



An Aviagen Brand

# Arbor Acres plus

## Objectifs de performances des poulets de chair

2014



- 1 Présentation générale
- 2 **Section 9** Performances des poulets non sexés
- 3 **Section 9** Performances des mâles
- 4 **Section 9** Performances des femelles
- 5 **Section 9** Rendements de viandes



# Le poulet de chair Arbor Acres Plus

---

## Présentation générale

Il existe deux types de poulets de chair Arbor Acres® Plus: L'un dont les poussins peuvent être sexés à l'aile à un jour (ARBOR PLUS S), alors que les poulets de l'autre type (ARBOR PLUS) sont tous à emplumement rapide, donc non sexables à l'aile.

Pour le type autosexable à l'aile, les femelles sont à emplumement rapide, alors que les mâles sont à emplumement lent, d'où la possibilité de les sexer en examinant le développement des plumes de l'aile.

Élever les poulets de chair mâles et femelles séparément permet de tirer profit des différences naturelles qu'il existe entre les sexes en matière de croissance et de développement, et d'adapter les programmes nutritionnels en conséquence. Cela permet également de satisfaire plus efficacement les différents segments du marché du poulet de chair (par ex., les femelles à emplumement rapide peuvent être élevées pour fournir des poulets de petite taille [pour la rôtisserie], et les mâles, élevés pour fournir des poulets plus lourds [pour des pièces de découpe]). L'élevage en sexes séparés améliore également l'homogénéité des lots en termes de poids vif pour l'usine de transformation.

Les poulets de chair non sexables sont tous à emplumement rapide. Ils ne peuvent pas être sexés au couvoir par l'examen du plumage car les plumes des mâles et des femelles se développent au même rythme. Cet emplumement rapide permet de protéger la peau, ce qui entraîne une amélioration de la qualité des carcasses et l'obtention de meilleures notes à l'usine de transformation.

Les deux types ont des caractéristiques comparables en matière de croissance, d'indice de consommation et de rendement de carcasse. Leurs besoins nutritionnels sont également identiques.

Ce supplément doit être utilisé avec le **Manuel de bonne conduite d'élevage des poulets de chair Arbor Acres.**

Pour plus d'informations sur la gestion des poulets de chair Arbor Acres, contactez votre Responsable technique local ou le Département des Services techniques.

---

# Poulet de chair Arbor Acres Plus *Performances des poulets non sexés*



Jour	Poids vif (g) <sup>1</sup>	Gain moyen quotidien (g)	Gain moyen /semaine (g)	Consommation par jour (g)	Consommation cumulée (g) <sup>2</sup>	IC <sup>3</sup>	Jour	Poids vif (g) <sup>1</sup>	Gain moyen quotidien (g)	Gain moyen /semaine (g)	Consommation par jour (g)	Consommation cumulée (g) <sup>2</sup>	IC <sup>3</sup>
0	42						36	2230	94		191	3533	1,585
1	57	15		14	14	0,246	37	2324	94		195	3728	1,605
2	72	15		17	31	0,433	38	2418	94		199	3928	1,624
3	89	17		20	51	0,577	39	2512	94		203	4131	1,644
4	109	20		24	75	0,688	40	2606	94		206	4337	1,664
5	131	22		27	102	0,776	41	2699	94		210	4547	1,684
6	156	25		31	132	0,846	42	2793	93	93,86	213	4759	1,704
7	185	28	20,40	35	167	0,903	43	2885	93		216	4975	1,724
8	216	31		39	206	0,951	44	2978	92		218	5193	1,744
9	251	35		43	249	0,991	45	3069	91		221	5414	1,764
10	289	38		48	296	1,026	46	3160	91		223	5637	1,784
11	330	41		53	349	1,057	47	3250	90		225	5863	1,804
12	375	45		58	407	1,085	48	3339	89		227	6090	1,824
13	423	48		63	470	1,111	49	3427	88	90,58	229	6319	1,844
14	474	51	41,37	69	539	1,136	50	3514	87		231	6550	1,864
15	529	55		74	613	1,159	51	3600	86		232	6782	1,884
16	587	58		80	694	1,181	52	3684	85		233	7015	1,904
17	648	61		86	780	1,203	53	3768	83		234	7250	1,924
18	713	64		92	872	1,224	54	3850	82		235	7485	1,944
19	780	67		99	971	1,245	55	3931	81		236	7721	1,964
20	850	70		105	1076	1,266	56	4010	79	83,32	236	7957	1,984
21	923	73	64,06	111	1187	1,286	57	4088	78		237	8194	2,004
22	998	75		117	1304	1,306	58	4164	76		237	8431	2,025
23	1076	78		123	1427	1,326	59	4239	75		237	8667	2,045
24	1156	80		129	1556	1,346	60	4312	73		236	8903	2,065
25	1238	82		135	1691	1,366	61	4384	71		236	9139	2,085
26	1322	84		141	1832	1,386	62	4453	70		235	9374	2,105
27	1408	86		147	1979	1,406	63	4521	68	73,03	234	9608	2,125
28	1495	87	81,74	152	2131	1,426	64	4587	66		233	9841	2,145
29	1584	89		158	2289	1,446	65	4652	64		232	10072	2,165
30	1674	90		163	2452	1,465	66	4714	62		230	10302	2,185
31	1764	91		168	2621	1,485	67	4774	60		228	10530	2,206
32	1856	92		173	2794	1,505	68	4833	58		226	10757	2,226
33	1949	93		178	2972	1,525	69	4889	57		224	10981	2,246
34	2042	93		183	3155	1,545	70	4944	55	60,39	222	11203	2,266
35	2136	94	91,52	187	3342	1,565							

