



Hubbard
YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT

MALES
Mâles - Machos
Imperial Version

**Differentiate Growth / Croissance Différenciée /
Crecimiento Diferenciado**

*Color Yield - Colorpac - Redbro - 8Y - 189 - 127 - New Hampshire - Tricolor
Redbro N.N. - Master Grey - Grey Barred - Grey Barred N.N. - S88L
Redbro C.N. - Master Gris - Gris Barré - Gris Barré C.N. - S88L*

PERFORMANCE SUMMARY

Parent Stock

TABLEAU DE BORD

Reproducteurs

CUADRO DE RESULTADOS

Reproductores

Flock delivered on:

Troupeau livré le :

Lote entregado el :

Number of females delivered:

Nombre de femelles livrées :

Cantidad de hembras entregadas :

Number of males delivered:

Nombre de mâles livrés :

Cantidad de machos entregados :

Farm:

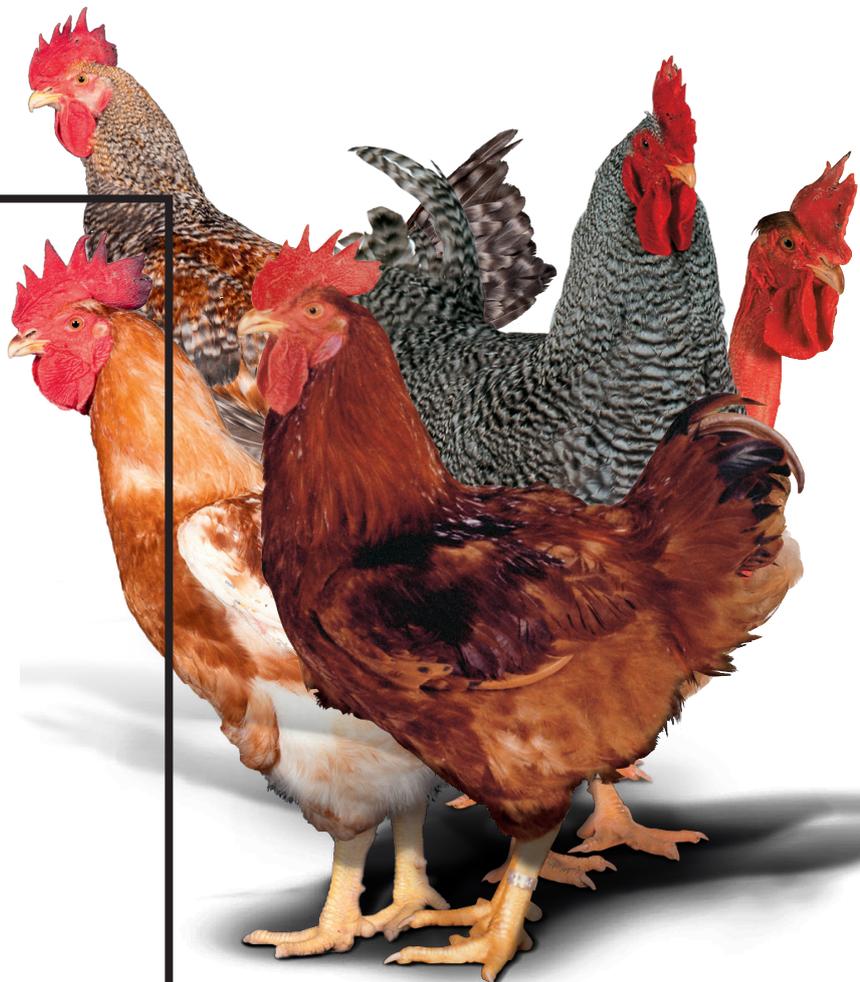
Élevage :

Granja :

House:

Poulailler :

Gallinero :





