

**M99 PARENT STOCK MALE MATED WITH CONVENTIONAL FEMALES**

*Performance objectives*

**MÂLE M99 CROISÉ AVEC DES FEMELLES CONVENTIONNELLES**

*Objectifs de performance*

**MACHO M99 CRUZADO CON HEMBRAS CONVENCIONALES**

*Objetivos de resultados*

Flock delivered on:

Troupeau livré le :

Lote entregado el:

Number of females delivered:

Nombre de femelles livrées :

Canti dad de hembras entregadas:

Number of males delivered:

Nombre de mâles livrés :

Canti dad de machos entregados:

Farm:

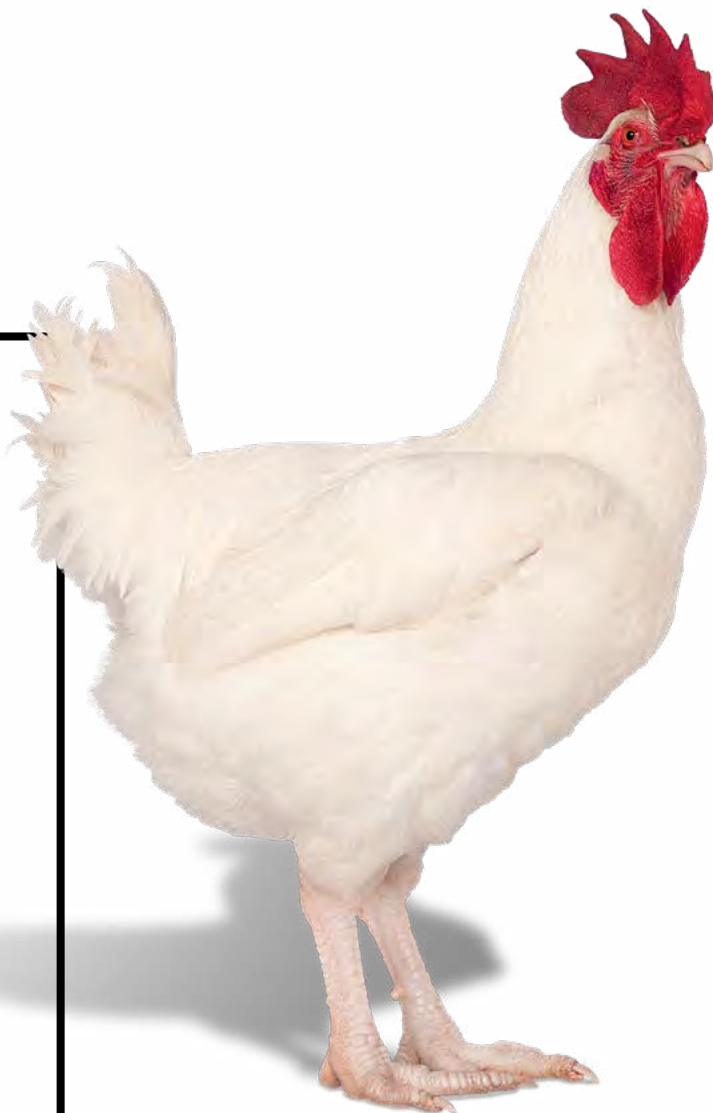
Élevage :

Granja:

House:

Poulailler :

Gallinero :



