

SABIA

Poules reproductrices
Breeders hens
Hembras reproductoras



NORMES TECHNIQUES *TECHNICAL DATA* DATOS TECNICOS

CARACTÉRISTIQUES *CHARACTERISTICS* CARACTERISTICAS

Poids à 20 sem
Live weight at 20 weeks
Peso en vivo a 20 sem **1728 g**

Poids à 24 sem
Live weight at 24 weeks
Peso en vivo a 24 sem **2003 g**

Poids à 66 sem
Live weight at 66 weeks
Peso en vivo a 66 sem **2432 g**

Nb d'oeufs à 66 sem
Nber of eggs at 66 weeks
Num de huevos a 66 sem **234**

Nb d'OAC
Nber of hatching eggs
Num de huevos para incubar **226**

Mortalité 0-20 sem
Death ratio 0-20 weeks
Mortalidad 0-20 sem **2.5%**

Mortalité 21-60 sem
Death ratio 21-60 weeks
Mortalidad 21-60 sem **5.5%**

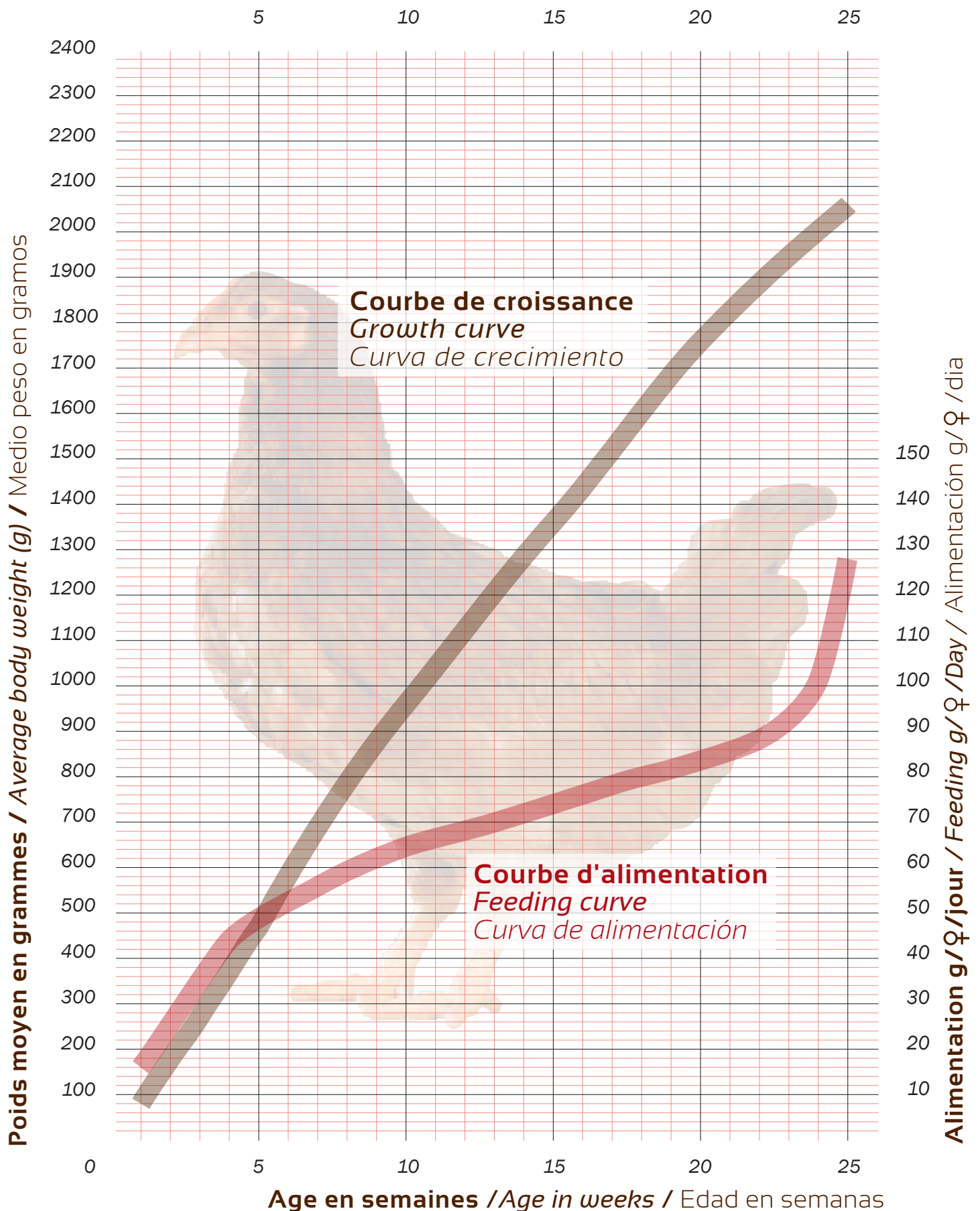
Consommation totale 0-65 sem
Total consumption for 0-65 weeks
Consumo total 0-65 sem **48 kg**