FEEDING AND BODYWEIGHT STANDARD
NORMES D'ALIMENTATION ET POIDS
NORMAS DE ALIMENTACIÓN Y PESO

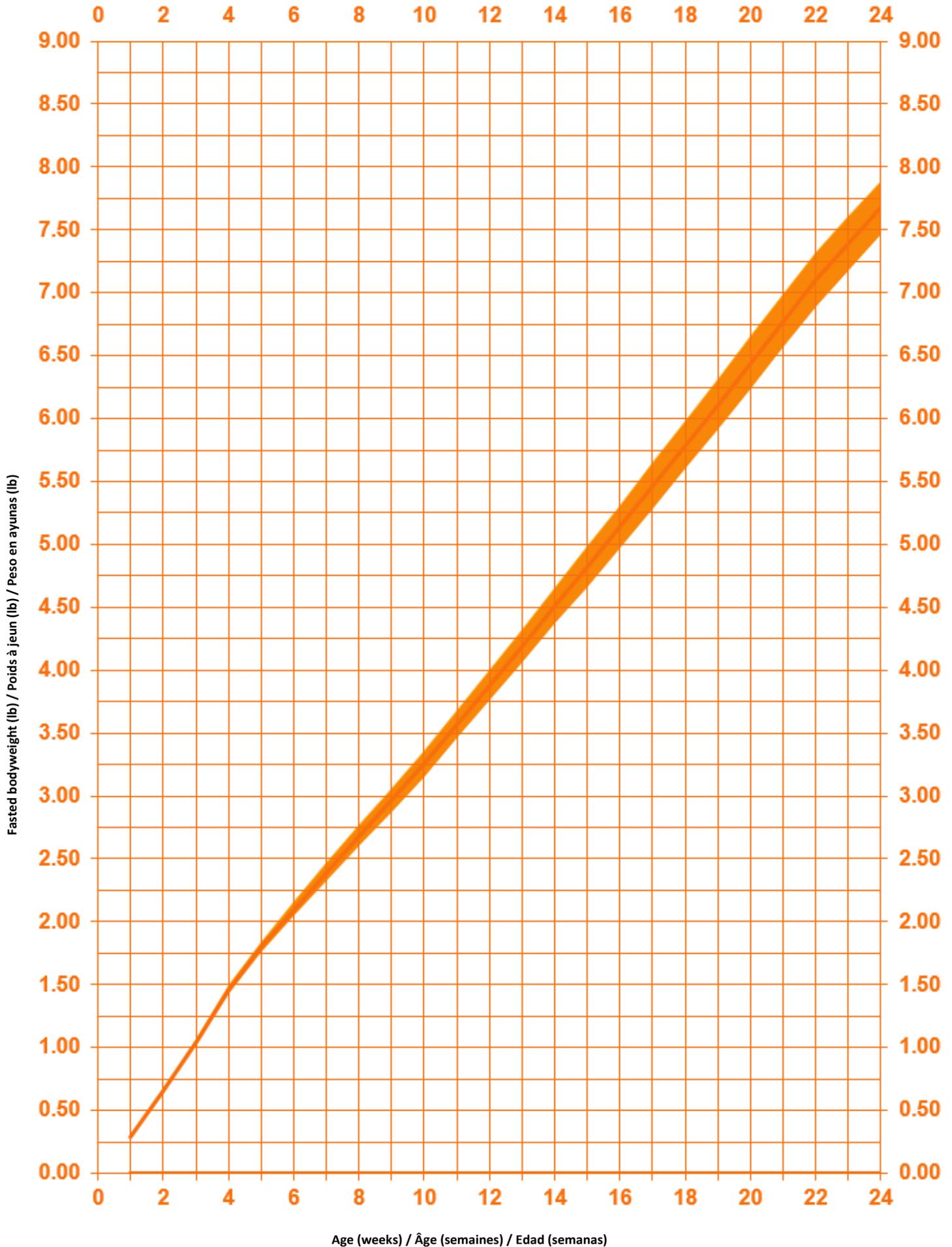
Age / Edad					
Weeks Semaines Semanas	Days Jours Días	ME, Kcal EM, Kcal	Ration, lb Ración	Bodyweight, lb Poids vif Peso vivo	Growth, lb Croissance Incremento
0	0		Ad libitum		
1	7		Ad libitum	0.31	
2	14	112	0.088	0.66	0.353
3	21	118	0.093	1.06	0.397
4	28	132	0.104	1.46	0.397
5	35	148	0.117	1.81	0.353
6	42	151	0.126	2.09	0.298
7	49	162	0.134	2.39	0.298
8	56	170	0.141	2.68	0.287
9	63	178	0.148	2.97	0.287
10	70	186	0.154	3.25	0.287
11	77	193	0.161	3.57	0.320
12	84	201	0.168	3.88	0.309
13	91	212	0.176	4.19	0.309
14	98	225	0.187	4.51	0.320
15	105	239	0.198	4.82	0.313
16	112	252	0.209	5.14	0.315
17	119	265	0.220	5.46	0.324
18	126	278	0.231	5.79	0.326
19	133	292	0.243	6.11	0.324
20	140	305	0.254	6.44	0.326
21	147	318	0.265	6.77	0.331
