



An Aviagen Brand

Arbor Acres Plus

Objectifs de performance des parentaux

2016

à emplumement rapide



- 2 Introduction
- 3 Synthèse des performances
- 4 Poids vif standard & programme alimentaire pour les femelles – En saison
- 5 Poids vif standard & programme alimentaire pour les femelles – Hors saison
- 6 Alimentation au cours de la période de ponte
Besoins nutritionnels au pic de ponte
- 7 Poids vif standard & programme alimentaire pour les mâles
- 8 Ponte par semaine
- 9 Taux d'éclosabilité et nombre de poussins par semaine
- 10 Poids des œufs et masse d'œufs par semaine

Le poulet de chair Arbor Acres Plus - À *emplumement rapide*

Introduction

Ce livret contient les objectifs de performance pour les parentaux FF Arbor Acres® Plus (à emplumement rapide). Plus parent stock (fast feathering) et devrait être utilisé en même temps que le **Manuel d'élevage des parentaux Arbor Acres** et le **Supplément de gestion Arbor Acres Plus**.

Performances

La production avicole est une activité mondiale mais il existe diverses stratégies d'élevage, adaptées aux spécificités locales.

Ces objectifs de performance concernent les oiseaux recevant la première stimulation lumineuse à partir de leur 21^{ème} semaine (+ de 147 jours). Il s'agit de la stratégie la plus répandue dans le monde car elle présente des avantages incontestables en termes de calibre des premiers oeufs, du nombre de poussins et de la qualité des poulets de chair. Si les lots atteignent 5 à 10 % de production avant leur 25^{ème} semaine, la taille des premiers oeufs sera réduite et les poussins seront plus petits. Pour bien gérer cet aspect, le moment de la photostimulation est primordial.

Pour extérioriser le potentiel génétique des oiseaux, il est nécessaire :

- de leur assurer l'environnement dont ils ont besoin ;
- de leur distribuer un aliment qui leur apporte les nutriments appropriés ;
- de leur assurer une biosécurité efficace et un bon contrôle sanitaire.

Si de l'un de ces éléments est sous-optimal, les performances en pâtiront. En outre, les trois secteurs - environnement, nutrition et santé - sont interdépendants : un problème qui affecte l'un des trois aura des conséquences négatives sur les autres.

Ce livret indique les performances qui peuvent être atteintes si la conduite d'élevage et les conditions d'ambiance sont bonnes, et si l'alimentation apporte les teneurs recommandées en nutriments. Les données présentées ci-après doivent donc être considérées comme des « objectifs de performance », et non pas comme des spécifications. En pratique, les performances sont susceptibles de varier pour bon nombre de raisons. Par exemple, la consommation alimentaire peut être affectée de manière significative par la présentation de l'aliment, son niveau d'énergie et la température du bâtiment.

Nous avons pris soin de vérifier l'exactitude et la pertinence des informations présentées, mais Aviagen® décline toute responsabilité pour les conséquences qui pourraient résulter de l'utilisation de ces informations pour la conduite d'élevage des reproducteurs.

Tous les poids sont indiqués selon le système métrique pour donner une portée mondiale à cette publication. *Tous les poids sont indiqués selon le système métrique pour donner une portée mondiale à cette publication.*

Dans les tableaux, les valeurs sont arrondies. Cela peut entraîner de petites imprécisions lorsque les objectifs sont utilisés pour calculer d'autres statistiques de performance.

Pour plus d'informations sur la gestion des poulets Arbor Acres, contactez votre représentant local Arbor Acres.

Synthèse des performances

Les valeurs ci-dessous résument 40 semaines de production. En outre, ils correspondent à des reproducteurs qui reçoivent leur première stimulation lumineuse **à partir de** leur 21ème semaine d'âge (+ de 147 jours).

| | | |
|--|-------------|------------|
| Âge à la réforme (jours) | 448 | 448 |
| (semaines) | 64 | 64 |
| Nombre total d'œufs (M/P/B)* | 189 | 189 |
| Œufs à couvrir (M/P/B)* | 177 | 177 |
| Nombre de poussins par poule départ ponte (175 jours - 25 semaines) | 152 | 152 |
| Taux d'éclosabilité (%) | 86,1 | 86,1 |
| Âge à 5 % de production (jours) | 175 | 175 |
| (semaines) | 25 | 25 |
| Taux de ponte au pic (%) | 88,2 | 88,2 |
| Poids vif à 175 jours (25 semaines) | 2960 g | 6,5 lb |
| Poids vif à la réforme 3 800 à 3 900 g | 3805-3905 g | 8,4-8,6 lb |
| Mortalité + Tri % | 4-5 | 4-5 |
| Mortalité (en période de ponte) % | 8 | 8 |
| Aliment/100 poussins de 1 à 448 jours d'âge (0-64 semaines)** | 36,0 kg | 79,4 lb |
| Aliment/100 œufs à couvrir* de 1 à 448 jours d'âge (0-64 semaines)** | 31,0 kg | 68,3 lb |

REMARQUES

Les performances d'un lot varieront en fonction d'un certain nombre de critères, tels que le climat, l'état sanitaire, l'alimentation et la conduite d'élevage.

* Moyenne par poule dans le bâtiment.

**Les rations des reproducteurs mâles ne sont pas incluses dans le calcul.

Tous les lots élevés en bâtiment obscur sont considérés comme étant en saison.