**M99 MALE: FEEDING AND BODYWEIGHT OBJECTIVES WHEN MATED WITH  
CONVENTIONAL FEMALES**

**MÂLE M99 : NORMES D'ALIMENTATION ET DE POIDS LORSQUE CROISÉ AVEC DES FEMELLES  
CONVENTIONNELLES**

**MACHO M99: NORMAS DE ALIMENTACIÓN Y PESO CUANDO CRUZADO CON HEMBRAS CONVENCIONALES**

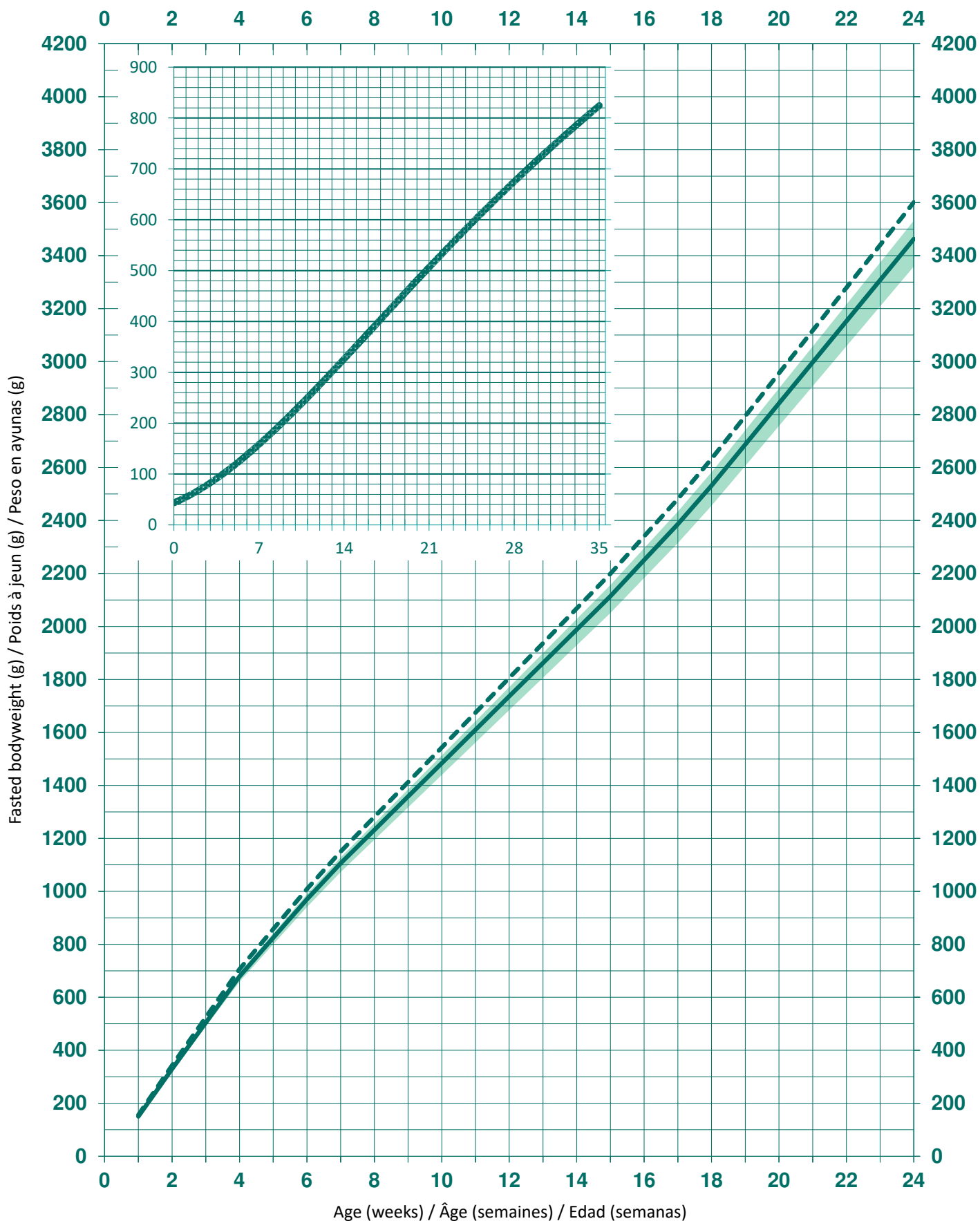
Age / Âge / Edad		ME (kcal) EM (kcal)	Ration (g) ** Ración (g) **	Bodyweight (g) * Poids vif (g) * Peso vivo (g) *	Growth (g) Croissance (g) Incremento (g)
Weeks Semaines Semanas	Days Jours Días				
0	0		Ad-lib		
1	7	70	Ad-lib (25)	150	
2	14	98	Ad-lib (35)	330	180
3	21	112	40	505	175
4	28	122	44	680	175
5	35	128	46	825	145
6	42	134	51	970	145
7	49	140	53	1105	135
8	56	146	55	1230	125
9	63	152	57	1355	125
10	70	159	60	1480	125
11	77	166	63	1605	125
12	84	174	66	1730	125
13	91	187	71	1855	125
14	98	205	77	1985	130
15	105	218	82	2115	130
16	112	229	86	2250	135
17	119	240	91	2385	135
18	126	252	95	2530	145
19	133	263	99	2685	155
20	140	276	104	2840	155
21	147	287	108	2995	155
22	154	296	112	3150	155
23	161	302	114	3305	155
24	168	307	116	3460	155
25	175	310	117	3615	155
26	182	314	118	3715	100
27	189	316	119	3805	90
28	196	320	120	3875	70
29	203	322	121	3935	60
30	210	323	122	3975	40
31	217	324	122	4000	25
32	224	325	123	4025	25
33	231	326	123	4050	25
34	238	327	123	4075	25
35	245	328	124	4100	25
36	252	329	124	4125	25
37	259	332	125	4150	25
38	266	334	126	4175	25
39	273	336	127	4200	25
40	280	338	128	4220	20
41	287	340	128	4240	20
42	294	342	129	4260	20
43	301	344	130	4280	20
44	308	346	131	4300	20
45	315	348	131	4320	20
46	322	350	132	4340	20
47	329	353	133	4360	20
48	336	355	134	4380	20
49	343	357	135	4400	20
50	350	359	135	4420	20
51	357	361	136	4435	15
52	364	363	137	4450	15
53	371	365	138	4465	15
54	378	367	139	4480	15
55	385	369	139	4495	15
56	392	371	140	4510	15
57	399	374	141	4525	15
58	406	376	142	4540	15
59	413	378	143	4555	15
60	420	380	143	4570	15
61	427	382	144	4585	15
62	434	384	145	4600	15
63	441	386	146	4615	15
64	448	388	147	4630	15

