



تربية الرومي لإنتاج اللحم

www.Thepoultry.net

موقع الدواجن

د. خالد السلماني



أخصائي في تربية ورعاية الرومي

## موقع الدواجن

يمكنك زيارة موقع الدواجن على الانترنت لتجد العديد من المواضيع القيمة عن الدواجن.

جميع المواضيع المطروحة بالموقع موثقة بأخر وأحدث المراجع العالمية بعلم الدواجن ومنقحة على يد نخبة من الأساتذة والأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين الحاصلين على شهادات عليا بعلم الدواجن.

## تنبيه

جميع الحقوق العلمية مسجلة باسم موقع الدواجن ويمنع نقلها أو نسخها من أي موقع آخر بدون إذن خطي من إدارة الموقع وأي مخالفة ستعرض الموقع المخالف للمحاسبة القانونية المنصوص عليها بقانون حماية الملكيات.

يسمح بوضع ملخص بسيط للموضوع مع رابط للمقالة الأصلية على موقع الدواجن

www.thepoultry.net



## تربية الرومي لإنتاج اللحم

### مقدمة

يربى الحبش من أجل لحمه والذي بدأ بالانتشار في أوروبا بشكل واسع وذلك نظراً لتعدد طرق استخدامه في تحضير الموائد.

أما في القطر فإن تربية الحبش واستهلاك لحمه لازالت في أطوارها الأولى وذلك لعدم انتشار تربيته بسبب عدم اعتياد المواطنين على استهلاك لحمه والتي تتطلب القيام بحملة توعية وإرشادات تبين للمواطنين طرق طهيها وتقديمه على المواد بأشكال متنوعة ومتعددة كما تبين للمواطنين بأن لحم الحبش هو مصدر رخيص للبروتين الحيواني.

### تربية الحبش

المقصود في تربية الحبش هو تربيته لإنتاج اللحم، لذلك يجب أن تراعى عند تربيته الانتخاب لصفات طيور اللحم وأهمها: الحجم وشكل الجسم، النضج الجنسي المبكر وسرعة النمو، الكفاءة التحويلية وسائر صفات اللحم مثل: الطعم، الطراوة...

وعند انتخاب طيور الحبش لإنتاج اللحم يجب انتخاب تلك التي تمتاز بصدر عميق وعريض للحصول على أكبر نسبة من اللحم. كما أنه يجب عند انتخاب الحبش لإنتاج البيض أن يتم انتخاب الأفراد التي تمتاز بإنتاج عال من البيض.

إلا أن إنتاج البيض في الحبش قليل وبحاجة إلى تحسين في صفة عدد البيض علاوة على أن نسبة دجاج الحبش التي تميل إلى الرقاد قد تصل إلى 100%. ووجد أن الدجاجة تضع أكبر نسبة من البيض في عامها الأول ثم يقل إنتاجها تدريجياً لذلك ينصح باستبعاد الدجاج بعد عامه الأول من الإنتاج. أما بالنسبة لحجم البيضة فإنه يزداد كلما تقدم الطير بالعمر بعكس عدد البيض.

### نظم تربية ورعاية الرومي

هناك نظامين للرعاية الرومي

#### 1- طريقة المرعى

وهي تفضل في حالة توفر المرعى الأخضر أو حديقة حتى تمكن الاقتصاد في نفقات التغذية وفي حاله المرعى يجب توفر مظله لتحمي الطيور من حرارة الشمس مع توفير مظلة أو عشوش متحركة لبيات الطيور ويراعى

عدم استخدام مرعى سبق استخدامه مرعى للدجاج خلال اربع سنوات ويتم تغيير المكان كل سنة وعلى الاكثر كل سنتين .

ويعتبر الرومي مهم بالنسبة لانتاج السماد حيث ان السماد الناتج من حوالي 100 طائر يكفي لتسميد فدان من الارض الزراعية هذا ويخصص للفدان الواحد من المراعى حوالي 50-100 طائر حسب حاله المرعى.

واهم مايجب مراعاته عند اتباع طريقة الرعى ان تكون الارض جيدة الصرف -جافة -غير ملوثة من قطيع سابق ولذلك ويفضل ان تعمل دورة بحيث لا يتم المرعى فى مكان سبق استخدامه قبل مرور سنة على الاقل .

## 2- نظام التربية المغلقة

الاتجاه الحديث فى الرعاية تحت نظام الحبس الكامل هو تربية الطيور فى مساكن مغلقة وهى عبارة عن مظلة او مبنى من الخرسانة يوضع بها فرشاة بسمك 20 سم ويتم عمل فواصل من السلك لتقسيم المبنى او المظلة الى اقسام صغيرة بحيث يوضع بكل قسم 300-400 طائر وتحت هذا النظام ينصح باجراء عملية قص المنقار لتجنب ظهوره عادة الافتراس .

