



Hubbard

CLASSIC

PERFORMANCE SUMMARY

TABLEAU DE BORD

CUADRO DE RESULTADOS

PARENT STOCK

REPRODUCTEURS

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 :

Rearing:

Élevage :

Granja :

House:

Poulailler :

Gallinero :

MALE FEEDING AND BODYWEIGHT STANDARD
NORMES D'ALIMENTATION ET DE POIDS DES MÂLES
NORMAS DE ALIMENTACIÓN Y DE PESO DE LOS MACHOS

Age / Edad		M77			M99		
Weeks Semaines	Days Jours	Ration Ración	Bodyweight Poids vif	Growth Croissance	Ration Ración	Bodyweight Poids vif	Growth Croissance
STARTER FEED / ALIMENT DÉMARRAGE / ALIMENTO ARRANQUE							
0	0	Ad Lib.			Ad Lib.		
1	7	Ad Lib.	125		Ad Lib.	125	
2	14	Ad Lib.	295	170	Ad Lib.	295	170
3	21	38	475	180	38	475	180
4	28	42	660	185	42	660	185
5	35	47	815	155	46	815	155
GROWER FEED / ALIMENT CROISSANCE / ALIMENTO CRECIMIENTO							
6	42	53	950	135	50	950	135
7	49	57	1085	135	53	1085	135
8	56	61	1215	130	56	1200	115
9	63	64	1345	130	59	1315	115
10	70	67	1475	130	62	1425	110
11	77	70	1605	130	65	1520	95
12	84	73	1740	130	69	1615	95
13	91	76	1875	135	73	1725	110
14	98	80	2010	135	77	1835	110
15	105	84	2150	140	81	1950	115
16	112	89	2290	140	85	2070	120
17	119	94	2430	140	89	2195	125
18	126	99	2570	140	93	2320	125
PRE-BREEDER FEED / ALIMENT PRÉ-REPRODUCTION / ALIMENTO PRE-PUSTA							
19	133	104	2715	145	98	2445	125
20	140	109	2860	145	103	2570	125
21	147	114	3005	145	107	2695	125
22	154	119	3145	135	113	2820	125
23	161	124	3275	130	118	2945	125
MALE FEED / ALIMENT COQS / ALIMENTO MACHOS 2650 KCALS/G							
24	168	130	3400	125	115-120	3070	125
25	175	130-150	3520	120	115-120	3200	130
26	182	130-150	3635	115	120-125	3310	110
27	189	130-150	3745	110	120-125	3385	75
28	196	130-150	3835	90	125-130	3450	65
29	203	130-150	3905	70	125-130	3490	40
30	210	130-150	3955	50	125-130	3520	30
31	217	130-150	3980	25	125-130	3545	25
32	224	130-150	4005	25	125-130	3570	25
34	238	130-150	4055	25	125-130	3615	23
36	252	130-150	4105	25	125-132	3660	23
38	266	130-150	4155	25	125-132	3705	23
40	280	130-150	4205	25	125-133	3750	23
50	350	130-150	4455	25	125-136	3976	23
60	420	130-150	4705	25	125-140	4201	23
64	448	130-150	4805	25	125-140	4292	23

Please read the Technical Bulletins on "Managing M77 and M99 males for more detailed information. Do not give males pre-breeder feed.

A lire les bulletins techniques "sur la conduite d'élevage des Males Hubbard M77 et M99" pour plus d'informations. Ne pas donner d'aliment préponde aux coqs.

A lisar los Boletines Técnicos "El manejo de los machos M77 y M99" por mas información. No dar los machos el Alimento Pre-Puesta.

CLASSIC PULLET FEEDING AND BODYWEIGHT STANDARD
NORMES D'ALIMENTATION ET DE POIDS DES REPRODUCTRICES CLASSIC
NORMAS DE ALIMENTACIÓN Y DE PESO DE LAS REPRODUCTORAS CLASSIC