Poids vif standard & programme alimentaire pour les femelles – En saison

| Âge (jours) | Âge (semaines) | Poids vif (g) | Gain par semaine (g) | Aliment (g/oiseau/jour) | Poids vif (lb) | Gain par semaine (lb) | Aliment (lb/100/jour) | Consommation d'énergie (kcal/oiseau/jour)* |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Day old | 0 | 40 | | ad lib | 0,09 | | ad lib | ad lib |
| 7 | 1 | 100 | 60 | 22 | 0,22 | 0,13 | 4,9 | 62 |
| 14 | 2 | 200 | 100 | 27 | 0,44 | 0,22 | 6,0 | 77 |
| 21 | 3 | 320 | 120 | 30 | 0,70 | 0,26 | 6,6 | 84 |
| 28 | 4 | 420 | 100 | 32 | 0,93 | 0,23 | 7,1 | 91 |
| 35 | 5 | 515 | 95 | 36 | 1,13 | 0,20 | 7,9 | 101 |
| 42 | 6 | 610 | 95 | 39 | 1,34 | 0,21 | 8,6 | 109 |
| 49 | 7 | 705 | 95 | 43 | 1,55 | 0,21 | 9,4 | 119 |
| 56 | 8 | 800 | 95 | 46 | 1,76 | 0,21 | 10,1 | 128 |
| 63 | 9 | 895 | 95 | 48 | 1,97 | 0,21 | 10,5 | 134 |
| 70 | 10 | 990 | 95 | 51 | 2,18 | 0,21 | 11,1 | 141 |
| 77 | 11 | 1085 | 95 | 54 | 2,39 | 0,21 | 11,9 | 151 |
| 84 | 12 | 1180 | 95 | 58 | 2,60 | 0,21 | 12,7 | 161 |
| 91 | 13 | 1280 | 100 | 62 | 2,82 | 0,22 | 13,7 | 174 |
| 98 | 14 | 1390 | 110 | 66 | 3,06 | 0,24 | 14,6 | 185 |
| 105 | 15 | 1500 | 110 | 72 | 3,30 | 0,24 | 15,8 | 200 |
| 112 | 16 | 1630 | 130 | 77 | 3,59 | 0,29 | 16,9 | 215 |
| 119 | 17 | 1760 | 130 | 80 | 3,88 | 0,29 | 17,7 | 225 |
| 126 | 18 | 1890 | 130 | 86 | 4,16 | 0,28 | 19,0 | 241 |
| 133 | 19 | 2030 | 140 | 91 | 4,47 | 0,31 | 20,1 | 255 |
| 140 | 20 | 2170 | 140 | 97 | 4,78 | 0,31 | 21,3 | 270 |
| 147 | 21 | 2310 | 140 | 103 | 5,09 | 0,31 | 22,7 | 289 |
| 154 | 22 | 2460 | 150 | 110 | 5,42 | 0,33 | 24,2 | 308 |
| 161 | 23 | 2630 | 170 | 115 | 5,79 | 0,37 | 25,4 | 323 |
| 168 | 24 | 2810 | 180 | 123 | 6,19 | 0,40 | 27,0 | 344 |
| 175 | 25 | 2960 | 150 | 129 | 6,52 | 0,33 | 28,4 | 361 |
| 182 | 26 | 3110 | 150 | 136 | 6,85 | 0,33 | 30,0 | 381 |
| 189 | 27 | 3210 | 100 | 146 | 7,07 | 0,22 | 32,1 | 408 |
| 196 | 28 | 3270 | 60 | 162 | 7,20 | 0,13 | 35,7 | 453 |
| 203 | 29 | 3300 | 30 | 162 | 7,27 | 0,07 | 35,7 | 453 |
| 210 | 30 | 3325 | 25 | 162 | 7,32 | 0,05 | 35,7 | 453 |
| 217 | 31 | 3345 | 20 | 162 | 7,37 | 0,05 | 35,7 | 453 |
| 224 | 32 | 3365 | 20 | 162 | 7,41 | 0,04 | 35,7 | 453 |
| 231 | 33 | 3385 | 20 | 162 | 7,46 | 0,05 | 35,7 | 453 |
| 238 | 34 | 3405 | 20 | 162 | 7,50 | 0,04 | 35,7 | 453 |
| 245 | 35 | 3420 | 15 | 162 | 7,53 | 0,03 | 35,7 | 453 |
| 252 | 36 | 3435 | 15 | 162 | 7,57 | 0,04 | 35,6 | 452 |
| 259 | 37 | 3450 | 15 | 161 | 7,60 | 0,03 | 35,5 | 451 |
| 266 | 38 | 3465 | 15 | 161 | 7,63 | 0,03 | 35,4 | 450 |
| 273 | 39 | 3480 | 15 | 161 | 7,67 | 0,04 | 35,4 | 449 |
| 280 | 40 | 3495 | 15 | 160 | 7,70 | 0,03 | 35,3 | 448 |
| 287 | 41 | 3510 | 15 | 160 | 7,73 | 0,03 | 35,2 | 447 |
| 294 | 42 | 3525 | 15 | 159 | 7,76 | 0,03 | 35,1 | 447 |
| 301 | 43 | 3540 | 15 | 159 | 7,80 | 0,04 | 35,1 | 446 |
| 308 | 44 | 3555 | 15 | 159 | 7,83 | 0,03 | 35,0 | 445 |
| 315 | 45 | 3570 | 15 | 158 | 7,86 | 0,03 | 34,9 | 444 |
| 322 | 46 | 3585 | 15 | 158 | 7,90 | 0,04 | 34,8 | 443 |
| 329 | 47 | 3600 | 15 | 158 | 7,93 | 0,03 | 34,7 | 442 |
| 336 | 48 | 3615 | 15 | 157 | 7,96 | 0,03 | 34,7 | 441 |
| 343 | 49 | 3630 | 15 | 157 | 8,00 | 0,04 | 34,6 | 440 |
| 350 | 50 | 3645 | 15 | 157 | 8,03 | 0,03 | 34,5 | 439 |
| 357 | 51 | 3660 | 15 | 156 | 8,06 | 0,03 | 34,4 | 438 |
| 364 | 52 | 3675 | 15 | 156 | 8,09 | 0,03 | 34,4 | 437 |
| 371 | 53 | 3690 | 15 | 156 | 8,13 | 0,04 | 34,3 | 436 |
| 378 | 54 | 3705 | 15 | 155 | 8,16 | 0,03 | 34,2 | 435 |
| 385 | 55 | 3720 | 15 | 155 | 8,19 | 0,03 | 34,1 | 434 |
| 392 | 56 | 3735 | 15 | 155 | 8,23 | 0,04 | 34,1 | 433 |
| 399 | 57 | 3750 | 15 | 154 | 8,26 | 0,03 | 34,0 | 432 |
| 406 | 58 | 3765 | 15 | 154 | 8,29 | 0,03 | 33,9 | 431 |
| 413 | 59 | 3780 | 15 | 154 | 8,33 | 0,04 | 33,8 | 430 |
| 420 | 60 | 3795 | 15 | 153 | 8,36 | 0,03 | 33,8 | 429 |
| 427 | 61 | 3810 | 15 | 153 | 8,39 | 0,03 | 33,7 | 428 |
| 434 | 62 | 3825 | 15 | 153 | 8,43 | 0,04 | 33,6 | 427 |
| 441 | 63 | 3840 | 15 | 152 | 8,46 | 0,03 | 33,5 | 426 |
| 448 | 64 | 3855 | 15 | 152 | 8,49 | 0,03 | 33,5 | 425 |

En Hémisphère nord:
lots nés d'août à décembre.

