ثم نقلها الى حظائر التسمين

وتستخدم للسلالات الثقيلة

عليقة التسمين:

تقدّم الأعلاف الرخيصة المتوفرة في البيئة لتسمين الطيور، مثل القمح والرز المكسّر، والنخالة، والكسبة . وتتكوّن عليقة تسمين الدجاج الرومي من 20% بروتين، ويضاف إلى العليقة في الأسابيع

الأولى السمك المجفّف بنسبة % 4. أو البيض المسلوق

ويمكن تقديم عليقة التسمين التالية إلى الطيور :

الذرة والقمح والرز والردة الناعمة بنسب 50% وكسبة القطن والصويا والفول بنسبة 25 %

دهون وشحوم حيوانية بنسبة 5% وفيتامينات خميرة جافة بنسبة 5%

أملاح معدنية وكالسيوم ومسحوق العظم 5% ودريس برسيم ناعم بنسبة 10%

ويقدّم الحصى والأحجار الناعمة في معالف مستقلة لمساعدة الطائر في هضم الطعام.

خلال فترة التسمين يتبع النظام التالي:

1-العليقة البادئة:

تستخدم خلال فترة الحضانة أي خلال 4-6 اسابيع من العمر 26- 28 % من البروتين يفضل أن

يكون معظمة من مصادر حيوانية ونباتية ذات قيمة غذائية عالية فمثلا يستخدم كسب فول الصويا أو

كسر الفول تحتوي على حوالي 30-40%.

أما مصادر البروتين الحيواني وأهمها مسحوق السمك أو مسحوق اللحم فتخلط على العليقة بنسبة

تتراوح ما بين 7-10 % و ذلك لضمان احتواء العليقة على الأحماض الأمنية الضرورية أما بالنسبة

للدّهون فيجب أن تكون في حدود 5% وإذا لم يمكن توفرها من مواد العلف يمكن إضافة الشحم

الحيواني بعد إسالته في حدود 2% من العليقة ويجب أن تحتوي العليقة البادئة على 2800

كيلوكالوري طاقة ممثلة.

2- العليقة النامية:

من عمر 5-6 اسبوع وحتى 8-9 اسابيع 20% بروتين خام و 3000 كيلوكالوري طاقة لكل كيلو

غرام من العليقة.

نظرا لتباين سلالات الرومي في أوزانها ووجود سلالات خفيفة متوسطة وثقيلة فإن فترة التسمين

تختلف تبعاً للنوع المراد تسمينه والجدول التالي يوضح نظم التغذية المختلفة حسب النوع المزمع

تربيته.

3- العليقة النهائية:

من عمر 8-9 اسابيع وحتى التسويق وتحتوي 18% بروتين لكل 1 كيلو غرام من العليقة.

الجدول 2. يبين تسمين انواع الرومي المختلفة

السلالة	العمر/اسبوع	نوع العلف	نسبة البروتين	الاستهلاك من العلف غ/يوم
الخفيفة	الفقس-4	بادئ	28	10-40 غ
	5-8	نمو	22	55-100 غ
	9-12	نهائية	18	120-160 غ
المتوسطة	الفقس-4	بادئ	26	10-40 غ
	5-8	نمو	20	55-100 غ
	12-16	نهائية	16	160-180 غ
الثقيلة	الفقس-4	بادئ	26	12-60 غ
	5-9	نمو	20	80-160 غ
	10-16	نهائية	18	180-220 غ
	17-24	ناهية	15	240-320 غ

ويتم تكوين وخط علائق تسمين الرومي بنفس الأسلوب الذي يتم به خلط علائق بداري التسمين. ويمكن استخدام نفس علائق بداري المحتوية على % 20 بروتين مع زيادة نسبة البروتين خلال فترة التسمين الأولى (العليقة البادئة) وذلك بإضافة السمك المجفف بنسبة 4% إلى هذه العلائق أو تقديم البيض المسلوق لكتاكت الرومي إلى علائق بداري التسمين خلال الأربعة أسابيع الأولى من العمر.