Option / Opción I			Option / Opción II			Option / Opción III		
Ration Ración	Bodyweight Poids vif	Growth Croissance	Ration Ración	Bodyweight Poids vif	Growth Croissance	Ration Ración	Bodyweight Poids vif	Growth Croissance
STARTER FEED / ALIMENT DÉMARRAGE / ALIMENTO ARRANQUE 2750-2850 KCALS/KG								
Ad Lib.			Ad Lib.			Ad Lib.		
Ad Lib.	120		Ad Lib.	120		Ad Lib.	120	
Ad Lib.	250	130	Ad Lib.	250	130	Ad Lib.	250	130
35	360	110	35	360	110	35	380	110
39	470	110	39	470	110	39	470	110
44	580	110	44	580	110	44	580	110
GROWER FEED / ALIMENT CROISSANCE / ALIMENTO CRECIMIENTO 2650 KCALS/KG								
47	680	100	48	680	100	48	680	100
50	770	90	51	770	90	51	770	90
53	860	90	54	860	90	54	860	90
56	950	90	57	950	90	57	950	90
59	1040	90	60	1040	90	60	1040	90
62	1130	90	63	1140	100	63	1140	100
65	1230	100	66	1240	100	66	1240	100
68	1330	100	69	1340	100	69	1340	100
71	1430	100	72	1450	110	72	1450	110
74	1530	100	76	1560	110	79	1580	130
77	1630	100	80	1680	120	84	1710	130
81	1740	110	84	1800	120	89	1840	130
85	1860	120	89	1920	120	94	1980	140
PRE-BREEDER FEED / ALIMENT PRÉ-REPRODUCTION / ALIMENTO PRE-PUSTA 2750 KCALS/KG								
90	1990	130	94	2050	130	99	2120	140
95	2120	130	99	2180	130	104	2260	140
100	2270	150	104	2330	150	109	2420	160
106	2420	150	110	2480	150	114	2580	160
112	2570	150	116	2630	150	120	2740	160
BREEDER FEED / ALIMENT REPRODUCTION / ALIMENTO REPRODUCCIÓN								
120	2720	150	125	2780	150	130	2900	160
	2860	140		2930	150		3060	160
	2990	130		3070	140		3200	140
	3100	110		3190	120		3320	120
	3190	90		3280	90		3420	100
	3230	40		3330	50		3480	60
	3260	30		3360	30		3510	30
	3275	15		3375	15		3525	15
(1)	3285	10	(1)	3385	10	(1)	3535	10
	3305	10		3405	10		3555	10
	3325	10		3425	10		3575	10
	3345	10		3445	10		3595	10
	3365	10		3465	10		3615	10
	3465	10		3565	10		3715	10
	3565	10		3665	10		3815	10
	3605	10		3705	10		3855	10

(1) Refer to the example of feeding for production in the table below. Our recommendations during production are based on a 2750 - 2800 Kcal/kg feed. They are only an indication and must be adjusted according to bodyweight, fleshing, production increase and egg weight. For more detailed information read the Technical Bulletin Hubbard Classic "Management points for breeders". During rearing bodyweights are taken on the non-feed days. Adult target weights shown are with the crop empty.

(1) Voir tableau tableau d'alimentation en période de production ci-dessous. Nos recommandations en production sont basées sur un aliment à 2750 - 2800 Kcal/kg. Elles sont données à titre indicatif et doivent être ajustées en fonction de la croissance, du poids vif, de la conformation, de l'accroissement de la production et du poids de l'oeuf. En période d'élevage, les poids seront pris les jours sans aliment. A l'âge adulte, les poids sont indiqués avec le jabot vide. Pour avoir des informations détaillées sur la conduite d'élevage de la reproductrice, se reporter au Bulletin Technique Hubbard Classique.

(1) Ver el ejemplo de alimentación en producción en el cuadro que sigue. Nuestras recomendaciones en producción están basadas en un alimento de 2750 - 2800 Kcal/kg. Son únicamente indicaciones y deben ser reguladas de acuerdo al crecimiento, peso vivo, conformación, aumento de la producción y peso del huevo. En cría, los pesos se toman los días sin alimento. Los objetivos de peso de aves adultas que figuran en el cuadro son pesos con el buche vacío. Para ver información detallada sobre como manejar la cría de la reproductora, dirijase al Boletín Técnico Hubbard Clásica.