En Hémisphère sud:
lots nés de février à juin.

Les mois de janvier et de juillet sont des mois de transition de telle sorte que les programmes lumineux pour la mise en place dans les élevages au cours de ces deux mois dépendent de la situation géographique et de l'expérience individuelle.

*Basé sur la recommandation des niveaux d'énergie alimentaire d'un programme d'élevage de 2 ou 3 étapes (2800 kcal ME / kg, 1270 kcal ME / lb). Des ajustements doivent être faits pour refléter l'alimentation des différents niveaux d'énergie.

REMARQUES

Le gain de poids corporel hebdomadaire au-delà de 35 semaines (245 jours) devrait être d'environ 15 g (0,03-0,04 lb).

Les poids vifs sont basés sur des pesées en jours d'alimentation, 4 à 6 heures après la distribution de l'aliment.

Les quantités d'aliment sont données à titre indicatif. Les oiseaux doivent recevoir la quantité d'aliment dont ils ont besoin pour atteindre la courbe de poids vifs cibles.

Poids vif standard & programme alimentaire pour les femelles – Hors saison

| Âge (jours) | Âge (semaines) | Poids vif (g) | Gain par semaine (g) | Aliment (g/oiseau/jour) | Poids vif (lb) | Gain par semaine (lb) | Aliment (lb/100/jour) | Consommation d'énergie (kcal/oiseau/jour)* |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Day old | 0 | 40 | | ad lib | 0,09 | | ad lib | ad lib |
| 7 | 1 | 100 | 60 | 22 | 0,22 | 0,13 | 4,9 | 62 |
| 14 | 2 | 200 | 100 | 27 | 0,44 | 0,22 | 5,9 | 76 |
| 21 | 3 | 320 | 120 | 30 | 0,70 | 0,26 | 6,5 | 83 |
| 28 | 4 | 420 | 100 | 32 | 0,93 | 0,23 | 7,1 | 91 |
| 35 | 5 | 515 | 95 | 36 | 1,13 | 0,20 | 7,9 | 101 |
| 42 | 6 | 610 | 95 | 39 | 1,34 | 0,21 | 8,6 | 109 |
| 49 | 7 | 705 | 95 | 43 | 1,55 | 0,21 | 9,4 | 119 |
| 56 | 8 | 800 | 95 | 46 | 1,76 | 0,21 | 10,1 | 128 |
| 63 | 9 | 895 | 95 | 48 | 1,97 | 0,21 | 10,6 | 135 |
| 70 | 10 | 990 | 95 | 51 | 2,18 | 0,21 | 11,1 | 141 |
| 77 | 11 | 1085 | 95 | 54 | 2,39 | 0,21 | 11,9 | 151 |
| 84 | 12 | 1180 | 95 | 58 | 2,60 | 0,21 | 12,8 | 162 |
| 91 | 13 | 1280 | 100 | 62 | 2,82 | 0,22 | 13,8 | 175 |
| 98 | 14 | 1390 | 110 | 67 | 3,06 | 0,24 | 14,7 | 186 |
| 105 | 15 | 1500 | 110 | 72 | 3,30 | 0,24 | 15,8 | 201 |
| 112 | 16 | 1630 | 130 | 77 | 3,59 | 0,29 | 17,1 | 217 |
| 119 | 17 | 1770 | 140 | 82 | 3,90 | 0,31 | 18,0 | 228 |
| 126 | 18 | 1910 | 140 | 88 | 4,21 | 0,31 | 19,3 | 245 |
| 133 | 19 | 2050 | 140 | 94 | 4,52 | 0,31 | 20,6 | 262 |
| 140 | 20 | 2200 | 150 | 100 | 4,85 | 0,33 | 21,9 | 279 |
| 147 | 21 | 2360 | 160 | 107 | 5,20 | 0,35 | 23,6 | 300 |
| 154 | 22 | 2530 | 170 | 114 | 5,57 | 0,37 | 25,2 | 320 |
| 161 | 23 | 2700 | 170 | 120 | 5,95 | 0,38 | 26,4 | 336 |
| 168 | 24 | 2910 | 210 | 127 | 6,41 | 0,46 | 28,0 | 356 |
| 175 | 25 | 3075 | 165 | 133 | 6,77 | 0,36 | 29,3 | 372 |
| 182 | 26 | 3240 | 165 | 139 | 7,14 | 0,37 | 30,7 | 390 |
| 189 | 27 | 3350 | 110 | 149 | 7,38 | 0,24 | 32,7 | 416 |
| 196 | 28 | 3420 | 70 | 164 | 7,53 | 0,15 | 36,1 | 459 |
| 203 | 29 | 3450 | 30 | 164 | 7,60 | 0,07 | 36,1 | 459 |
| 210 | 30 | 3475 | 25 | 164 | 7,65 | 0,05 | 36,1 | 459 |
| 217 | 31 | 3500 | 25 | 164 | 7,71 | 0,06 | 36,1 | 459 |
| 224 | 32 | 3520 | 20 | 164 | 7,75 | 0,04 | 36,1 | 459 |
| 231 | 33 | 3540 | 20 | 164 | 7,80 | 0,05 | 36,1 | 459 |
| 238 | 34 | 3560 | 20 | 164 | 7,84 | 0,04 | 36,1 | 459 |
| 245 | 35 | 3580 | 20 | 164 | 7,89 | 0,05 | 36,1 | 459 |
| 252 | 36 | 3595 | 15 | 164 | 7,92 | 0,03 | 36,0 | 458 |
| 259 | 37 | 3610 | 15 | 163 | 7,95 | 0,03 | 36,0 | 457 |
| 266 | 38 | 3625 | 15 | 163 | 7,98 | 0,03 | 35,9 | 456 |
| 273 | 39 | 3640 | 15 | 162 | 8,02 | 0,04 | 35,7 | 454 |
| 280 | 40 | 3655 | 15 | 162 | 8,05 | 0,03 | 35,7 | 454 |
| 287 | 41 | 3670 | 15 | 162 | 8,08 | 0,03 | 35,7 | 453 |
| 294 | 42 | 3685 | 15 | 162 | 8,12 | 0,04 | 35,6 | 453 |
| 301 | 43 | 3700 | 15 | 161 | 8,15 | 0,03 | 35,5 | 452 |
| 308 | 44 | 3715 | 15 | 161 | 8,18 | 0,03 | 35,4 | 450 |
| 315 | 45 | 3730 | 15 | 161 | 8,22 | 0,04 | 35,4 | 450 |
| 322 | 46 | 3745 | 15 | 160 | 8,25 | 0,03 | 35,3 | 449 |
| 329 | 47 | 3760 | 15 | 160 | 8,28 | 0,03 | 35,1 | 447 |
| 336 | 48 | 3775 | 15 | 160 | 8,31 | 0,03 | 35,1 | 447 |
| 343 | 49 | 3790 | 15 | 159 | 8,35 | 0,04 | 35,1 | 446 |
| 350 | 50 | 3805 | 15 | 159 | 8,38 | 0,03 | 35,0 | 445 |
| 357 | 51 | 3820 | 15 | 159 | 8,41 | 0,03 | 34,9 | 444 |
| 364 | 52 | 3835 | 15 | 158 | 8,45 | 0,04 | 34,8 | 442 |
| 371 | 53 | 3850 | 15 | 158 | 8,48 | 0,03 | 34,8 | 442 |
| 378 | 54 | 3865 | 15 | 158 | 8,51 | 0,03 | 34,7 | 441 |
| 385 | 55 | 3880 | 15 | 157 | 8,55 | 0,04 | 34,5 | 439 |
| 392 | 56 | 3895 | 15 | 157 | 8,58 | 0,03 | 34,6 | 439 |
| 399 | 57 | 3910 | 15 | 156 | 8,61 | 0,03 | 34,4 | 437 |
| 406 | 58 | 3925 | 15 | 156 | 8,65 | 0,04 | 34,4 | 437 |
| 413 | 59 | 3940 | 15 | 156 | 8,68 | 0,03 | 34,3 | 436 |
| 420 | 60 | 3955 | 15 | 155 | 8,71 | 0,03 | 34,2 | 434 |
| 427 | 61 | 3970 | 15 | 155 | 8,74 | 0,03 | 34,2 | 434 |
| 434 | 62 | 3985 | 15 | 154 | 8,78 | 0,04 | 34,0 | 432 |
| 441 | 63 | 4000 | 15 | 154 | 8,81 | 0,03 | 33,9 | 432 |
| 448 | 64 | 4015 | 15 | 154 | 8,84 | 0,03 | 34,0 | 432 |