## انتاج وتربية الرومي

يعتبر الرومي نوع من انواع الدواجن ويلق أقبالا كبيرا وخاصة فى بعض المواسم التي يزداد عليها الطلب وفيما يلي تعريف لبعض سلالات الرومي بالإضافة إلى إلقاء بعض الضوء على أهم الخطوات الخاصة بتسمين الرومي.

## إنتاج بدرای الرومي

لقد زاد التوسع في إنتاج بدرای الرومي للمائدة بعد ظهور النوع المعروف باسم البلسفيل الأبيض ويتم إتباع الخطوات التي تتبع مع الدجاج بالنسبة لإنتاج بدرای المائدة من حيث التغذية والرعاية.

يتم ذبح البداري عندما يصل وزنها إلى حوالي 5-7 رطل.

حقيقة ان الرومي سريع النمو وكفائية التحويلية للغذاء عالية ولكن ثمن كتكوت الرومي أعلى من ثمن كتكوت الدجاج مما يزيد من صعوبة هذا النوع من الإنتاج وتكون معدل الاستفادة الغذائية حوالي 2.5 - 3/1.

وينصح بان يخصص للطائر الواحد 4/3 قدم مربع من أرضية الحظيرة ابتداء من الأسبوع العاشر حتى التسويق.



## السلالات : تنقسم سلالات الرومي تبعاً لأوزانها إلى ثلاثة أقسام

## أولاً : السلالات الخفيفة



البلتسفيل الأبيض

حيث يصل وزن الديك في عمر 13 أسبوع إلى 4,9 كجم والإنثي إلى 3,8 كجم – عندما تصل هذه الأنواع إلى عمر البلوغ الجنسي يكون متوسط وزن الذكور مترًا واحدًا بين 8 – 11 كجم والإناث من 5-6 كجم.

هذه السلالات تربي لإنتاج بداري التسويق في عمر مبكر من تسعة إلى اثني عشر أسبوع وتتميز هذه الطيور بإنتاجها العالي من البيض حيث تنتج الإنثي البالغة 100 – 130 بيضة سنويًا.

ومن أهم السلالات الخفيفة الرومي البرونزي والبلتسفيل الأبيض .



الرومي البرونزي

## ثانياً السلالات متوسطة الوزن

وهذه السلالات تعتبر في صفاتها الإنتاجية وسطًا بين السلالات الخفيفة والثقيلة – يصل وزن الذكر عند عمر 13 أسبوع إلى 5 كجم والإنثي 4 كجم وعند البلوغ يكون وزن الذكر قد وصل إلى 14-16 كجم والإنثي 7 - 9 كجم.

والعمر الاقتصادي لتسمين وذبح هذه السلالات هو 14 أسبوعًا بالنسبة للإناث و16 أسبوعًا بالنسبة للذكور.

ولا ينصح بتسمين هذه السلالات لعمر أكثر من 20 أسبوع حيث تنخفض الكفاءة التحويلية للغذاء وتصبح التربية غير اقتصادية.



الهولاندي الأبيض

ومن أهم سلالات هذا القسم الهولاندي الأبيض والنيكولاس والروس والإستدوار وهي سلالات بيضاء اللون إما السلالات

ذات الريش الأسود فهي البرونزي الأمريكي والنورفوس الأسود

## ثالثا : السلالات ثقيلة الوزن

ويصل وزن هذه السلالات عند عمر 12 أسبوع 6-5 كجم وأنتاه 4 كجم إلا أن وزن الذكر البالغ يصل إلى وزن 20-22 كجم وأنتاه 8-10 كجم.

وتربي سلالات هذا القسم إذا كان المطلوب إنتاج طيور ذات أوزان كبيرة تصلح للفنادق والمطاعم أو لبعض المناسبات التي تتطلب تقديم الرومي كوجبة أساسية .

وتربية الأنواع الثقيلة يعتبر أكثر اقتصادية من الأنواع الخفيفة وذلك لانخفاض معامل التحويل الغذائي للأنواع الثقيلة يمكن تسمينها حتى عمر 20-24 أسبوع حيث يصل وزن الديك حوالي 13 كجم أما الإناث فتربي حتى عمر 18-20 أسبوع ليصل وزنها إلى 13 كجم .

وأهم السلالات ثقيلة الوزن هي البرونزي عريض الصدر وهي سلالات ذات لون ريش أسود أما السلالات ذات الريش الأبيض فأهمها النيكولاس والروسي ماكسي والإستوار 66 والبراندماثيوس والسلالات الإنجليزية .



## تسمين الرومي لإنتاج اللحم

في السلالات الخفيفة تمتد فترة التسمين إلى تسعة أسابيع فقط تسوق بعدها الطيور حية أو مذبوحة حيث يصل متوسط وزن الديك والإناث إلى 3 كجم فقط خلال هذه الفترة ويكون معامل التحويل الغذائي في حدود 1: 2.2 كجم علف لإنتاج واحد كجم حي .

في السلالات المتوسطة تمتد فترة التسمين إلى 14 أسبوع في الإناث و18 أسبوع في الديوك حيث تباع الدجاجة عند وزن 5 كجم والديك عند وزن 8 كجم أما للسلالات الثقيلة تكون مدة التسمين 18 أسبوع في الإناث لتسوق عند عمر 16-18 أسبوع ويكون وزنها عند التسويق حوالي 14 كجم .