22	154	318-331	0.265 - 0.276	7.10	0.331
23	161			7.39	0.287
24	168			7.67	0.287
25	175			7.89	0.220
26	182			8.04	0.143
27	189			8.18	0.143
28	196			8.32	0.143
29	203			8.47	0.143
30	210			8.60	0.132
31	217			8.64	0.044
32	224			8.69	0.044
33	231			8.73	0.044
34	238			8.77	0.044
35	245			8.82	0.044
36	252			8.86	0.044
37	259			8.91	0.044
38	266			8.95	0.044
39	273			8.99	0.044
40	280			9.04	0.044
41	287			9.08	0.044
42	294			9.13	0.044
43	301			9.17	0.044
44	308			9.22	0.044
45	315			9.26	0.044
46	322			9.30	0.044
47	329			9.35	0.044
48	336			9.39	0.044
49	343			9.44	0.044
50	350			9.48	0.044
51	357			9.52	0.044
52	364			9.57	0.044
53	371			9.61	0.044
54	378			9.66	0.044
55	385			9.70	0.044
56	392			9.74	0.044
57	399			9.79	0.044
58	406			9.83	0.044
59	413			9.88	0.044
60	420			9.92	0.044
61	427			9.95	0.033
62	434			9.99	0.033
63	441			10.02	0.033
64	448			10.05	0.033

