

M77 PARENT STOCK MALE MATED WITH CONVENTIONAL FEMALES

Performance objectives

MÂLE M77 CROISÉ AVEC DES FEMELLES CONVENTIONNELLES

Objectifs de performance

MACHO M77 CRUZADO CON HEMBRAS CONVENCIONALES

Objetivos de resultados



Flock delivered on:

Troupeau livré le :

Lote entregado el:

Number of females delivered:

Nombre de femelles livrées :

Número de hembras entregadas:

Number of males delivered:

Nombre de mâles livrés :

Número de machos entregados:

Farm:

Élevage :

Granja:

House:

Poulailler :

Gallinero:

**M77 MALE: FEEDING AND BODYWEIGHT OBJECTIVES WHEN MATED WITH
CONVENTIONAL FEMALES**

**MÂLE M77 : NORMES D'ALIMENTATION ET DE POIDS LORSQUE CROISÉ AVEC DES FEMELLES
CONVENTIONNELLES**

M77 MACHO: NORMAS DE ALIMENTACIÓN Y PESO CUANDO CRUZADO CON HEMBRAS CONVENCIONALES

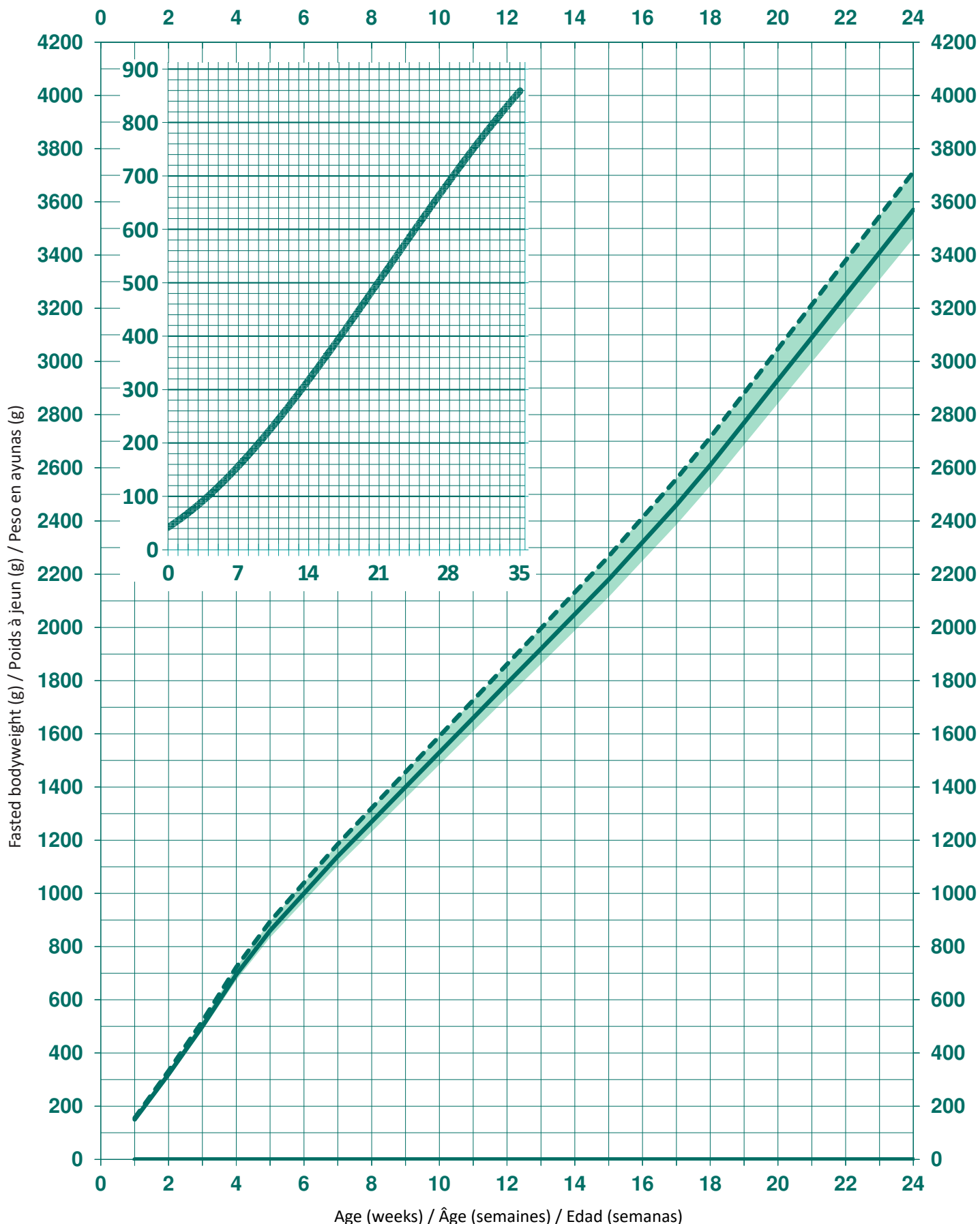
Age / Âge / Edad		With Conventional females / Avec femelles Conventionnelles / Con hembras Convencionales			
Weeks Semaines Semanas	Days Jours Días	ME (kcal) EM (kcal)	Ration (g) ** Ración (g) **	Bodyweight (g) * Poids vif (g) * Peso vivo (g) *	Growth (g) Croissance (g) Incremento (g)
0	0		Ad lib		
1	7	70	Ad lib (25)	150	
2	14	100	Ad lib (36)	320	170
3	21	114	41	500	180
4	28	130	46	695	195
5	35	139	50	860	165
6	42	146	55	1000	140
7	49	152	57	1140	140
8	56	160	60	1270	130
9	63	167	63	1400	130
10	70	175	66	1530	130
11	77	183	69	1660	130
12	84	190	72	1790	130