<sup>1</sup>Poids vif en phase d'alimentation (c'est-à-dire en présence d'aliment dans le tube digestif).

<sup>2</sup>Consommation alimentaire par oiseau présent.

<sup>3</sup>L'indice de consommation est calculé à partir du poids vif initial à la mise en place sans tenir compte de la mortalité.

*Dans le tableau, les valeurs sont arrondies. Cela peut entraîner de petits écarts lorsque les objectifs sont utilisés pour calculer d'autres statistiques de performances.*



Jour	Poids vif (g) <sup>1</sup>	Gain moyen quotidien (g)	Gain moyen / semaine (g)	Consommation par jour (g)	Consommation cumulée (g) <sup>2</sup>	IC <sup>3</sup>
0	42					
1	57	15		13	13	0,224
2	71	15		16	29	0,401
3	89	17		19	48	0,541
4	108	20		23	71	0,654
5	131	22		27	98	0,745
6	156	25		31	128	0,819
7	185	29	20,42	35	163	0,880
8	217	32		39	202	0,932
9	252	35		44	246	0,976
10	291	39		49	295	1,014
11	333	42		54	349	1,048
12	379	46		60	408	1,078
13	428	50		65	474	1,106
14	481	53	42,35	71	545	1,132
15	538	57		77	622	1,156
16	599	60		84	706	1,179
17	663	64		90	796	1,201
18	730	68		97	893	1,222
19	801	71		103	996	1,243
20	875	74		110	1106	1,263
21	953	77	67,35	117	1223	1,283
22	1033	80		124	1347	1,303
23	1116	83		130	1477	1,323
24	1202	86		137	1614	1,343
25	1291	88		144	1758	1,362
26	1382	91		150	1909	1,381
27	1475	93		157	2065	1,401
28	1570	95	88,10	163	2229	1,420
29	1666	97		169	2398	1,439
30	1765	98		175	2573	1,458
31	1864	100		181	2755	1,477
32	1965	101		187	2941	1,497
33	2067	102		192	3134	1,516
34	2170	103		198	3331	1,535
35	2274	104	100,59	203	3534	1,554