Consommation par poussin 0 à 66 sem
Consumption per DOC 0-66 weeks
Consumo por pollito 0 à 66 sem **250 g**



COURBE DE CROISSANCE SA31A

GROWTH CURVE / CURVA DE CRECIMIENTO



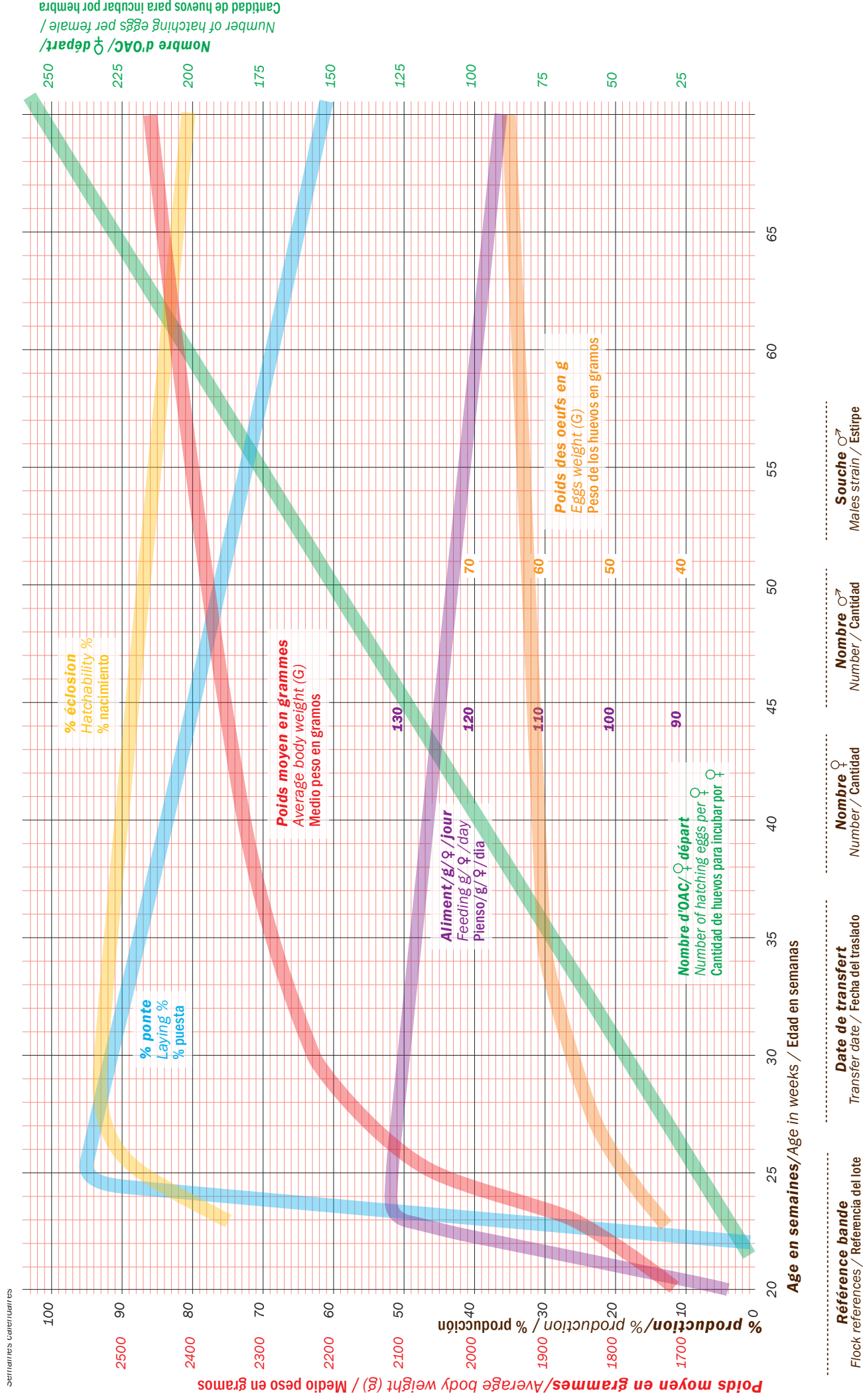
MANUEL ELEVAGE SA31A

BREEDING MANUAL / MANUAL CRIA



SEMAINE WEEK SEMANA	ÂGE (en jours) AGE (in days) EDAD (en días)	POIDS théorique LIVE WEIGHT theoretica PESO teórico	ALIMENT Qté théo gr FEED theoretical g ALIMENTO Cant. teor. g	DURÉE DE LUMIÈRE DURATION OF LIGHT DURACIÓN DE LUZ	ALIMENT / EAU FEED / WATER ALIMENTO / AGUA	CONSEILS TECHNIQUES TECHNICAL TIPS CONSEJOS TÉCNICOS		
1	1 à 7	80	Ad libitum	1 ^{ère} nuit, minimum 1h de coupure, puis descendre progressivement à 5h en fin de semaine <i>1st night, at least 1hr off, then gradually descend to 5hr by end of week</i> 1 ^a noche, mínimo 1 h de corte, después, reducir progresivamente a 5 h en fin de semana	Aliment démarrage <i>Start feed</i> Alimento inicio	Faire vider les chaînes à 1 jour <i>Empty feeder on day 1</i> Vaciar las cadenas o platos el 1er día		
2	8 à 14	176	25	Décroissance linéaire « phase automne » <i>Linear reduction</i> "autumn phase" Disminución lineal "fase otoño"	Aliment Poulette <i>Female breeder feed</i> Aliment Poulette	Jour sans aliment distribuer du maïs concassé ou blé entier + grit <i>On days off feed, give crumble corn or wheat (and grit)</i> Día sin alimento distribuir maíz triturado o trigo entero + grit		
3	15 à 21	271	34					
4	22 à 28	367	41					
5	29 à 35	462	47		Passer en alimentation 5/7 <i>Switch to 5/7 feed</i> Passer en alimentation 5/7			