En Hémisphère nord: lots nés d'août à décembre.

En Hémisphère sud: lots nés d'août à décembre.

Les mois de janvier et de juillet sont des mois de transition de telle sorte que les programmes lumineux pour la mise en place dans les élevages au cours de ces deux mois dépendent de la situation géographique et de l'expérience individuelle.

*Basé sur la recommandation des niveaux d'énergie alimentaire d'un programme d'élevage de 2 ou 3 étapes (2800 kcal ME / kg, 1270 kcal ME / lb). Des ajustements doivent être faits pour refléter l'alimentation des différents niveaux d'énergie.

REMARQUES
Le gain de poids corporel hebdomadaire au-delà de 36 semaines (252 jours) devrait être d'environ 15 g (0,03-0,04 lb).

Les poids vifs sont basés sur des pesées en jours d'alimentation, 4 à 6 heures après la distribution de l'aliment.

Les quantités d'aliment sont données à titre indicatif. Les oiseaux doivent recevoir la quantité d'aliment dont ils ont besoin pour atteindre la courbe de poids vifs cibles.

Femelles en-saison, alimentation en ponte

| % Production / Poules Présentes sur le jour | Consommation quotidienne d'énergie (kcal ME/oiseau/jour) * | Alimentation (g/oiseau/jour) | Augmentation de la ration (g/oiseau/jour) |
|---|--|------------------------------|---|
| 5 | 361 | 129 | |
| 10 | 366 | 131 | 2 |
| 15 | 372 | 133 | 2 |
| 20 | 377 | 135 | 2 |
| 25 | 381 | 136 | 1 |
| 30 | 386 | 138 | 2 |
| 35 | 390 | 139 | 1 |
| 40 | 395 | 141 | 2 |
| 45 | 399 | 143 | 2 |
| 50 | 404 | 144 | 1 |
| 55 | 408 | 146 | 2 |
| 60 | 418 | 149 | 3 |
| 65 | 429 | 153 | 4 |
| 70 | 439 | 157 | 4 |
| pic | 453 | 162 | 5 |

Femelles hors-saison, alimentation en ponte

| % Production / Poules Présentes sur le jour | Consommation quotidienne d'énergie (kcal ME/oiseau/jour) * | Alimentation (g/oiseau/jour) | Augmentation de la ration (g/oiseau/jour) |
|---|--|------------------------------|---|
| 5 | 372 | 133 | |
| 10 | 377 | 135 | 2 |
| 15 | 383 | 137 | 2 |
| 20 | 388 | 139 | 2 |
| 25 | 390 | 139 | 0 |
| 30 | 395 | 141 | 2 |
| 35 | 399 | 143 | 2 |
| 40 | 404 | 144 | 1 |
| 45 | 408 | 146 | 2 |
| 50 | 413 | 147 | 1 |
| 55 | 416 | 149 | 2 |
| 60 | 426 | 152 | 3 |
| 65 | 437 | 156 | 4 |
| 70 | 447 | 160 | 4 |
| pic | 459 | 164 | 4 |

*L'apport quotidien en énergie et en aliments est basé sur les niveaux d'énergie recommandés (2800 kcal ME / kg, 1270 kcal ME / lb) et en supposant une température ambiante de 20-21°C (68-70°F).