Add 6% to these weight objectives if birds are weighed with feed in the crop.
Il faut ajouter 6% à ces objectifs de poids si les poules sont pesées non à jeun.
 Añadir 6% a estos objetivos de peso si las gallinas estan pesadas con alimento.

NB: Ration / Ración - 0 - 5 weeks: 1 272 kcal ME/lbs
 - 6 - 22 Weeks: 1 205 kcal ME/lbs (68°F)

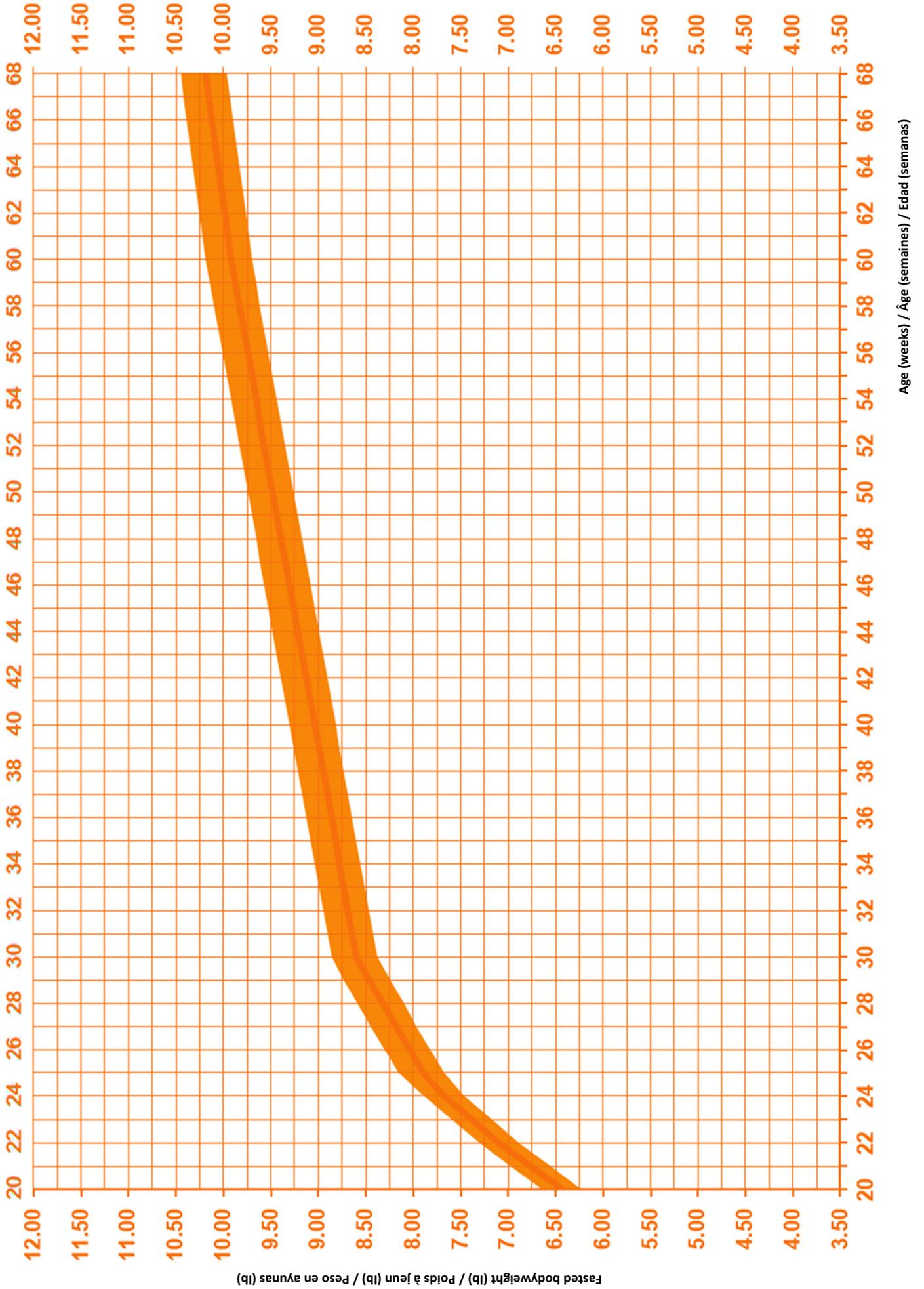


MALE GROWTH TARGET – REARING PERIOD
OBJECTIF DE CROISSANCE MALE – PÉRIODE D'ÉLEVAGE
OBJETIVO DE CRECIMIENTO DEL MACHO – PERÍODO DE CRIANZA





MALE GROWTH TARGET – PRODUCTION PERIOD
OBJECTIF DE CROISSANCE MALE – PÉRIODE DE PRODUCTION
OBJETIVO DE CRECIMIENTO DEL MACHO – PERÍODO DE PUESTA



1. REARING METHOD

To obtain 8 - 10% males with uniform maturity at 22 weeks to match the maturity of the females.

1.1. STANDARDS

Maximum density after 4 - 5 weeks: 5 males/11 ft²

FEEDERS

- Trough: 24.61 ft of trough for 100 males.
- Round Ø 1.15 ft: 1 for 12 males.

DRINKERS

- Round: 1 for 80 males.
- Nipples: 1 for 6- 10 males

1.2. SEPARATION OF THE MALES

Males should be reared separately from the females and separated according to breed. Transversal partitioning of the house is preferable. Beak trimming is recommended at 9-10 days, especially in open houses or if possible at day old.

1.3. FEED PROGRAMME

0 - 14 days: Ad libitum.

14 - 21 days: Control consumption according to the growth.

After 21 days: Follow the restriction programme according to the type of male.

Feed: Follow the performance summary for each specific product.

1.4. BODYWEIGHT CONTROL

Weigh a sample of a minimum of 60 birds each week.

1.5. LIGHTING PROGRAMME

In general it is the same as for the females. In certain conditions it is recommended to stimulate the males 7 or 10 days before the females.

At the end of the rearing period, choose the light intensity depending on the state of maturity between males and females and the male behaviour.

1.6. TRANSFER

The males can be transferred one week before the females in order to advance maturity.

Avoid transferring immature or underweight males and a progressive mixing is highly recommended.

2. MANAGEMENT IN PRODUCTION

2.1. OBSERVE FLOCK BEHAVIOUR

Mixing males and females can be encouraged by distribution of grain in the afternoon.

If males are aggressive or overly active check the percentage of males.