أما بالنسبة للعلائق الناهية يمكن خفض نسبة البروتين باستخدام الذرة المجروشة بنسب متدرجة تبدأ من 5% % 25. تزداد إلى 25% وإذا قمت بتكوين علائق الرومي بنفسك يجب مراعاة أن تكون العليقة اقتصادية واستخدام مواد العلف الرخيصة والمتاحة لديك في بيتك أو قرينتك والجدول التالي يرشدك إلى كيفية تكوين علائق الرومي بنفسك.

عند خلط علائق الرومي يجب مراعاة الآتي :

- 1- تضاف مضادات الكوكسيديا حتى عمر 9 أسابيع.
- 2- يضاف سلفات المنجيز خلال الأربعة أسابيع الأولى بواقع 100 جم للطن.
- 3- يقدم الحصى للطيور في معالف مستقلة.

الجدول 3. الاحتياجات الغذائية للرومي خلال المراحل التسمين الثلاث

المادة الغذائية	العليقة البادنة	العليقة النامية	العليقة النهائية
بروتين خام%	26-28	22-18	18-15
مثيونين %	0.56	0.48	0.38
لايسين %	1.8	1.4	1
دهون %	5	6	3
كالمسيوم %	1.4	1.2	1
فوسفور كلي %	9	0.8	0.6
فوسفور مهضوم	0.6	0.5	0.4
ملح الطعام %	0.5	0.5	0.5
منغنيز ملغ /كغ	70	70	50
فيتامين A وحدة /كغ	9000	9000	6000
فيتامين D وحدة /كغ	2000	2000	750
فيتامين E وحدة /كغ	30	35	35
فيتامين K وحدة /كغ	4	4	4
فيتامين B2 وحدة /كغ	12	10	8
حمض البانتوثينك وحدة /كغ	16	16	10
حامض نيكوتينك وحدة /كغ	55	65	50
بيوتين وحدة /كغ	0.2	0.2	0.1
حامض الفوليك وحدة /كغ	2	1	0.5
كولين وحدة/كغ	1500	1800	1500
فيتامين B12 ميكروغرام/كغ	1.5	10	10

الجدول 4. الاسس التي تتبع في تركيب علائق الرومي

المواد	العليقة البادنة	العليقة النامية	العليقة النهائية
مكونات عالية بالطاقة: ذرة- كسر القمح-كسر الارز	50-35	50-40	60-50
مكونات عالية بالطاقة: شعير-نخالة القمح	10-0	10-0	20-0
بروتين نباتي: كسبة صويا-كسبة قطن	40-25	30-20	25-15
بروتين حيواني: مسحوق السمك-مسحوق اللحم	15-10	10-5	5-3
دهن حيواني	2-0	5-2	7.5-3
مكونات تحوي مصادر طبيعية للفيتامينات: خميرة البيرة-منتجات التخمر-مخلفات مصانع الالبان	5-2	5-2	3-1
برسيم مجفف	3-0	110-2	10-5
مصادر الاملاح المعدنية: مسحوق العظم-مسحوق الصدف-حجر كلسي	3-1	4-2	4-2
اضافات فيتامينية	+	+	+
مضادات الكوكسيديا	+	+	-
مضادات حيوية	+	+	-
الياف	4-3	7-5	10-7

الجدول 5. نموذج لخلطة تسمين الحبش ذكور واناث

العمر	ذرة صفراء مجروشة	كسبة فول الصويا	مركزات	نسبة البروتين
1يوم -4 اسابيع	%47	%46	%7	%28
4-10 اسابيع	%53	%40	%7	%25
10-16 اسبوع ذكور	%67	%26	%7	%20
10-16 اناث	%68	%25	%7	%18

تربية الرومي لإنتاج البيض الصالح للتفريخ:

تقسم فترة تربية قطعان أمهات الرومي الى ثلاثة فترات وتختص كل فترة ببرنامج خاص بها من ناحية التغذية والإضاءة والرعاية الصحية كما يلي:

1- فترة الحضانة:

وهذه الفترة تمتد من الفقس حتى عمر ستة أسابيع ويطبق عليها ما سبق مناقشته في: فترة الحضانة في الجزء الخاص بالتسمين من ناحية الرعاية والتغذية.