REMARQUES: Les programmes d'alimentation doivent être ajustés en fonction de la consommation réelle d'aliments à 5% de la production journalière. Il peut être nécessaire d'ajuster quotidiennement les quantités d'aliments (plutôt que tous les 5% indiqués dans le tableau) en tenant compte du taux de production journalière. Si les niveaux d'énergie alimentaire sont différents de ceux recommandés ou si les températures ambiantes sont plus chaudes ou plus froides que ce que l'on suppose ici, il faudra procéder à des ajustements des quantités d'aliments.

Femelles en-saison

Quantité de nutriments au pic de ponte

| Nutriment | L'allocation des nutriments au pic |
|---|------------------------------------|
| Energie (kcal/oiseau/jour)* | 453 |
| Acides aminés digestibles (mg/oiseau/jour) | |
| Lysine | 972 |
| Méthionine & Cystine | 956 |
| Méthionine | 599 |
| Thréonine | 794 |
| Valine | 907 |
| Isoleucine | 810 |
| Argénine | 1280 |
| Tryptophane | 227 |
| Minéraux (Mg/oiseau/jour) | |
| Calcium | 4860 |
| Phosphore disponible | 567 |

Femelles hors-saison

Quantité de nutriments au pic de ponte

| Nutriment | L'allocation des nutriments au pic |
|---|------------------------------------|
| Energie (kcal/oiseau/jour)* | 459 |
| Acides aminés digestibles (mg/oiseau/jour) | |
| Lysine | 984 |
| Méthionine & Cystine | 968 |
| Méthionine | 607 |
| Thréonine | 804 |
| Valine | 918 |
| Isoleucine | 820 |
| Argénine | 1296 |
| Tryptophane | 230 |
| Minéraux (Mg/oiseau/jour) | |
| Calcium | 4920 |
| Phosphore disponible | 574 |

*Basé sur un niveau d'énergie recommandé de 2800 kcal ME/kg (1270 kcal ME/lb).

Programme de poids corporel et d'alimentation des mâles

| Âge (jours) | Âge (semaines) | Poids vif (g) | Gain par semaine (g) | Aliment (g/oiseau/jour) | Poids vif (lb) | Gain par semaine (lb) | Aliment (lb/100/jour) | Consommation d'énergie (kcal/oiseau/jour)* |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Day old | 0 | 40 | | ad lib | 0,09 | | ad lib | ad lib |
| 7 | 1 | 150 | 110 | 35 | 0,33 | 0,24 | 7,7 | 97 |
| 14 | 2 | 320 | 170 | 42 | 0,70 | 0,37 | 9,3 | 118 |
| 21 | 3 | 525 | 205 | 48 | 1,16 | 0,46 | 10,5 | 134 |
| 28 | 4 | 755 | 230 | 52 | 1,66 | 0,50 | 11,5 | 147 |
| 35 | 5 | 945 | 190 | 56 | 2,08 | 0,42 | 12,4 | 158 |
| 42 | 6 | 1130 | 185 | 60 | 2,49 | 0,41 | 13,2 | 168 |
| 49 | 7 | 1280 | 150 | 63 | 2,82 | 0,33 | 13,9 | 177 |
| 56 | 8 | 1420 | 140 | 66 | 3,13 | 0,31 | 14,6 | 185 |
| 63 | 9 | 1545 | 125 | 69 | 3,40 | 0,27 | 15,2 | 193 |
| 70 | 10 | 1670 | 125 | 72 | 3,68 | 0,28 | 15,9 | 202 |
| 77 | 11 | 1795 | 125 | 75 | 3,95 | 0,27 | 16,5 | 210 |
| 84 | 12 | 1920 | 125 | 78 | 4,23 | 0,28 | 17,2 | 218 |
| 91 | 13 | 2045 | 125 | 81 | 4,50 | 0,27 | 17,8 | 227 |
| 98 | 14 | 2170 | 125 | 84 | 4,78 | 0,28 | 18,6 | 236 |
| 105 | 15 | 2295 | 125 | 88 | 5,06 | 0,28 | 19,4 | 246 |