Add 5 % to these weight objectives if birds are weighed with feed in the crop. / Il faut ajouter 5 % à ces objectifs de poids si les coqs sont pesés non à jeun. / Añadir 5 % a estos objetivos de peso si los machos estan pesados con alimento.

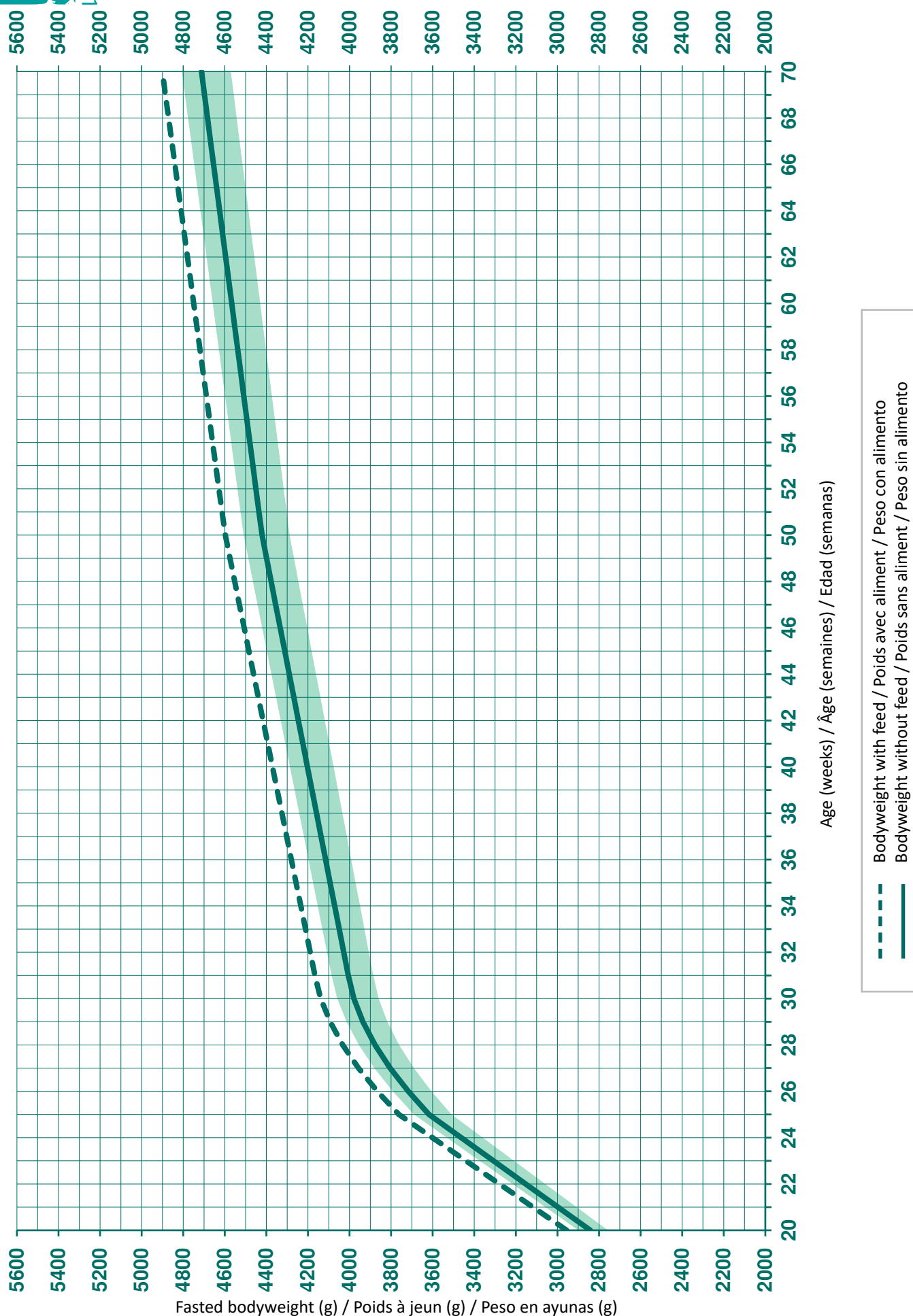
**NB\*: Ration / Ración**

0 – 5 weeks / semaines / semanas: 2 800 kcal ME / kg,  
6 – 22 weeks / semaines / semanas: 2 650 kcal ME / kg (20 °C),  
22 – 64 weeks / semaines / semanas: 2 750 kcal / kg.

\*The feed intakes shown are only a guide. Feed amounts need to be adjusted to achieve the bodyweight target. / Ces données sont issues de nos standards. Les rations d'aliment nécessaires doivent être ajustées en fonction des objectifs de poids ciblés. / Estos datos se toman de nuestros estándares. Las raciones de alimentos necesarias deben ajustarse de acuerdo con los objetivos de peso.



--- Bodyweight with feed / Poids avec aliment / Peso con alimento  
— Bodyweight without feed / Poids sans aliment / Peso sin alimento



## 1. REARING METHOD

To obtain 8 - 10 % males with uniform maturity at 20 weeks to match the maturity of the females.

### 1.1. STANDARDS

Maximum density after 4 - 5 weeks: 4 males / m<sup>2</sup>.

#### FEEDERS

- Trough: 10 m of trough for 100 males.
- Round Ø 35 cm: 1 for 8 males.

#### DRINKERS

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

### 1.3. FEED PROGRAMME

0 - 14 days: ad libitum.

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

After 21 days: follow the feeding 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.

## 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. A maximum of 8.5 % males is recommended.

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'ÉLEVAGE

Obtenir 8 à 10 % de mâles de maturité homogène à 20 semaines en concordance avec la maturité des poulettes.