FEMALE FEEDING IN PRODUCTION / ALIMENTATION DE LA FEMELLE EN PERIODE DE PONTE / ALIMENTACIÓN DE LA HEMBRA EN PERIODO DE PUESTA

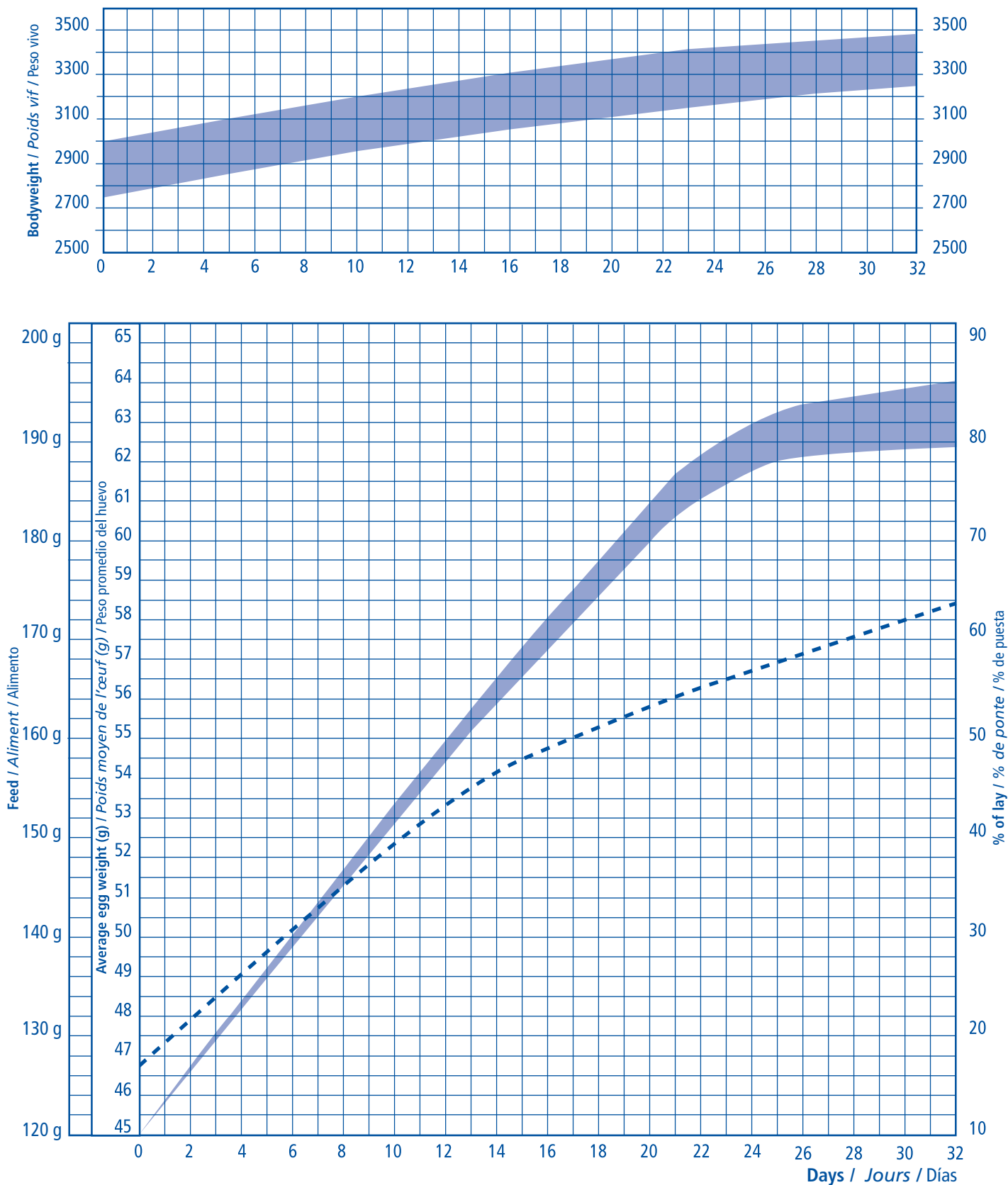
Percentage of lay (per day) Pourcentage de ponte (par jour) Porcentaje de puesta (por día)	Feed allowance at a temperature of 18-20°C Ration alimentaire à une température de 18-20°C Ración alimenticia a una temperatura de 18-20°C	Percentage of lay (per day) Pourcentage de ponte (par jour) Porcentaje de puesta (por día)	Feed allowance at a temperature of 18-20°C Ration alimentaire à une température de 18-20°C Ración alimenticia a una temperatura de 18-20°C
	Dark house / open side (in season) Batiment obscur / ouvert (jours croissants) Nave oscura / abierto (días incrementados)		Open side (out of season) Batiment ouvert (jours croissants) Nave abierta (días cortos)
< 1%	≈ 125 g	< 1%	130 g
1%	130 g	1%	135 g
10%	135 g	5%	136 - 142 g
10 - 50%	0.60 g / 1%	5 - 60%	0.6 g / 1%
50%	160 g	60%	175 g
50 - 70%	0.75 g / 1%	> 60%	As required / Selon les besoins / Según requerido
> 70%	175 g		