| 112 | 16 | 2420 | 125 | 92 | 5,33 | 0,27 | 20,2 | 257 |
| 119 | 17 | 2560 | 140 | 96 | 5,64 | 0,31 | 21,2 | 269 |
| 126 | 18 | 2715 | 155 | 101 | 5,98 | 0,34 | 22,2 | 282 |
| 133 | 19 | 2875 | 160 | 106 | 6,33 | 0,35 | 23,3 | 296 |
| 140 | 20 | 3035 | 160 | 111 | 6,69 | 0,36 | 24,4 | 310 |
| 147 | 21 | 3195 | 160 | 115 | 7,04 | 0,35 | 25,4 | 323 |
| 154 | 22 | 3355 | 160 | 119 | 7,39 | 0,35 | 26,3 | 334 |
| 161 | 23 | 3515 | 160 | 123 | 7,74 | 0,35 | 27,2 | 346 |
| 168 | 24 | 3675 | 160 | 127 | 8,09 | 0,35 | 27,9 | 355 |
| 175 | 25 | 3825 | 150 | 134 | 8,43 | 0,34 | 29,5 | 362 |
| 182 | 26 | 3960 | 135 | 136 | 8,72 | 0,29 | 29,9 | 367 |
| 189 | 27 | 4035 | 75 | 137 | 8,89 | 0,17 | 30,3 | 371 |
| 196 | 28 | 4090 | 55 | 139 | 9,01 | 0,12 | 30,6 | 375 |
| 203 | 29 | 4120 | 30 | 140 | 9,07 | 0,06 | 30,8 | 378 |
| 210 | 30 | 4150 | 30 | 141 | 9,14 | 0,07 | 31,0 | 380 |
| 217 | 31 | 4180 | 30 | 142 | 9,21 | 0,07 | 31,2 | 382 |
| 224 | 32 | 4210 | 30 | 142 | 9,27 | 0,06 | 31,3 | 384 |
| 231 | 33 | 4240 | 30 | 143 | 9,34 | 0,07 | 31,5 | 386 |
| 238 | 34 | 4270 | 30 | 144 | 9,41 | 0,07 | 31,6 | 388 |
| 245 | 35 | 4300 | 30 | 144 | 9,47 | 0,06 | 31,8 | 389 |
| 252 | 36 | 4330 | 30 | 145 | 9,54 | 0,07 | 31,9 | 391 |
| 259 | 37 | 4360 | 30 | 145 | 9,60 | 0,06 | 32,0 | 392 |
| 266 | 38 | 4390 | 30 | 146 | 9,67 | 0,07 | 32,1 | 394 |
| 273 | 39 | 4420 | 30 | 146 | 9,74 | 0,07 | 32,2 | 395 |
| 280 | 40 | 4450 | 30 | 147 | 9,80 | 0,06 | 32,3 | 396 |
| 287 | 41 | 4480 | 30 | 147 | 9,87 | 0,07 | 32,4 | 398 |
| 294 | 42 | 4510 | 30 | 148 | 9,93 | 0,06 | 32,5 | 399 |
| 301 | 43 | 4540 | 30 | 148 | 10,00 | 0,07 | 32,6 | 400 |
| 308 | 44 | 4570 | 30 | 149 | 10,07 | 0,07 | 32,7 | 401 |
| 315 | 45 | 4600 | 30 | 149 | 10,13 | 0,06 | 32,8 | 403 |
| 322 | 46 | 4630 | 30 | 150 | 10,20 | 0,07 | 32,9 | 404 |
| 329 | 47 | 4660 | 30 | 150 | 10,26 | 0,06 | 33,0 | 405 |
| 336 | 48 | 4690 | 30 | 150 | 10,33 | 0,07 | 33,1 | 406 |
| 343 | 49 | 4720 | 30 | 151 | 10,40 | 0,07 | 33,2 | 408 |
| 350 | 50 | 4750 | 30 | 151 | 10,46 | 0,06 | 33,3 | 409 |
| 357 | 51 | 4775 | 25 | 152 | 10,52 | 0,06 | 33,4 | 410 |
| 364 | 52 | 4800 | 25 | 152 | 10,57 | 0,05 | 33,5 | 411 |
| 371 | 53 | 4825 | 25 | 153 | 10,63 | 0,06 | 33,6 | 412 |
| 378 | 54 | 4850 | 25 | 153 | 10,68 | 0,05 | 33,7 | 414 |
| 385 | 55 | 4875 | 25 | 154 | 10,74 | 0,06 | 33,8 | 415 |
| 392 | 56 | 4900 | 25 | 154 | 10,79 | 0,05 | 33,9 | 416 |
| 399 | 57 | 4925 | 25 | 155 | 10,85 | 0,06 | 34,0 | 417 |
| 406 | 58 | 4950 | 25 | 155 | 10,90 | 0,05 | 34,1 | 419 |
| 413 | 59 | 4975 | 25 | 155 | 10,96 | 0,06 | 34,2 | 420 |
| 420 | 60 | 5000 | 25 | 156 | 11,01 | 0,05 | 34,3 | 421 |
| 427 | 61 | 5025 | 25 | 156 | 11,07 | 0,06 | 34,4 | 422 |
| 434 | 62 | 5050 | 25 | 157 | 11,12 | 0,05 | 34,5 | 423 |
| 441 | 63 | 5075 | 25 | 157 | 11,18 | 0,06 | 34,6 | 425 |
| 448 | 64 | 5100 | 25 | 158 | 11,23 | 0,05 | 34,7 | 426 |