Male sexual maturity:

- If males mature early reduce the number of males.
- If males mature late mix only the mature males.

2.2. BODYWEIGHT CONTROL

Weekly weighing of a minimum of 50 males and adjust the feed allowance accordingly throughout the production period.

Take special care during the first weeks after mixing, as the risk of excessive bodyweight gain is high and this can affect fertility.

1. TECHNIQUE D'ELEVAGE

Obtenir 8 à 10% de mâles de maturité homogène à 22 semaines en concordance avec la maturité des poulettes.

1.1. NORMES

Densité maximum après 4 - 5 semaines : 5 mâles/m²

MANGEOIRES

- linéaires (7.5 m de chaîne /100 mâles).
- Circulaire Ø 35 cm: 1/12 mâles.

ABREUVOIRS

- Ronds: 1/80 mâles.
- Pipettes: 1/6-10 mâles

1.2. SEPARATION DES MALES

Les mâles doivent être élevés séparément des poulettes et par souches distinctes.

Le cloisonnement transversal du bâtiment est préférable

L'épointage du bec est souhaitable vers 9-10 jours (en particulier en bâtiment clair).

1.3. PROGRAMME D'ALIMENTATION

0 - 14 jours: Ad libitum

14 - 21 jours: stabiliser la ration

+ 21 jours : suivre le programme de rationnement par type de coq

Aliment : suivre les formulations prévues dans le tableau de bord spécifique à chaque produit.

1.4. CONTROLE DU POIDS

Pesée hebdomadaire d'un échantillon de 60 sujets au minimum

1.5. PROGRAMME LUMINEUX

Identique à celui des femelles. Dans certaines conditions, il est recommandé de stimuler les mâles 7 ou 10 jours avant les femelles.

En fin de période d'élevage, moduler l'intensité en fonction de la bonne concordance de maturité mâles/femelles.

1.6. TRANSFERT

Les coqs peuvent être transférés 1 semaine avant les poules pour activer la maturité.

Eviter de transférer des coqs immatures ou insuffisants en poids.

Un transfert en 2 étapes est recommandé.

2. MANAGEMENT EN PRODUCTION

2.1. COMPORTEMENT

Mélange coqs/poules - le favoriser (distribution de céréales l'après-midi).

Agressivité : adapter le pourcentage de coqs

Maturité sexuelle :

- Trop précoce - réduire le pourcentage de mâles
- Tardive - ne mélanger que les coqs les plus matures
-

2.2. CONTROLE DU POIDS

Pesée chaque semaine un minimum de 50 mâles et ajuster la ration d'aliment en fonction.

Faire attention à la première semaine après le mélange car il y a un risque de gain de poids élevé et cela peut affecter la fertilité.

1. PERIODO DE CRIA

Para obtener 8 - 10% de los machos con una uniformidad uniforme a las 22 semanas para que coincida con la madurez de las hembras.

1.1. Estándar

Densidad máxima después de 4 - 5 semanas: 5 machos / 11 ft²

COMEDEROS

- 24.61 ft de comederos para 100 machos.
- Ronda Ø 1.15 ft: 1 para 1/12 machos.

BEBEDEROS

- Ronda: 1 para 80 machos.
- Pipeta: 1 para 6-10 machos

1.2. SEPARACION DE LOS MACHOS

Los machos deberían ser criados por separado de las hembras y separados en función de la genética.

La separación transversal del galpón es mejor.

El corte de pico se recomienda en 9-10 días, sobretodo en los galpones abiertos.

1.3. PROGRAMA DE ALIMENTACION

0 - 14 días: A voluntad

14 - 21 días: Control del consumo en función del crecimiento

Después de 21 días: Seguimiento del programa de restricción en función del tipo del macho.

Comida: Seguimiento de la performance para cada producto específico.

1.4. CONTROL DEL PESO

Pesaje de 60 aves mínimo cada semana.

1.5. PROGRAMA DE LUZ

Generalmente es lo mismo que para las hembras. En algunas condiciones, es recomendado de estimular los machos de 7 hasta 10 días antes de las hembras.

Al final del periodo de cría, hay que elegir la intensidad de la luz en función del nivel de madurez y del comportamiento de los machos y de las hembras.