Jour	Poids vif (g) <sup>1</sup>	Gain moyen quotidien (g)	Gain moyen / semaine (g)	Consommation par jour (g)	Consommation cumulée (g) <sup>2</sup>	IC <sup>3</sup>
36	2378	104		207	3741	1,573
37	2482	104		212	3953	1,592
38	2587	105		216	4169	1,612
39	2692	105		220	4390	1,631
40	2796	105		224	4614	1,650
41	2901	105		228	4842	1,669
42	3005	104	104,49	231	5073	1,688
43	3109	104		235	5308	1,707
44	3212	103		238	5546	1,727
45	3315	103		241	5786	1,746
46	3416	102		243	6030	1,765
47	3517	101		246	6275	1,784
48	3617	100		248	6523	1,803
49	3716	99	101,57	250	6773	1,823
50	3814	98		252	7024	1,842
51	3911	97		253	7277	1,861
52	4006	95		255	7532	1,880
53	4100	94		256	7788	1,899
54	4193	93		257	8045	1,919
55	4284	91		258	8302	1,938
56	4374	90	94,04	258	8561	1,957
57	4463	88		259	8820	1,976
58	4550	87		259	9079	1,995
59	4635	85		259	9338	2,015
60	4719	84		259	9598	2,034
61	4801	82		259	9857	2,053
62	4881	80		259	10116	2,072
63	4960	79	83,63	258	10374	2,092
64	5037	77		258	10632	2,111
65	5112	75		257	10889	2,130
66	5185	73		256	11145	2,149
67	5257	71		255	11400	2,169
68	5326	70		254	11653	2,188
69	5394	68		252	11906	2,207
70	5460	66	71,46	251	12156	2,226

<sup>1</sup>Poids vif en phase d'alimentation (c'est-à-dire en présence d'aliment dans le tube digestif).

<sup>2</sup>Consommation alimentaire par oiseau présent.

<sup>3</sup>L'indice de consommation est calculé à partir du poids vif initial à la mise en place sans tenir compte de la mortalité.

Dans le tableau, les valeurs sont arrondies. Cela peut entraîner de petits écarts lorsque les objectifs sont utilisés pour calculer d'autres statistiques de performances.

# Poulet de chair Arbor Acres Plus *Performances des femelles*

g

Jour	Poids vif (g) <sup>1</sup>	Gain moyen quotidien (g)	Gain moyen /semaine (g)	Consommation par jour (g)	Consommation cumulée (g) <sup>2</sup>	IC <sup>3</sup>
0	42					
1	57	15		15	15	0,268
2	72	15		18	33	0,466
3	89	17		21	55	0,612
4	109	20		24	79	0,723
5	131	22		27	106	0,807
6	157	25		31	137	0,873
7	185	28	20,38	34	171	0,926
8	216	31		38	209	0,969
9	250	34		42	251	1,006
10	287	37		47	298	1,038
11	328	40		51	349	1,066
12	371	44		56	405	1,092
13	418	47		61	467	1,117
14	467	50	40,39	66	533	1,140
15	520	53		72	604	1,162
16	576	56		77	682	1,184
17	634	58		83	764	1,205
18	695	61		88	852	1,226
19	759	64		94	946	1,247
20	825	66		99	1045	1,268
21	893	68	60,77	105	1150	1,288
22	963	70		110	1260	1,309
23	1035	72		116	1376	1,329
24	1110	74		121	1497	1,350
25	1185	76		126	1624	1,370
26	1262	77		132	1755	1,391
27	1341	78		137	1892	1,411
28	1420	80	75,37	141	2033	1,432
29	1501	81		146	2180	1,452
30	1582	81		151	2330	1,473
31	1665	82		155	2485	1,493
32	1747	83		159	2645	1,514
33	1830	83		164	2808	1,534
34	1914	83		167	2976	1,555
35	1998	84	82,45	171	3147	1,575

Jour	Poids vif (g) <sup>1</sup>	Gain moyen quotidien (g)	Gain moyen /semaine (g)	Consommation par jour (g)	Consommation cumulée (g) <sup>2</sup>	IC <sup>3</sup>
36	2081	84		175	3322	1,596
37	2165	84		178	3500	1,617
38	2249	84		182	3682	1,637
39	2332	83		185	3867	1,658
40	2415	83		188	4054	1,679
41	2498	83		191	4245	1,699
42	2580	82	83,23	193	4438	1,720
43	2662	82		196	4634	1,741
44	2743	81		198	4832	1,762
45	2824	80		200	5033	1,782
46	2903	80		202	5235	1,803
47	2982	79		204	5439	1,824
48	3060	78		206	5645	1,845
49	3137	77	79,58	208	5853	1,866
50	3213	76		209	6062	1,886
51	3288	75		210	6272	1,907
52	3362	74		211	6483	1,928
53	3435	73		212	6695	1,949
54	3507	71		213	6908	1,970
55	3577	70		213	7121	1,991
56	3645	69	72,60	213	7334	2,012
57	3713	67		213	7547	2,033
58	3779	66		213	7760	2,054
59	3843	64		212	7972	2,075
60	3905	63		212	8184	2,096
61	3966	61		211	8395	2,117
62	4025	59		210	8604	2,138
63	4083	57	62,44	208	8812	2,159
64	4138	55		206	9019	2,180
65	4191	53		205	9223	2,201
66	4243	51		202	9426	2,222
67	4292	49		200	9626	2,243
68	4339	47		197	9823	2,264
69	4385	45		195	10018	2,285
70	4428	43	49,32	192	10209	2,306

<sup>1</sup>Poids vif en phase d'alimentation (c'est-à-dire en présence d'aliment dans le tube digestif).