13	91	201	76	1920	130
14	98	212	80	2050	130
15	105	224	84	2180	130
16	112	238	90	2320	140
17	119	250	94	2460	140
18	126	266	100	2610	150
19	133	283	107	2770	160
20	140	296	112	2930	160
21	147	310	117	3090	160
22	154	323	122	3250	160
23	161	337	126	3410	160
24	168	351	129	3570	160
25	175	353	128	3730	160
26	182	355	129	3835	105
27	189	356	129	3925	90
28	196	357	130	4000	75
29	203	358	130	4060	60
30	210	359	131	4105	45
31	217	360	131	4130	25
32	224	361	131	4155	25
33	231	362	132	4175	20 - 25
34	238	364	132	4200	20 - 25
35	245	365	133	4220	20 - 25
36	252	368	134	4245	20 - 25
37	259	368	134	4265	20 - 25
38	266	372	135	4290	20 - 25
39	273	372	135	4310	20 - 25
40	280	376	137	4335	20 - 25
41	287	376	137	4355	20 - 25
42	294	380	138	4380	20 - 25
43	301	380	138	4400	20 - 25
44	308	383	139	4425	20 - 25
45	315	384	140	4445	20 - 25
46	322	387	141	4470	20 - 25
47	329	388	141	4490	20 - 25
48	336	391	142	4515	20 - 25
49	343	391	142	4535	20 - 25
50	350	395	144	4560	20 - 25
51	357	395	144	4580	20 - 25
52	364	397	144	4600	20 - 25
53	371	400	145	4625	20 - 25
54	378	403	147	4650	20 - 25
55	385	403	147	4670	20 - 25
56	392	405	147	4690	20 - 25
57	399	408	148	4715	20 - 25
58	406	410	149	4740	20 - 25
59	413	410	149	4760	20 - 25
60	420	414	151	4785	20 - 25
61	427	414	151	4805	20 - 25
62	434	418	152	4830	20 - 25
63	441	418	152	4850	20 - 25
64	448	422	153	4875	20 - 25

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.