*Basé sur la recommandation des niveaux d'énergie alimentaire d'un programme d'élevage de 2 ou 3 étapes (2800 kcal ME / kg, 1270 kcal ME / lb) et un régime alimentaire masculin (2700 kcal ME/kg; 1225 kcal ME/lb). Des ajustements doivent être faits pour refléter l'alimentation des différents niveaux d'énergie.

REMARQUES
Le gain de poids corporel hebdomadaire au-delà de 29 semaines (203 jours) devrait être d'environ 25-30 grammes (0,05-0,07 lb). Ce profil permet au mâle d'atteindre la maturité sexuelle par le premier œuf. La performance sur le terrain a montré que cette pratique assure que l'état corporel des mâles n'est pas compromise de sorte qu'ils maintiendront les meilleurs niveaux de fertilité possible.

Les quantités d'aliment sont données à titre indicatif. Les oiseaux doivent recevoir la quantité d'aliment dont ils ont besoin pour atteindre la courbe de poids vifs cibles.

Les poids vifs sont basés sur des pesées en jours d'alimentation, 4 à 6 heures après la distribution de l'aliment.

Production hebdomadaire d'œufs

| Semaine de production | Âge (jours) | Âge (semaines) | % Production par Poule : Départ Ponte | % Production par Poule : Présente * | Œufs/ oiseau/ semaine | Œufs cumulés par Femelles : Départ Ponte | Œufs à couver/ oiseau/ semaine** | Œufs à Couver cumulés : par Poule : Départ Ponte | % OAC / Œufs : Totaux sur la semaine | % OAC / Œufs : Totaux en cumul |
|-----------------------|-------------|----------------|--|--|-----------------------|---|----------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| 1 | 175 | 25 | 6,53 | 6,53 | 0,46 | 0,46 | | | | |
| 2 | 182 | 26 | 24,67 | 24,77 | 1,73 | 2,19 | 1,16 | 1,16 | 67,17 | 53,04 |
| 3 | 189 | 27 | 54,67 | 55,00 | 3,83 | 6,01 | 3,28 | 4,44 | 85,71 | 73,83 |
| 4 | 196 | 28 | 76,10 | 76,71 | 5,33 | 11,34 | 4,77 | 9,21 | 89,55 | 81,21 |
| 5 | 203 | 29 | 84,67 | 85,53 | 5,93 | 17,27 | 5,46 | 14,67 | 92,12 | 84,96 |
| 6 | 210 | 30 | 87,53 | 88,59 | 6,13 | 23,39 | 5,76 | 20,43 | 94,01 | 87,33 |
| 7 | 217 | 31 | 88,24 | 89,49 | 6,18 | 29,57 | 5,86 | 26,29 | 94,87 | 88,90 |
| 8 | 224 | 32 | 87,53 | 88,95 | 6,13 | 35,70 | 5,86 | 32,15 | 95,64 | 90,06 |
| 9 | 231 | 33 | 86,38 | 87,97 | 6,05 | 41,75 | 5,78 | 37,93 | 95,59 | 90,86 |
| 10 | 238 | 34 | 85,24 | 86,98 | 5,97 | 47,71 | 5,70 | 43,63 | 95,53 | 91,44 |
| 11 | 245 | 35 | 84,10 | 85,99 | 5,89 | 53,60 | 5,62 | 49,25 | 95,47 | 91,89 |
| 12 | 252 | 36 | 82,96 | 85,00 | 5,81 | 59,41 | 5,54 | 54,79 | 95,40 | 92,23 |
| 13 | 259 | 37 | 81,81 | 84,00 | 5,73 | 65,13 | 5,46 | 60,25 | 95,33 | 92,50 |
| 14 | 266 | 38 | 80,67 | 82,99 | 5,65 | 70,78 | 5,38 | 65,63 | 95,25 | 92,72 |
| 15 | 273 | 39 | 79,53 | 81,99 | 5,57 | 76,35 | 5,30 | 70,93 | 95,17 | 92,90 |
| 16 | 280 | 40 | 78,24 | 80,83 | 5,48 | 81,82 | 5,21 | 76,13 | 95,09 | 93,05 |
| 17 | 287 | 41 | 77,10 | 79,81 | 5,40 | 87,22 | 5,13 | 81,26 | 95,02 | 93,17 |
| 18 | 294 | 42 | 75,96 | 78,79 | 5,32 | 92,54 | 5,05 | 86,31 | 94,94 | 93,27 |
| 19 | 301 | 43 | 74,81 | 77,77 | 5,24 | 97,77 | 4,97 | 91,28 | 94,86 | 93,36 |
| 20 | 308 | 44 | 73,67 | 76,74 | 5,16 | 102,93 | 4,89 | 96,17 | 94,78 | 93,43 |
| 21 | 315 | 45 | 72,53 | 75,71 | 5,08 | 108,01 | 4,81 | 100,97 | 94,70 | 93,49 |
| 22 | 322 | 46 | 71,38 | 74,67 | 5,00 | 113,01 | 4,73 | 105,70 | 94,62 | 93,54 |
| 23 | 329 | 47 | 70,24 | 73,63 | 4,92 | 117,92 | 4,65 | 110,35 | 94,54 | 93,58 |
| 24 | 336 | 48 | 68,96 | 72,43 | 4,83 | 122,75 | 4,56 | 114,91 | 94,45 | 93,61 |
| 25 | 343 | 49 | 67,81 | 71,38 | 4,75 | 127,50 | 4,48 | 119,39 | 94,37 | 93,64 |
| 26 | 350 | 50 | 66,67 | 70,33 | 4,67 | 132,16 | 4,40 | 123,79 | 94,28 | 93,66 |
| 27 | 357 | 51 | 65,53 | 69,27 | 4,59 | 136,75 | 4,32 | 128,11 | 94,20 | 93,68 |
| 28 | 364 | 52 | 64,38 | 68,20 | 4,51 | 141,26 | 4,24 | 132,35 | 94,11 | 93,69 |
| 29 | 371 | 53 | 63,24 | 67,14 | 4,43 | 145,68 | 4,16 | 136,51 | 94,02 | 93,70 |
| 30 | 378 | 54 | 62,10 | 66,06 | 4,35 | 150,03 | 4,08 | 140,60 | 93,93 | 93,71 |
| 31 | 385 | 55 | 60,96 | 64,99 | 4,27 | 154,30 | 4,00 | 144,60 | 93,85 | 93,72 |
| 32 | 392 | 56 | 59,67 | 63,75 | 4,18 | 158,47 | 3,92 | 148,52 | 93,75 | 93,72 |
| 33 | 399 | 57 | 58,53 | 62,66 | 4,10 | 162,57 | 3,84 | 152,35 | 93,66 | 93,71 |
| 34 | 406 | 58 | 57,38 | 61,57 | 4,02 | 166,59 | 3,76 | 156,11 | 93,57 | 93,71 |
| 35 | 413 | 59 | 56,24 | 60,48 | 3,94 | 170,53 | 3,68 | 159,79 | 93,47 | 93,71 |
| 36 | 420 | 60 | 55,10 | 59,37 | 3,86 | 174,38 | 3,60 | 163,39 | 93,37 | 93,70 |
| 37 | 427 | 61 | 53,96 | 58,27 | 3,78 | 178,16 | 3,52 | 166,92 | 93,28 | 93,69 |
| 38 | 434 | 62 | 52,81 | 57,16 | 3,70 | 181,86 | 3,44 | 170,36 | 93,18 | 93,68 |
| 39 | 441 | 63 | 51,67 | 56,04 | 3,62 | 185,47 | 3,37 | 173,73 | 93,08 | 93,67 |
| 40 | 448 | 64 | 50,38 | 54,77 | 3,53 | 189,00 | 3,28 | 177,01 | 92,97 | 93,65 |

REMARQUES

*Poules présentes par semaine en pourcentage estimé sur la base théorique d'une mortalité de 8 % en période de ponte, soit 0,2 % de mortalité par semaine.