<sup>2</sup>Consommation alimentaire par oiseau présent.

<sup>3</sup>L'indice de consommation est calculé à partir du poids vif initial à la mise en place sans tenir compte de la mortalité.

Dans le tableau, les valeurs sont arrondies. Cela peut entraîner de petits écarts lorsque les objectifs sont utilisés pour calculer d'autres statistiques de performances.

2014



## Poulets de chair mâles Arbor Acres Plus

Poids vif (kg)	Carcasse éviscérée (%)	Blanc (%)	Haut de cuisse (%)	Pilon (%)	Cuisse (%)
1,6	70,90	20,50	12,32	10,27	16,09
1,8	71,28	20,80	12,49	10,27	16,15
2,0	71,64	21,09	12,65	10,28	16,19
2,2	71,98	21,36	12,80	10,28	16,21
2,4	72,32	21,60	12,93	10,28	16,24
2,6	72,64	21,83	13,05	10,29	16,26
2,8	72,94	22,04	13,16	10,29	16,28
3,0	73,24	22,23	13,27	10,29	16,31
3,2	73,52	22,41	13,37	10,30	16,33
3,4	73,80	22,57	13,46	10,30	16,34
3,6	74,06	22,70	13,55	10,30	16,35

## Poulets de chair femelles Arbor Acres Plus

Poids vif (kg)	Carcasse éviscérée (%)	Blanc (%)	Haut de cuisse (%)	Pilon (%)	Cuisse (%)
1,6	71,31	21,41	12,61	9,67	15,12
1,8	71,73	21,68	12,77	9,65	15,19
2,0	72,14	21,94	12,94	9,62	15,26
2,2	72,52	22,17	13,10	9,59	15,32
2,4	72,89	22,39	13,23	9,57	15,37
2,6	73,23	22,60	13,37	9,55	15,44
2,8	73,56	22,78	13,48	9,51	15,49

### Définitions des termes de la découpe :

**Carcasse éviscérée (%)** : carcasse dont on a retiré le cou, la graisse abdominale et les organes internes (abats), indiqué en pourcentage du poids vif.

**Blanc (%)** : blanc sans la peau et sans les os, indiqué en pourcentage du poids vif.

**Haut de cuisse/Pilon (%)** : haut de cuisse/pilon entiers (avec la peau et les os), indiqué en pourcentage du poids vif.

**Cuisse (%)** : addition du haut de cuisse désossé (sans la peau) et du pilon désossé (sans la peau), indiqué en pourcentage du poids vif.

*Remarque: ces pourcentages représentent le rendement « sec ». Ils excluent l'humidité retenue durant la réfrigération ou la découpe. Le rendement des différents éléments de la carcasse variera en fonction des usines de transformation, selon, par exemple, le type d'équipement utilisé et les parties exactes qui seront découpées.*

# Poulet de chair Arbor Acres Plus

## NOTES

Area for handwritten notes, consisting of 12 horizontal light green lines.





# Poulet de chair Arbor Acres Plus

## NOTES

Blank lined area for notes, consisting of 14 horizontal lines.



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

Nous avons pris soin de vérifier l'exactitude et la pertinence des informations présentées ci-dessus. Cependant, Aviagen® décline toute responsabilité pour les conséquences qui pourraient résulter de l'utilisation de ces informations pour la conduite d'élevages de poulets.

Pour plus d'informations sur la gestion des poulets Arbor Acres, contactez votre Responsable technique local ou le Département des Services techniques.

Aviagen et le logo d'Aviagen, Arbor Acres et le logo d'Arbor Acres sont des marques déposées d'Aviagen aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques et marques de commerce sont enregistrées par leurs propriétaires respectifs.

© 2014 Aviagen.

0814-AVNAA-042