1.6. TRANSFERENCIA

Los machos pueden ser transferidos una semana antes de las hembras, con una madurez avanzada.

No se puede transferir los machos inmaduros o los machos con un peso bajo.

Referencias en el guía de manejo

2. MANEJO EN PRODUCCION

2.1. COMPORTAMIENTO

Mezclar los machos y las hembras se puede hacer en función de la distribución de alimento.

Si los machos son agresivos o muy activos, hay que cuidar el número de machos.

Madurez sexual de los machos:

- Madurez temprano: reducir el número de machos.
- Madurez tarde: Mezclar solamente los machos avanzados.

2.2. CONTROL DEL PESO

Control del peso de un mínimo de 50 machos y ajustar la cantidad de ración en consecuencia.

Tenga especial cuidado durante las próximas semanas después de la mezcla ya que el riesgo del aumento de peso corporal es alto y puede afectar la fertilidad...

OTHER HUBBARD TECHNICAL DOCUMENTS

BREEDER MANUAL
BREEDER GUIDE
BROILER PERFORMANCE SUMMARY
INCUBATION GUIDE
NUTRITION GUIDE
OTHER SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTS

AUTRES DOCUMENTS TECHNIQUES HUBBARD

MANUEL D'ELEVAGE
GUIDE REPRODUCTEUR
TABLEAU DE PERFORMANCE POULET DE CHAIR
GUIDE INCUBATION
GUIDE NUTRITION
AUTRES DOCUMENTS TECHNIQUES SPECIFIQUES

OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS HUBBARD

MANUAL DE CRÍA
GUÍA REPRODUCTIVA
TABLA DE RENDIMIENTO BROILER
GUÍA INCUBACIÓN
GUÍA NUTRITION
OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

The performance data contained in this document was obtained from results and experience from our own research flocks and flocks of our customers. In no way does the data contained in this document constitute a warranty or guarantee of the same performance under different conditions of nutrition, density or physical or biological environment. In particular (but without limitation of the foregoing) we do not grant any warranties regarding the fitness for purpose, performance, use, nature or quality of the flocks. HUBBARD makes no representation as to the accuracy or completeness of the information contained in this document.

Les données de performances fournies dans ce document ont été établies à partir de notre expérience et des résultats obtenus de nos propres animaux d'expérimentation et des animaux de notre clientèle. Les données de ce document ne sauraient en aucun cas garantir l'obtention des mêmes performances dans des conditions de nutrition, de densité ou d'environnement physique ou biologique différentes. En particulier (mais sans limitation de ce qui précède), nous ne donnons aucune garantie d'adéquation au but, à la performance, à l'usage, à la nature ou la qualité des animaux, ni aucune garantie de conformité avec les réglementations locales relatives à la santé, au bien-être, ou autres aspects des productions animales. Hubbard ne fait aucune déclaration quant au caractère précis ou complet des informations contenues dans ce document.

Las cifras de rendimiento suministradas en este documento han sido establecidas a partir de resultados y experiencias obtenidos de nuestras crianzas o de crianzas de nuestra clientela. En ningún caso estas cifras podrán constituir una garantía para la obtención de los mismos rendimientos bajo condiciones de nutrición, de densidad o de medio ambiente físico o biológico distintas. En particular (y sin limitación de lo anterior), no garantizamos la idoneidad, ninguna declaración en cuanto el carácter preciso o completo de la información contenida en este documento.

AMERICAS
HUBBARD LLC
1070 MAIN STREET
PIKEVILLE, TN 37367 – U.S.A.
TEL. +1 (423) 447-6224
FAX +1 (423) 447-6661
contact.americas@hubbardbreeders.com

E.M.E.A. / BRAZIL
HUBBARD SAS
LE FOEIL – MAUGUERAND – 22800 LE FOEIL –
France
TEL. + 33-(0)2.96.79.63.70
FAX + 33-(0)2.96.74.04.71
contact.emea@hubbardbreeders.com

ASIA
HUBBARD SAS
LE FOEIL – MAUGUERAND – 22800 LE FOEIL –
France
TEL. + 33-(0)2.96.79.63.70
FAX + 33-(0)2.96.74.04.71
contact.asia@hubbardbreeders.com