### 1.1. NORMES

Densité maximum après 4 - 5 semaines : 4 mâles / m<sup>2</sup>.

#### MANGEOIRES

- Linéaires (10 m de chaîne / 100 mâles).
- Circulaire Ø 35 cm : 1 / 8 mâles.

#### ABREUVOIRS

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

### 1.2. SÉPARATION DES MÂLES

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

Le cloisonnement transversal du bâtiment est préférable.

### 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. CONTRÔLE 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 dont le poids est insuffisant.

## 2. MANAGEMENT EN PRODUCTION

### 2.1. COMPORTEMENT

Favoriser le mélange mâles / femelles : distribuer des céréales l'après-midi.

Diminuer l'agressivité des mâles : adapter le pourcentage mâle / femelles. Un maximum de 8,5 % de mâles est recommandé.

Maturité sexuelle :

- trop précoce → réduire le pourcentage de mâles.
- tardive → ne mélanger que les coqs les plus matures.

### 2.2. CONTRÔLE DU POIDS

Peser chaque semaine un minimum de 50 mâles et ajuster la ration d'aliment si besoin. Faire attention à la première semaine après le mélange car risque de gain de poids élevé pouvant affecter la fertilité.

## 1. PERIODO DE CRIA

Para obtener un 8 - 10 % de los machos con una madurez uniforme a las 20 semanas para que coincida con la madurez de las hembras.

### 1.1. ESTÁNDARES

Densidad máxima después de 4 - 5 semanas: 4 machos / m<sup>2</sup>.

#### COMEDEROS

- Canal: 10 m de comederos para 100 machos.
- Plato Ø 35 cm: 1 para 8 machos.

#### BEBEDEROS

- Campana: 1 para 80 machos.
- Pipeta: 1 para 10 machos.

### 1.2. SEPARACIÓN DE LOS MACHOS

Los machos deben ser criados aparte de las hembras y separados de acuerdo a la estirpe. Es preferible la separación transversal del galpón.