2- فترة النمو:

وخلال هذه الفترة تعد طيور الرومي لدخول مرحلة إنتاج البيض وهي تمتد من عمر ستة أسابيع إلى عمر 32 أسبوع وهو عمر النضج الجنسي ونجاح المربي خلال هذه الفترة ينعكس أثره على فترة الإنتاج من التغذية والإضاءة وتحديد التغذية هدفها تأخير عمر البلوغ الجنسي حتى يبدأ الطائر فترة الإنتاج وقد أكتمل نمو أعضائه الجنسية وبالتالي يمكن للمربي عمل الآتي:

1- الحصول على بيض كبنسبير الحجم بداية إنتاج البيض يصلح للتفريخ.

2- زيادة نسبة البيض المخصب وبالتالي زيادة نسبة الفقس.

3- تحديد الغذاء يعمل على تقليل تكاليف الإنتاج خلال مرحلة الإنتاج.

وتقسم هذه الفترة الى مرحلتين:

المرحلة الاولى من 6-12 اسبوع:

نسبة البروتين في العليقة 18-20% ويقدم العلف بشكل حر وتكون الاضاءة لمدة 14 ساعة يوميا في الحظائر المفتوحة و16 ساعة في الحظائر المغلقة وتخفض يوميا نصف ساعة لتصل الى 12 ساعة.

المرحلة الثانية من 12- 28 اسبوع:

نسبة البروتين في العليقة 16% وكمية العلف 120-150 غ للسلاطات الخفيفة و 180-220 غ للسلاطات الثقيلة.

3- فترة الإنتاج :

نسبة البروتين 17-18 % للسلاطات الثقيلة 18-19 % للسلاطات الخفيفة ونسبة الكالسيوم في العليقة 2.25 % والفسفور 0.5 % وهي تبدأ مع بداية وضع البيض في عمر حوالي 30-34 أسبوع للسلاطات الخفيفة و 32-34 للسلاطات المتوسطة والثقيلة ويستمر موسم إنتاج البيض حوالي 20-24 أسبوع من بداية النضج الجنسي حسب السلالة المرباة وتضع الانثى خلال هذه الفترة بين 50-80 بيضة بالنسبة للسلاطات الثقيلة والمتوسطة و 80-100 بيضة بالنسبة للسلاطات الخفيفة حيث يتوقف بعدها الطائر عن وضع البيض ويبدأ فترة القلش أو تساقط الريش ثم يعاود إنتاجه من البيض مرة أخرى يخصص عش / 3-4 درجات بعض مربى الرومي يفضل استبقاء الطيور لموسم إنتاج بيض تالي بعد اجراء قلش اجباري يبدأ عند توقف إنتاج البيض عند عمر 52-56 اسبوع وتستمر فترة القلش لمدة 13-15 اسبوع ليبدأ القطيع فترة انتاجية ثانية تستمر 18-20 اسبوع تضع الدجاجة خلالها 20-60- بيضة حسب السلالة.

تستهلك السلاطات الثقيلة 350 غ علف/يوم والخفيفة 250-300 غ علف/يوم ويقدم مسحوق الصدف بمعدل 5 غ / طير يوميا والحصى 2-3 غ / طير يوميا.

القلش:

هو ظاهرة طبيعية عند الطيور تجدد فيها ريشها فعند بدء الطيور بالقلش فانها تتوقف عن إنتاج البيض وتذهب المواد الغذائية لتكوين ونمو الريش الجديد على حساب تكوين البيض.

الإضاءة:

يلعب الضوء دورا كبيرا في تربية الرومي وخاصة في الفترة الاولى من حياة الصيصان.

الجدول6. عدد ساعات الإضاءة في الحظائر المغلقة والمفتوحة على طول فترة التربية.

ساعات الإضاءة في المفتوحة		ساعات الإضاءة في المغلقة	العمر/اسبوع
صيصان ناتجة في اشهر طويلة النهار	صيصان ناتجة في اشهر قصيرة النهار		
24	24	24	1-3 يوم
16	16	16	1-4 اسابيع
14	14	16-12	4-12
14	ضوء النهار	12-8	12-16
14	ضوء النهار	8	16-28
14	14	14-8	28-32
16-14	16-14	16-14	32-36
13	16	16	36- الذبح

- يتناقص او يتزايد برنامج الإضاءة تدريجيا بمعدل 0.5-1 اسبوعيا.