In the period 21 weeks to peak production, it is very important to achieve a steady increase in bodyweight. Check the development of the breast muscle regularly, to ensure that all birds are properly fleshed and do not lose condition. The recommended feed increase is based on a flock uniformity of 80% or better. If the flock uniformity is below 80%, the peak feed should be given closer to 80% daily production. Under optimal conditions, the bodyweight increase after peak should be slowed down as quickly as possible, to minimise the increase in body fat. To obtain this, optimal control of the bodyweight gain is necessary.

Dès 21 semaines, il est important d'avoir une bonne croissance corporelle et de contrôler le développement musculaire du bréchet pour s'assurer que les animaux se développent correctement et ne maigrissent pas. Les recommandations d'augmentation d'aliment sont basées sur une bonne uniformité du troupeau (au minimum 80 %). Si l'uniformité est inférieure, la quantité maximum d'aliment sera donnée lorsque le troupeau atteindra 80 % de ponte journalière. Après le pic, dans de bonnes conditions, l'accroissement du poids vif devra diminuer rapidement pour éviter l'engraissement. Pour cela, il est important de maintenir un contrôle hebdomadaire du poids vif.

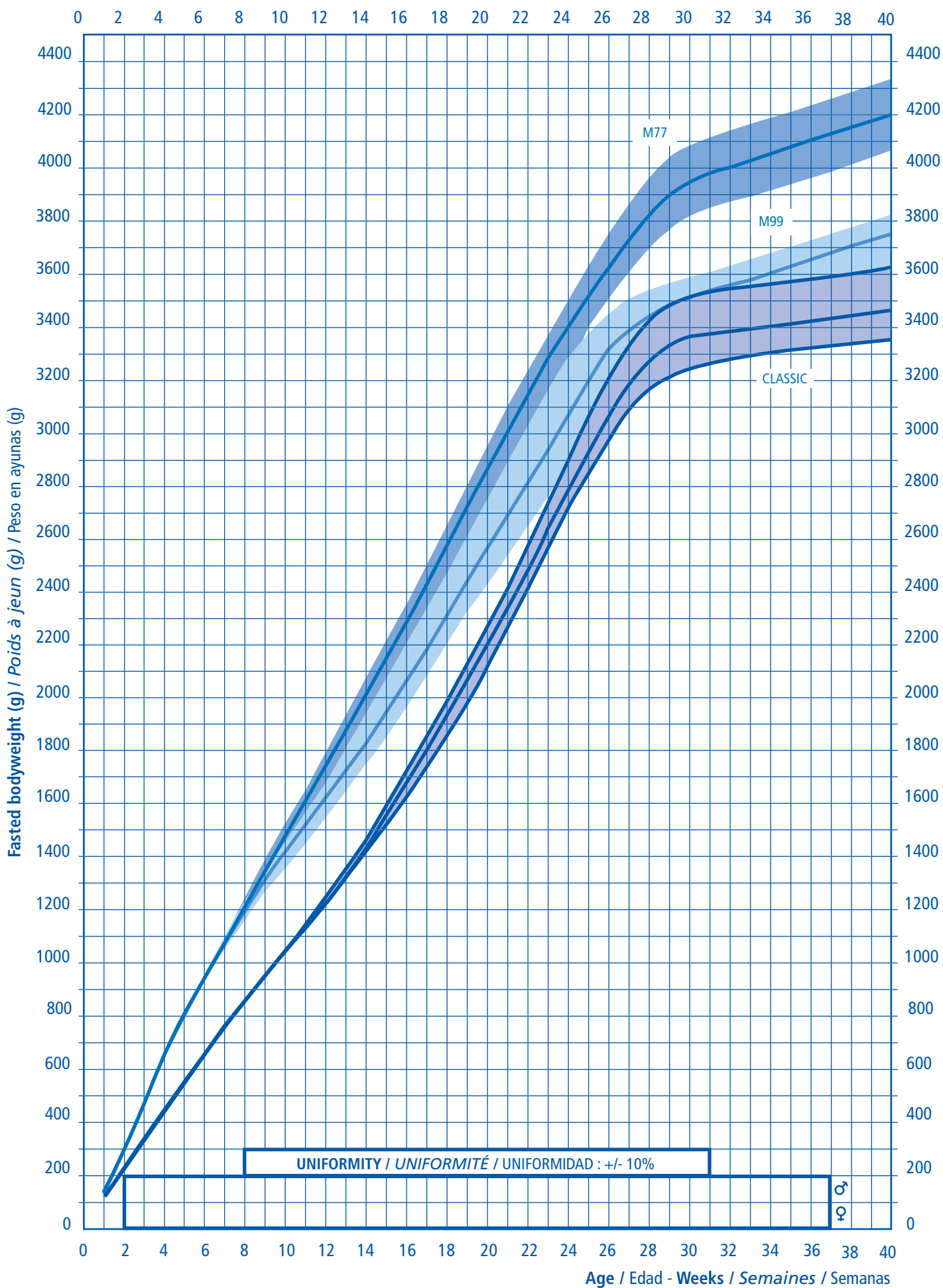
Es importante lograr un aumento constante del peso corporal en el periodo entre las 21 semanas y el pico de producción. Controle regularmente el desarrollo muscular de la pechuga para asegurarse de que las aves tengan suficiente carne y no pierdan sus buenas condiciones. Las recomendaciones de aumento de alimento están basadas sobre una buena uniformidad, de 80% o mas. Si la uniformidad del lote es menos del 80%, se dará la cantidad máxima de alimento cuando se alcance el 80% de puesta diaria. En condiciones óptimas, el aumento de peso corporal después del pico debe disminuir rápidamente para reducir el aumento de la grasa corporal. Es necesario obtener este optimo control del aumento del peso corporal.