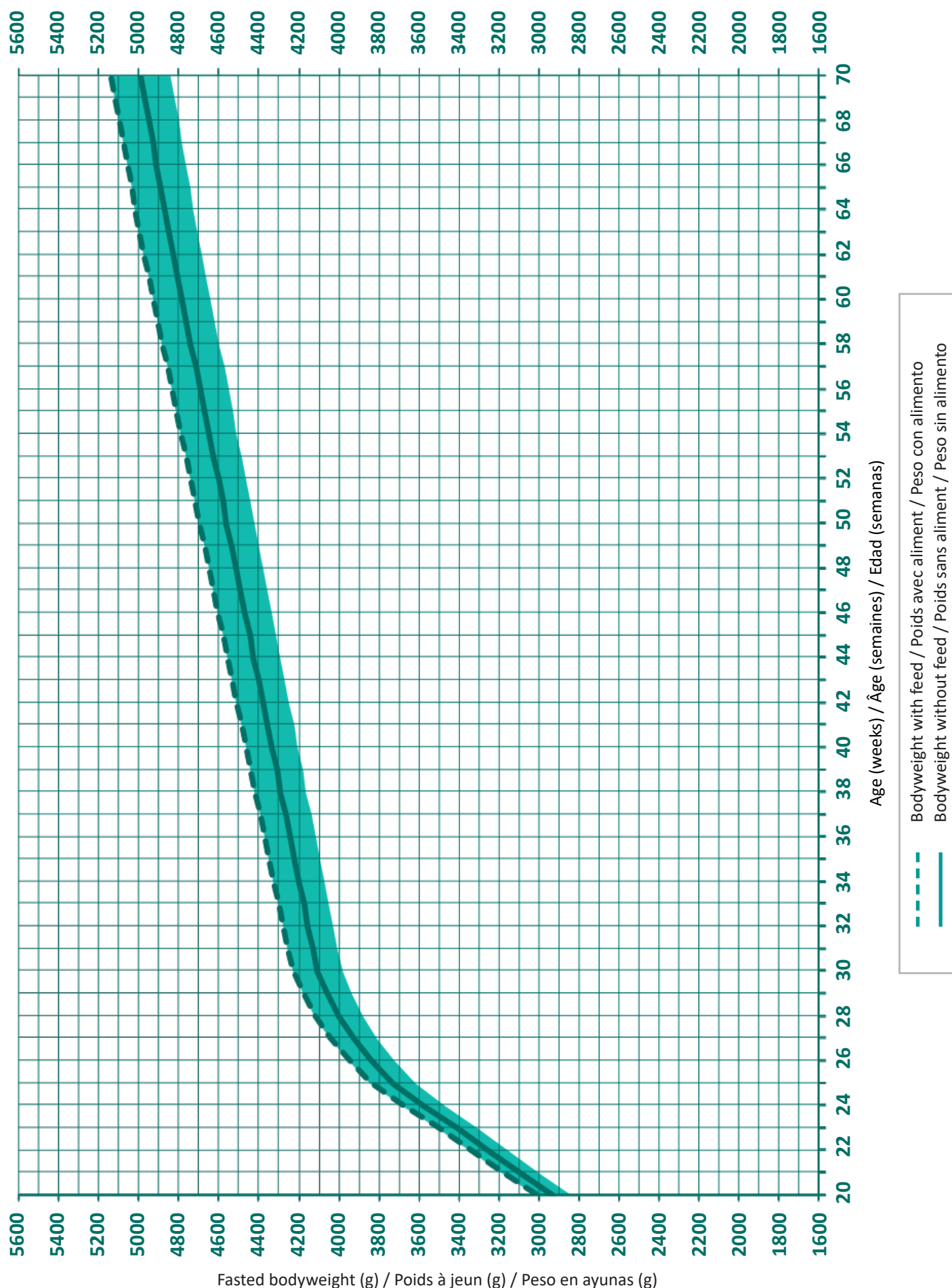
NB*: Ration / Ración

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: 2750 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 / m².

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 / m².

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. ESTÁNDAR

Densidad máxima después de 4 - 5 semanas: 4 machos/m².

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 recría, 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

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

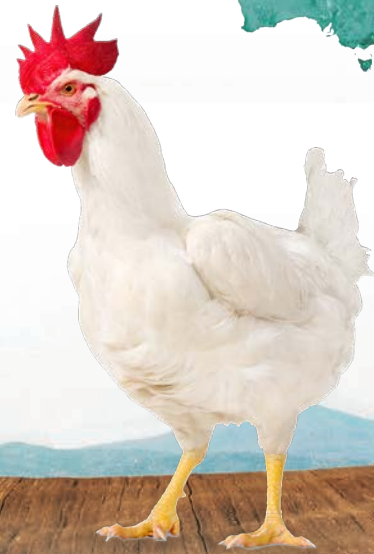
Hubbard

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