وخلال فترة التسمين يتم تغذية الرومي بالنظام التالي :

## 1 - العليقة البادنة



وهي تستخدم خلال فترة الحضانة أي خلال الأربعة أسابيع الأولى من العمر وتحتوي على حوالي 26-28 % من البروتين يفضل أن يكون معظمه من مصادر حيوانية ونباتية ذات قيمة غذائية عالية فمثلا يستخدم كسب فول الصويا أو كسر الفول بنسب تتراوح بين 30-40 % .

أما مصادر البروتين الحيواني وأهمها مسحوق السمك أو مسحوق اللحم فتخلط على العليقة بنسبة تتراوح ما بين 7-10 % وذلك لضمان احتواء العليقة على

الأحماض الأمينية الضرورية أما بالنسبة للدهون 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 كيلو كالوري طاقة ممثلة .

## 2 - علائق التسمين والعلائق النهائية

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 المزعم تربيته .

ويتم تكوين وخط علائق تسمين الرومي بنفس الأسلوب الذي يتم به خط علائق بداري التسمين .

ويمكن استخدام نفس علائق بداري المحتوى 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 لكتاكيت الرومي إلى علائق بداري التسمين خلال الأربعة أسابيع الأولى من العمر .

أما بالنسبة للعلائق النهائية يمكن خفض نسبة البروتين باستخدام الذرة المجروشة بنسب متدرجة تبدأ من 5% تزداد إلى 25%.

وإذا قمت بتكوين علائق الرومي بنفسك يجب مراعاة أن تكون العليقة اقتصادية واستخدام مواد العلف الرخيصة والمتاحة لديك في بيتك أو قريتك والجدول التالي يرشدك إلى كيفية تكوين علائق الرومي بنفسك .

## عند خط 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 أو الزلط الرفيع للطيور في معالف مستقلة.



جميع الحقوق مسجلة باسم موقع الدواجن ويمنع نسخ المقال أو وضعها بأي موقع ويسمح بوضع ملخص مع رابط للمقال الأصلي على موقع الدواجن وأي مخالفة ستعرض للمسائلة القانونية

www.Thepoultry.net



## جدول يبين نظم تسمين أنواع الرومي المختلفة

الاستهلاك من العلف/يوم	نسبة البروتين	نوع العلف	العمر/أسبوع	السلالة
40-10 جم ع/ي	28	بادئ	الفقس-4	السلالات الخفيفة
100-55 جم ع/ي	22	نمو	8-5	
160-120 جم ع/ي	18	ناهي	12-9	
40-10 جم ع/ي	26	بادئ	الفقس-4	السلالات المتوسطة
100-55 جم ع/ي	20	نمو	8-5	
180-160 جم ع/ي	16	ناهي	16-12	
60-12 جم ع/ي	26	بادئ	الفقس-4	السلالات الثقيلة
160-80 جم ع/ي	20	بداري	9-5	
220-180 جم ع/ي	18	ناهي	16-10	
320-240 جم ع/ي	15	ناهية	24-17	
( جم ع/ي) أي جرام علف لكل يوم				

## أسس تكوين علائق رومي مختلفة

عليقة ناهية %	عليقة تسمين %	عليقة بادئة %	مواد علف
60 - 50	50 - 40	50 - 35	1- مواد علف ذات محتوى عالي من الطاقة ذرة - كسر القمح - كسر الأرز
20 - 20	15 - 15	10 - 10	2- مواد علف ذات محتوى متوسط من الطاقة رجيع الأرز - الردة الناعمة - الشعير .
20 - 15	30 - 20	40 - 25	3- مواد علف مصدرا للبروتين النباتي كسب قطن منشور - كسب صويا - كسب فول - كسر عدس .
5 - 3	10 - 5	15 - 10	4- مواد علف مصدرا للبروتين الحيواني - مركزات تسمين - مسحوق لحم - مسحوق مجفف - مسحوق دم .
-	-	10 - 5	5- مصادر إضافية لتحسين بروتين علائق بداري التسمين وهي البيض المسلوق .
6 - 3	5 - 2	2 - 2	6- دهون وشحوم حيوانية .
3 - 1	5 - 2	5 - 2	7- مصادر طبيعية للفيتامينات مثل الخميرة الجافة .
10 - 5	10 - 2	3 - 3	8- دريس برسيم جيد النوعية .
4 - 2	4 - 2	3 - 1	9- مخاليط الأملاح المعدنية الجاهزة بالإضافة إلى مسحوق العظم - الحجر الجيري.
++	++	++	10- مخاليط الفيتامينات الجاهزة وتوضح طبقا للاحتياجات .
++	++	++	11- المضادات الحيوية ومضادات الكوكسيديا هذه الخلطات تعطيك مستوى من البروتين .
20 - 18	20 - 18	28 - 26	