ONSET OF LAY
ENTRÉE EN PONTE
ENTRADA EN PUESTA

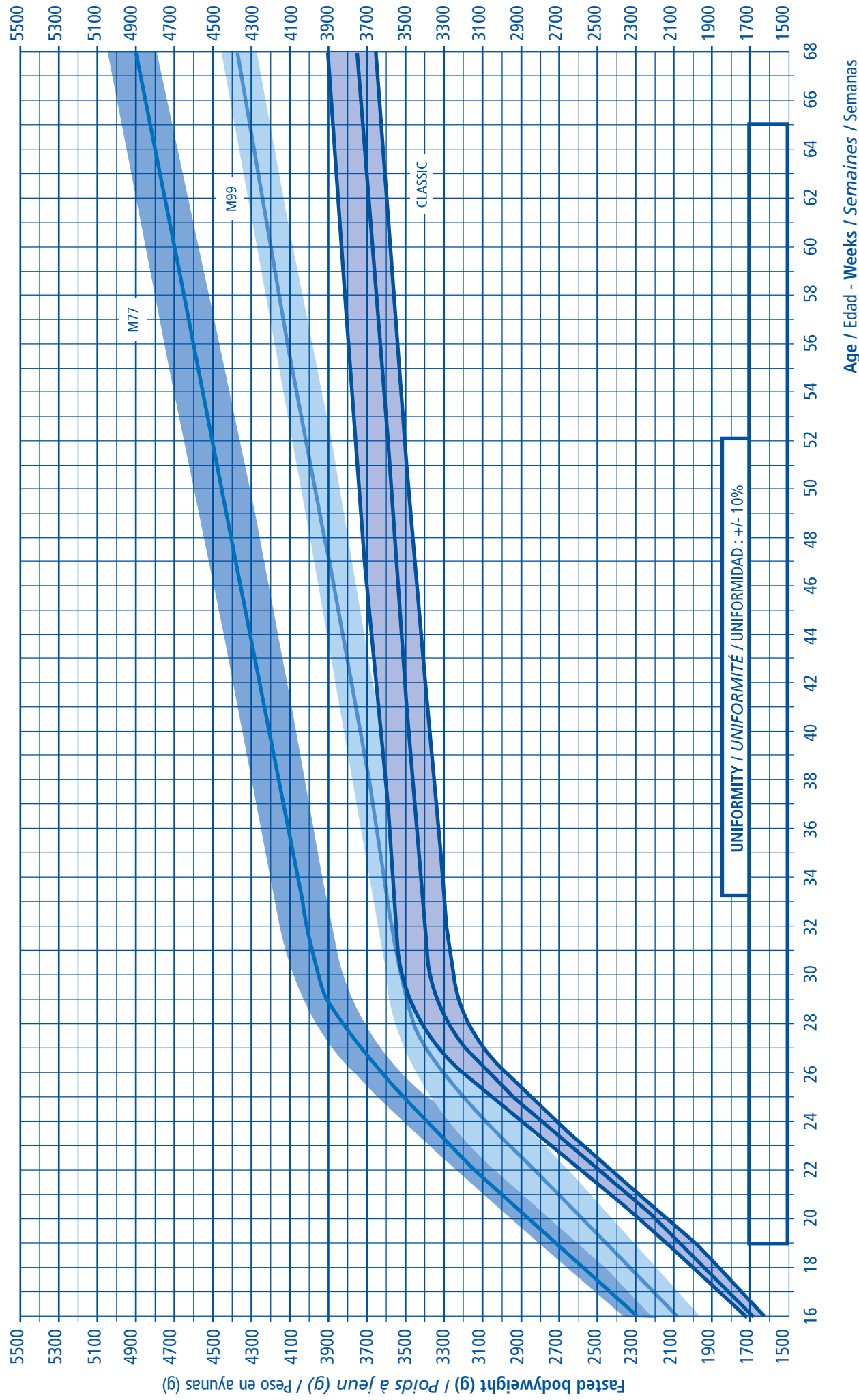


D0 corresponds to 10% lay/day
 J0 correspond à 10 % de ponte / jour
 D0 corresponde a 10 % de puesta / día

CLASSIC GROWTH CURVE / WEIGHT PROGRESSION CURVES OF THE MALES MATED WITH THE CLASSIC FEMALE BREEDER
 COURBE DE CROISSANCE DE LA REPRODUCTRICE CLASSIC / COURBES DE CROISSANCE DES COQS ACCOUPLES AVEC LA REPRODUCTRICE CLASSIC
 CURVA DE CRECIMIENTO DE LA REPRODUCTORA CLASSIC / CURVAS DE CRECIMIENTO DE LOS GALLOS ACOPLADOS CON LA REPRODUCTORA CLASSIC