6	36 à 42	558	52					
7	43 à 49	653	56					
8	50 à 56	749	59					
9	57 à 63	844	62					
10	64 à 70	940	64	La durée de lumière à ce moment doit être égale à la durée de lumière naturel au transfert min 10h max 14h <i>The duration of light at this time should be equal to the duration of daylight min. 10hr max. 14hr</i> La duración de luz en este momento debe ser igual a la duración de luz natural en la transferencia mín. 10 h máx. 14 h		Objectif « haut de courbe » pour développer la carcasse <i>Objective "top of curve" to grow body</i> Objetivo "alto de curva" para desarrollar la carcasa/osamenta		
11	71 à 77	1020	66	« phase hiver » <i>"winter phase"</i> "fase invierno"	Augmenter quantité d'eau pour développement grappe ovarienne <i>Increase water to grow the egg cluster</i> Aumentar la cantidad de agua para el desarrollo del racimo ovárico	Visite obligatoire du technicien pour dernier réglages maturité/croissance/lumière <i>Compulsory technician visit for final maturity/growth/light adjustments</i> Inspección obligatoria del técnico para último ajuste madurez / crecimiento / luz		
12	78 à 84	1100	68					
13	85 à 91	1180	70					
14	92 à 98	1260	72					
15	99 à 105	1340	74					
16	106 à 112	1410	76					
17	113 à 119	1485	78					
18	120 à 126	1540	80					Période de transfert <i>Transfer period</i> Período de transferencia al galpón de postura
19	127 à 133	1605	82					
20	134 à 140	1670	84					
21	141 à 147	1730	86					
22	148 à 154	1790	88	Commencer stimulation <i>Begin stimulation</i> Comenzar estímulo		Début de ponte <i>Start laying</i> Inicio de puesta		

