

جدول 1

برنامه نوردهی پیشنهادی در گله گوشتی نژاد آربراکرز پلاس				
سن گله (روز)	شدت نور		مدت نور دهی	
	لوکس	فوت کندل	ساعت روشنایی	ساعت خاموشی
0-7	30-40	3-4	23	1
8-28	10-15	1-1/5	20	4
29 تا کشتار	3-5	0/3-0/5	23	1

جدول 2

میزان احتیاجات مواد ویتامینه و معدنی جوجه گوشتی نژاد آربراکرز پلاس			
نوع	واحد / کیلوگرم	جیره بر پایه گندم	جیره بر پایه ذرت
ویتامین A	IU	8860	8270
ویتامین D ₃	IU	3030	3030
ویتامین E	IU	50	50
ویتامین B ₁₂	میکروگرم	15/4	15/4
ریبوفلاوین	میلی گرم	7/7	7/7
نیاسین	میلی گرم	51/8	51/8
اسید پانتوتنیک	میلی گرم	12/7	12/7
منادیون	میلی گرم	2/2	2/2
اسید فولیک	میلی گرم	1/1	1/1
پیرید وکسین	میلی گرم	3/1	2/4
تیامین	میلی گرم	2/4	2/4
بیوتین	میلی گرم	155	110
آهن	PPm	20	
منگنز	PPm	120	
روی	PPm	110	
مس	PPm	16	
ید	PPm	1/25	
سلنیوم	PPm	0/3	

جدول 3

میزان احتیاجات غذایی جوجه های گوشتی آربراکرزپلاس با هدف ارسال
به کشتارگاه با وزن 2/5 کیلوگرم

	دوره آغازین (صفر تا 14 روز)	دوره رشد I (15 تا 28 روز)	دوره رشد II (29 تا 38 روز)	دوره پایانی (37 روز تا انتها)	جمع			
دان مصرفی (کیلوگرم)	0/45	1/14	1/41	1/64	4/64			
طول دوره پرورش	14	14	8	8	44			
انرژی متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم)	3042	3141	3196	3218				
حداقل پروتئین (درصد)	22	20	18	17				
% کلسیم	1	0/9	0/85	0/76				
% فسفر قابل جذب	0/5	0/45	0/42	0/37				
% سدیم	0/21	0/21	0/21	0/21				
% کلر	0/17	0/17	0/17	0/17				
% پتاسیم	0/4	0/4	0/4	0/4				
PPm کولین	1550	1500	1400	1250				
اسیدهای آمینه	جمع	قابل جذب	جمع	قابل جذب	جمع	قابل جذب	جمع	قابل جذب
% لیزین	1/35	1/21	1/18	1/05	1/09	0/97	1/03	0/93
% متیونین	0/53	0/46	0/46	0/41	0/43	0/38	0/42	0/37
% متیونین + سیستین	0/97	0/86	0/85	0/75	0/8	0/71	0/79	0/69
% ترئونین	0/87	0/77	0/76	0/67	0/72	0/64	0/7	0/63
% ایزولوسین	0/91	0/81	0/79	0/7	0/73	0/64	0/72	0/64
% آرژینین	1/46	1/32	1/28	1/15	1/19	1/06	1/14	1
% والین	1/04	0/92	0/91	0/8	0/84	0/74	0/80	0/71
% تریپتوفان	0/22	0/19	0/19	0/16	0/18	0/16	0/18	0/15

جدول فوق با پیش فرض ارسال به کشتارگاه با وزن 2/5 کیلوگرم با ضریب تبدیل 1/85 در طی دوره پرورش
44 روزه محاسبه شده است .

جدول 4

جدول تغییرات وزن بدن ، میزان خوراک و ضریب نژاد آربراکرز پلاس				
سن (هفته)	وزن بدن (گرم)	افزایش روزانه وزن (گرم)	جمع دان مصرفی (گرم)	ضریب تبدیل غذایی
1	163	26	148	0/91
2	422	46	474	1/12
3	813	63	1078	1/33
4	1310	76	1933	1/48
5	1847	84	2989	1/59
6	2459	83	4247	1/73