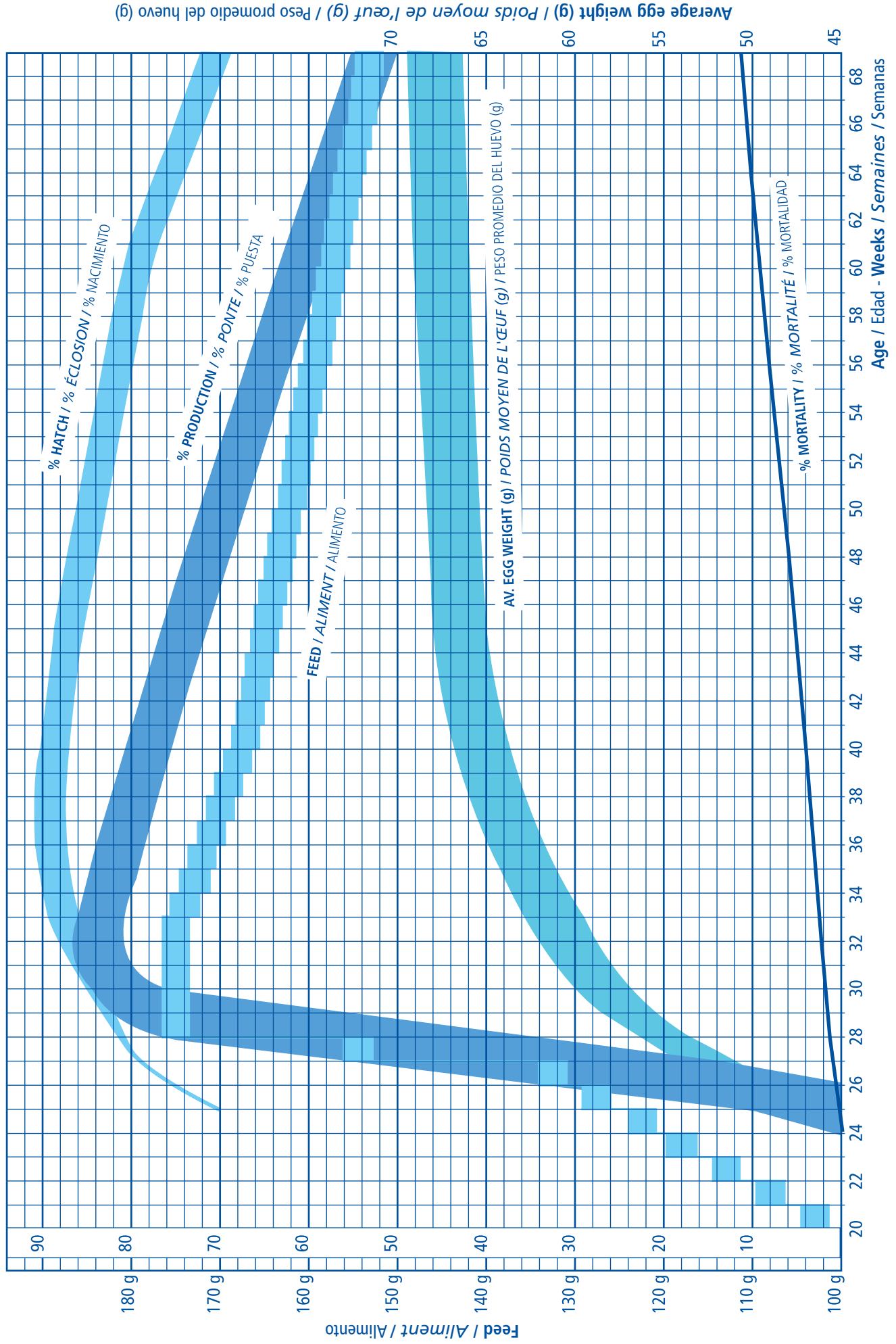


CLASSIC FEMALE AND MALE WEIGHT PROGRESSION CURVES
 COURBES DE POIDS DE LA REPRODUCTRICE CLASSIC ET DU MÂLE
 CURVAS DE PESO DE LA REPRODUCTORA CLASSIC Y DEL MACHO





BREEDER PERFORMANCE PERFORMANCES DES REPRODUCTEURS RESULTADOS DE REPRODUCTORES	HATCH DATE DATE D'ÉCLOSION FECHA NACIMIENTO :	NUMBER AT TRANSFER ♂ NOMBRE AU TRANSFERT CANTIDAD EN EL TRASLADO : ♂	HATCHING EGG/HEN HOUSED OAC PAR POULE DÉPART HUEVOS POR INCUBAR/AVE ALOJADA :
	TRANSFER DATE DATE DE TRANSFERT FECHA DE TRASLADO :	EGG/HEN HOUSED ŒUFS PAR POULE DÉPART HUEVOS/AVE ALOJADA :	DAY OLD CHICKS/HEN HOUSED POUSSINS PAR POULE DÉPART POLLITOS DE UN DÍA/AVE ALOJADA :



PRODUCTION RECORD SHEET

FICHE D'ENREGISTREMENT DE LA PRODUCTION

HOJA DE REGISTRO DE PRODUCCIÓN

Number at 24 weeks / Effectif à 24 semaines / Efectivo a las 24 semanas



Age weeks Age semaines Edad semanas	Week of production Semaine de production Semana de producción	% of production % de production % de producción	Mortality Mortalité Mortalidad	Feed delivered Livraison aliment Alimento disponible	Number of eggs per week Oeufs pondus par semaine Huevos puestos por semana	Cumulative eggs per hen housed Oeufs pondus (production par poule départ) Huevos puestos (cúmulo por gallina alojada)	Cumulative hatching eggs per hen housed OAC (production par poule départ) Huevos por incubar (cúmulo por gallina alojada)	Cumulative chicks per hen housed Poussins (production par poule départ) Pollitos (cúmulo por gallina alojada)