COURBE DE PRODUCTION SA31A PRODUCTION CURVE / CURVA DE PRODUCCIÓN



MANUEL ELEVAGE SA31A

BREEDING MANUAL / MANUAL CRIA



ÂGE en semaine AGE on week EDAD en semanas	POIDS MOYEN théo AVERAGE LIVE WEIGHT theo PESO MEDIO teór.	CONSO ALIMENT / POULE / JOUR théo FEED CONSUMED / HEN / DAY theo CONSU. ALIMENT. / POLLA / DÍA teór.	PONTE SEMAINE % théo WEEKLY LAY % theo PUERTA SEMANA % teór.	POIDS ŒUFS théo LIVE WEIGHT OF EGGS theo PESO HUEVOS teór.	OAC / POULES DÉPART théo INITIAL HATCHING EGGS/HEN theo OAC/POLLAS INICIAL teór.	% ÉCLOSABILITÉ théo % HATCHABILITY theo % ECLOSABILIDAD teór.	LUMIÈRE LIGHT LUZ	ALIMENT FEED ALIMENTO	CONSEILS TECHNIQUES TECHNICAL TIPS CONSEJOS TÉCNICOS
20	1670	84							
21	1730	96	5				Augmenter selon maturité sexuelle max. 16h min. 14h Increase according to sexual maturity, max. 16h min. 14h Aumentar según la madurez sexual máx. 16h min. 14h		À la réception du lot adapter sa conduite d'élevage en fonction des données d'élevage Upon reception of batch, adjust breeding strategy to suit breeding data En la recepción del lote adaptar su manejo en función de los datos de cría
22	1790	110	15	40				Transition aliment Feed transition Transición alimento	Quand la durée de conso d'aliment est supérieure à 3h, diviser la ration en 2 : 50% mat 50% soir When the duration feed consumption is greater than 3 hours, half the portion : 50% morning 50% night Cuando la duración de consumo de alimento es superior a 3 h, dividir la ración por 2: 50% mañana 50% noche
23	1860	129	35	45	2,0	75			
24	1935	131	60	49	7,2	81			
25	2000	131	96	50	12	87			
26	2045	131	95	51	18	88			
27	2085	131	94	53	23	89			
28	2120	130	94	54	28	91			Pic de ponte Peak laying Pico de postura
29	2145	130	93	55	33	92			
30	2165	130	92	56	38	93			
31	2185	130	91	57	44	93			
32	2205	129	91	58	49	93			
33	2215	129	90	59	54	92			
34	2220	129	89	59	59	92			
35	2226	129	88	60	64	92			
36	2229	128	88	60	69	92			
37	2233	128	87	60	75	91			
38	2237	128	86	61	80	91			
39	2241	128	85	61	85	91			
40	2245	127	85	61	90	91			
41	2249	127	84	61	95	90			
42	2253	127	83	61	101	90			
43	2257	127	82	61	106	90			
44	2261	126	82	62	111	90			
45	2265	126	81	62	116	89			
46	2269	126	80	62	121	89			
47	2273	126	79	62	127	89			
48	2277	125	79	62	132	89			
49	2281	125	78	62	137	88			
50	2285	125	77	62	142	88			
51	2289	125	76	63	147	88			
52	2293	124	76	63	153	88			
53	2297	124	75	63	158	87			
54	2301	124	74	63	163	87			
55	2305	124	73	63	168	87			
56	2309	123	73	63	173	87			
57	2313	123	72	64	179	86			
58	2317	123	71	64	184	86			
59	2321	123	70	64	189	86			
60	2325	122	70	64	194	86			
61	2329	122	69	64	199	85			
62	2333	122	68	64	204	85			
63	2337	122	67	64	210	85			
64	2341	121	67	64	215	85			
65	2345	121	66	64	220	84			
66	2349	121	65	64	225	84			
67	2353	121	64	64	230	84			
68	2357	120	64	65	236	84			
69	2362	120	63	65	241	83			
70	2366	120	62	65	246	83			

NUTRIENT LEVELS REARING PERIOD FOR BREEDER SA31A

		STARTER	GROWER	TRANSITION
		0-28 days	28-105 days	105 days - 22/23 weeks
Presentation expected		Crumble	Mash	Mash
M E	kcal/kg	2830	2730	2800
Protein	%	18,5	16,5	15
Fat	%	> 2,5	2,5	> 3
Fiber	%	< 4,5	< 5	< 6
Lysine	%	0,90	0,65	0,55
Méthionine	%	0,43	0,35	0,30
Méthionine + Cystine	%	0,73	0,65	0,55
Thréonine	%	0,63	0,55	0,49
Tryptophane	%	0,19	0,17	0,16
Linoleicacid	%	1	1,20	1,60
Calcium	%	1	0,95	1,20
Available Phosphorus	%	0,45	0,38	0,35
sodium	%	0,15 - 0,16	0,14 - 0,16	0,14 - 0,16
chloride	%	0,18 - 0,22	0,18 - 0,25	0,18 - 0,25

NUTRIENT LEVELS LAYING PERIOD FOR BREEDER SA31A

		BREEDER 1	BREEDER 2	MALES
		22/23 w - 38 weeks	> 38 weeks	
Presentation expected		crumble	mash	mash
M E	kcal/kg	2700	2700	2650
Protein	%	16,5	16	12-13
Fat	%	3	2,8	3,5
Fiber	%	< 5	< 5,5	> 8
Lysine	%	0,79	0,73	0,66
Méthionine	%	0,37	0,33	0,32
Méthionine + Cystine	%	0,66	0,62	0,60
Thréonine	%	0,55	0,50	0,55
Tryptophane	%	0,18	0,17	0,14
Linoleicacid	%	1,5	1,3	0,8
Calcium	%	3	3,2	0,8
Available Phosphorus	%	0,4	0,35	0,4
sodium	%	0,14 - 0,16	0,14 - 0,16	0,16 - 0,18
chloride	%	0,18 - 0,25	0,18 - 0,25	0,18 - 0,22

These recommendations, based on our own experience, might allow the expression of our strains genetic potential in normal operations without any commitment of SASSO responsibility. Particular environment, sanitize conditions, geographic situations, or equipment might require adaptations that have not been taken in consideration in these general recommendations.



Route de Solférino • 40630 Sabres • FRANCE

Tél : +33 5 58 04 46 46 • Fax : +33 5 58 04 46 47 • infocom@sasso.fr • www.sasso.fr