### 1.3. PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN

0 - 14 días: a voluntad.

14 - 21 días: control del consumo en función del crecimiento.

Después de 21 días: seguir el programa de alimentación en función del tipo del macho.

Alimento: Seguir la formulación de la guía para cada producto específico.

### 1.4. CONTROL DEL PESO

Pesaje de un mínimo de 60 aves cada semana.

### 1.5. PROGRAMA DE LUZ

Generalmente es el mismo que para las hembras. En ciertas condiciones, es recomendable estimular a los machos de 7 a 10 días antes que 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 el fin de avanzar su madurez. Evite transferir machos inmaduros o con un peso bajo.

## 2. MANEJO EN PRODUCCIÓN

### 2.1. COMPORTAMIENTO

Favorecer la mezcla de machos y hembras: distribuyendo grano por la tarde.

Disminuir la agresividad de los machos: adaptar el porcentaje de machos/hembras. Se recomienda un máximo de 8,5 % de machos.

Madurez sexual de los machos:

- madurez demasiado temprana: reducir el número de machos.
- madurez demasiado tarde: mezclar solamente los machos avanzados.

### 2.2. CONTROL DEL PESO

Controlar del peso de un mínimo de 50 machos y ajustar la cantidad de ración en consecuencia a lo largo del periodo de producción.

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.

HUBBARD CONVENTIONAL *the efficient choice!* HUBBARD CONVENTIONNEL *le choix de l'efficacité!* HUBBARD CONVENCIONAL *¡la elección eficiente!*

VISIT OUR WEBSITE FOR MORE DOCUMENTS / CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET POUR PLUS DE DOCUMENTS /  
VISITE NUESTRA PÁGINA WEB PARA MÁS DOCUMENTOS

[www.hubbardbreeders.com](http://www.hubbardbreeders.com)

All documents



All generations



All ranges



All products



All subjects



Search

**BREEDER MANAGEMENT MANUAL**  
**MANUEL D'ÉLEVAGE - REPRODUCTEURS**  
**MANUAL DE CRÍA - REPRODUCTORES**



**INCUBATION AND NUTRITION GUIDES**  
**GUIDES INCUBATION ET NUTRITION**  
**GUÍAS INCUBACIÓN Y NUTRITION**



**PARENT STOCK EFFICIENCY PLUS FEMALE GUIDE**  
**GUIDE REPRODUCTRICE EFFICIENCY PLUS**  
**GUÍA REPRODUCTORA EFFICIENCY PLUS**



**PARENT STOCK EFFICIENCY PLUS FEMALE PERFORMANCE OBJECTIVES**  
**OBJECTIFS DE PERFORMANCE REPRODUCTRICE EFFICIENCY PLUS**  
**OBJETIVOS DE RESULTADOS REPRODUCTORA EFFICIENCY PLUS**



**TECHNICAL POSTERS**  
**POSTERS TECHNIQUES**  
**PÓSTERES TÉCNICOS**



**TECHNICAL BULLETIN: MALE REPLACEMENT**  
**BULLETIN TECHNIQUE : LA RECHARGE**  
**BOLETIN TECNICO: CAMBIO DE MACHOS**



**OTHER TECHNICAL BULLETINS**  
**AUTRES BULLETINS TECHNIQUES**  
**OTROS BOLETINES TÉCNICOS**





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 crías o de crías 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 otorgamos ninguna garantía con respecto a la aptitud para el propósito, rendimiento, uso, naturaleza o calidad de los lotes. Hubbard no se hace responsable ni de la exactitud y lo 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**  
**contact.americas@hubbardbreedersusa.com**

**EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA**  
**HUBBARD S.A.S.**  
**MAUGUÉRAND**  
**22800 LE FOEIL – FRANCE**  
**TEL. +33 (0)2.96.79.63.70**  
**contact.emea@hubbardbreeders.com**

**ASIA**  
**HUBBARD S.A.S.**  
**MAUGUÉRAND**  
**22800 LE FOEIL – FRANCE**  
**TEL. +33 (0)2.96.79.63.70**  
**contact.asia@hubbardbreeders.com**

# Hubbard

YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT

BREEDING  
FOR  
YOU

SINCE 1921

## EFFICIENCY PLUS



THE STANDARD FOR  
EFFICIENCY

LA RÉFÉRENCE DE  
L'EFFICACITÉ

EL ESTANDÁR DE LA  
EFICIENCIA

[www.hubbardbreeders.com](http://www.hubbardbreeders.com)