23								
24								
25	1	5.0				0.3	0.2	0.1
26	2	20.0				1.7	1.2	0.9
27	3	44.0				4.8	3.7	2.8
28	4	66.0				9.4	7.7	6.1
29	5	78.0				14.8	12.6	10.1
30	6	82.0				20.4	17.9	14.6
31	7	84.0				26.2	23.4	19.3
32	8	84.5				32.0	29.0	24.1
33	9	84.0				37.7	34.5	29.0
34	10	83.4				43.4	40.0	33.8
35	11	82.8				49.1	45.5	38.6
36	12	82.2				54.7	50.9	43.5
37	13	81.6				60.2	56.3	48.3
38	14	81.0				65.6	61.7	53.0
39	15	80.0				71.0	66.9	57.7
40	16	79.0				76.3	72.1	62.3
41	17	78.0				81.6	77.2	66.7
42	18	77.2				86.7	82.2	71.1
43	19	76.4				91.8	87.1	75.5
44	20	75.7				96.9	92.0	79.7
45	21	74.9				101.8	96.8	83.9
46	22	74.1				106.7	101.6	88.1
47	23	73.2				111.6	106.2	92.1
48	24	72.4				116.3	110.9	96.1
49	25	71.5				121.0	115.4	100.0
50	26	70.6				125.6	119.9	103.7
51	27	69.7				130.2	124.3	107.5
52	28	68.8				134.7	128.7	111.1
53	29	67.9				139.1	133.0	114.7
54	30	67.0				143.4	137.2	118.2
55	31	66.1				147.7	141.4	121.6
56	32	65.1				151.9	145.4	124.9
57	33	64.2				156.0	149.4	128.1
58	34	63.3				160.1	153.3	131.2
59	35	62.4				164.0	157.2	134.3
60	36	61.4				168.0	160.9	137.3
61	37	60.5				171.8	164.6	140.2
62	38	59.6				175.6	168.3	143.1
63	39	58.7				179.3	171.9	145.8
64	40	57.8				182.9	175.4	148.4
65	41	56.8				186.5	178.8	151.0
66	42	55.9				190.0	182.2	153.5
67	43	55.0				193.4	185.5	155.9
68	44	54.1				196.8	188.8	158.2
69	45	53.2				200.1	192.0	160.5
70	46	52.2				203.3	195.1	162.6

AVERAGE EGG WEIGHT EVOLUTION FROM THE ONSET OF LAY
ÉVOLUTION DU POIDS MOYEN DE L'ŒUF À L'ENTRÉE EN PONTE
EVOLUCIÓN DEL PESO PROMEDIO DEL HUEVO EN LA ENTRADA EN PUESTA

The feed consumed by the Classic from the onset of lay is used in the following order of priority:
1 - maintenance, 2 - growth, 3 - number of eggs (% of lay), 4 - egg weight, 5 - fat accumulation.

Thus, following the daily egg weight indicates whether the increase in feed amount is sufficient, before the percentage of lay is affected.

The average egg weight evolution standard is represented by a dotted line (...). The curve obtained has to be parallel to it: it is normal for it to remain under the standard for an early laying flock; over for a late one. What is important to look for is the same egg weight evolution speed as that of the dotted line.

The egg weight curve is plotted from the day when the flock reaches 10% of lay (= D0).

*L'aliment consommé par la Classic en début de ponte est utilisé, par ordre de priorité, pour :
1 - l'entretien, 2 - la croissance, 3 - le nombre d'œufs (% de ponte), 4 - le poids des œufs, 5 - l'engraissement.*

Le suivi quotidien du poids de l'œuf permet donc de s'assurer que le rythme de dérationnement est suffisant, avant que le pourcentage de ponte ne soit affecté.

Le standard d'évolution du poids moyen des œufs est représenté en pointillés (...). La courbe obtenue devra lui être parallèle : il est normal qu'elle se situe en dessous du standard pour un lot à ponte précoce ; au-dessus pour un lot tardif. Ce qu'il est donc important de rechercher, c'est une même vitesse d'évolution du poids d'œuf que celle de la courbe en pointillés.

La courbe de poids d'œuf est tracée à partir du jour où le troupeau atteint 10 % de ponte (= J0).

El alimento consumido por la Classic al principio de la puesta se utiliza, en orden de prioridad, para :
1 - el mantenimiento, 2 - el crecimiento, 3 - la cantidad de huevos (% de puesta), 4 - el peso de los huevos, 5 - el engorde.

El seguido diario del peso del huevo permite asegurarse de que el ritmo de desracionamiento es suficiente, antes de que se vea afectado el porcentaje de puesta.

El standard de la evolución del peso promedio de los huevos está representado en punteado (...). La curva que se obtiene deberá ser paralela : es normal que se encuentre debajo del standard para un lote de puesta precoz y encima para un lote tardío. Lo importante es que se debe buscar una misma velocidad de evolución del peso del huevo que aquella de la línea punteada.

La curva de peso del huevo está trazada a partir del día en que el lote alcanza 10 % de puesta (= D0).

NOTE :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Disclaimer :

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 à la qualité des animaux. 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 garantizamos la idoneidad, el rendimiento, el uso, la naturaleza y la calidad de las crías. La compañía Hubbard no hace ninguna declaración en cuanto al carácter preciso o completo de la información contenida en este documento.