**Un œuf à couver correspond à un oeuf d'au moins 50 grammes.

Taux d'éclosabilité et nombre de poussins par semaine

| Semaine de production | Âge (jours) | Âge (semaines) | Taux d'éclosion sur œufs incubés* (%) | Taux d'éclosabilité cumulée (%) | Poussins / Semaine / Par poule départ Ponte | Cumul Poussins par Poule départ Ponte |
|-----------------------|-------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | 175 | 25 | | | | |
| 2 | 182 | 26 | 80,3 | 80,3 | 0,93 | 0,93 |
| 3 | 189 | 27 | 82,1 | 81,6 | 2,69 | 3,63 |
| 4 | 196 | 28 | 83,5 | 82,6 | 3,98 | 7,61 |
| 5 | 203 | 29 | 85,2 | 83,6 | 4,65 | 12,26 |
| 6 | 210 | 30 | 86,9 | 84,5 | 5,01 | 17,27 |
| 7 | 217 | 31 | 88,3 | 85,3 | 5,17 | 22,44 |
| 8 | 224 | 32 | 89,3 | 86,1 | 5,24 | 27,68 |
| 9 | 231 | 33 | 90,5 | 86,7 | 5,23 | 32,91 |
| 10 | 238 | 34 | 91,3 | 87,3 | 5,20 | 38,11 |
| 11 | 245 | 35 | 91,9 | 87,8 | 5,16 | 43,27 |
| 12 | 252 | 36 | 92,3 | 88,3 | 5,11 | 48,39 |
| 13 | 259 | 37 | 92,3 | 88,7 | 5,04 | 53,43 |
| 14 | 266 | 38 | 92,3 | 89,0 | 4,97 | 58,40 |
| 15 | 273 | 39 | 91,8 | 89,2 | 4,87 | 63,26 |
| 16 | 280 | 40 | 91,3 | 89,3 | 4,76 | 68,02 |
| 17 | 287 | 41 | 90,9 | 89,4 | 4,66 | 72,68 |
| 18 | 294 | 42 | 90,4 | 89,5 | 4,56 | 77,24 |
| 19 | 301 | 43 | 89,8 | 89,5 | 4,46 | 81,71 |
| 20 | 308 | 44 | 89,1 | 89,5 | 4,35 | 86,06 |
| 21 | 315 | 45 | 88,4 | 89,4 | 4,25 | 90,31 |
| 22 | 322 | 46 | 87,7 | 89,3 | 4,15 | 94,46 |
| 23 | 329 | 47 | 87,2 | 89,3 | 4,05 | 98,51 |
| 24 | 336 | 48 | 86,2 | 89,1 | 3,93 | 102,45 |
| 25 | 343 | 49 | 85,4 | 89,0 | 3,83 | 106,27 |
| 26 | 350 | 50 | 84,5 | 88,8 | 3,72 | 109,99 |
| 27 | 357 | 51 | 83,7 | 88,7 | 3,62 | 113,61 |
| 28 | 364 | 52 | 82,9 | 88,5 | 3,52 | 117,12 |
| 29 | 371 | 53 | 82,2 | 88,3 | 3,42 | 120,55 |
| 30 | 378 | 54 | 81,4 | 88,1 | 3,32 | 123,87 |
| 31 | 385 | 55 | 80,7 | 87,9 | 3,23 | 127,10 |
| 32 | 392 | 56 | 80,1 | 87,7 | 3,14 | 130,24 |
| 33 | 399 | 57 | 79,5 | 87,5 | 3,05 | 133,30 |
| 34 | 406 | 58 | 78,9 | 87,3 | 2,97 | 136,26 |
| 35 | 413 | 59 | 78,4 | 87,1 | 2,88 | 139,15 |
| 36 | 420 | 60 | 77,9 | 86,9 | 2,81 | 141,95 |
| 37 | 427 | 61 | 77,4 | 86,7 | 2,73 | 144,68 |
| 38 | 434 | 62 | 77,0 | 86,5 | 2,65 | 147,33 |
| 39 | 441 | 63 | 76,6 | 86,3 | 2,58 | 149,91 |
| 40 | 448 | 64 | 76,5 | 86,1 | 2,51 | 152,42 |

REMARQUES

*Le taux d'éclosabilité est basé sur un âge moyen des œufs de 3 jours. Elle diminuera de 0,5 % par jour entre 7 et 11 jours de stockage.

Poids des œufs et masse d'œufs par semaine

| Semaine de production: | Âge (jours): | Âge (semaines): | % Production / Poules Présentes sur la semaine: | Poids des œufs (g): | Poids des œufs (oz/douzaine): | Masse d'œufs (g) |
|------------------------|--------------|-----------------|---|---------------------|-------------------------------|------------------|
| 1 | 175 | 25 | 6,53 | 49,2 | 20,8 | 3,2 |
| 2 | 182 | 26 | 24,77 | 51,1 | 21,6 | 12,7 |
| 3 | 189 | 27 | 55,00 | 52,6 | 22,3 | 28,9 |
| 4 | 196 | 28 | 76,71 | 53,8 | 22,8 | 41,3 |
| 5 | 203 | 29 | 85,53 | 54,9 | 23,2 | 47,0 |
| 6 | 210 | 30 | 88,59 | 55,8 | 23,6 | 49,4 |
| 7 | 217 | 31 | 89,49 | 56,6 | 24,0 | 50,7 |
| 8 | 224 | 32 | 88,95 | 57,3 | 24,3 | 51,0 |
| 9 | 231 | 33 | 87,97 | 57,9 | 24,5 | 50,9 |
| 10 | 238 | 34 | 86,98 | 58,5 | 24,8 | 50,9 |
| 11 | 245 | 35 | 85,99 | 59,0 | 25,0 | 50,7 |
| 12 | 252 | 36 | 85,00 | 59,6 | 25,2 | 50,7 |
| 13 | 259 | 37 | 84,00 | 60,1 | 25,4 | 50,5 |
| 14 | 266 | 38 | 82,99 | 60,6 | 25,7 | 50,3 |
| 15 | 273 | 39 | 81,99 | 61,1 | 25,9 | 50,1 |
| 16 | 280 | 40 | 80,83 | 61,6 | 26,1 | 49,8 |
| 17 | 287 | 41 | 79,81 | 62,1 | 26,3 | 49,6 |
| 18 | 294 | 42 | 78,79 | 62,5 | 26,5 | 49,2 |
| 19 | 301 | 43 | 77,77 | 63,0 | 26,7 | 49,0 |
| 20 | 308 | 44 | 76,74 | 63,4 | 26,8 | 48,7 |
| 21 | 315 | 45 | 75,71 | 63,9 | 27,0 | 48,4 |
| 22 | 322 | 46 | 74,67 | 64,3 | 27,2 | 48,0 |
| 23 | 329 | 47 | 73,63 | 64,7 | 27,4 | 47,6 |
| 24 | 336 | 48 | 72,43 | 65,1 | 27,6 | 47,2 |
| 25 | 343 | 49 | 71,38 | 65,4 | 27,7 | 46,7 |
| 26 | 350 | 50 | 70,33 | 65,8 | 27,9 | 46,3 |
| 27 | 357 | 51 | 69,27 | 66,1 | 28,0 | 45,8 |
| 28 | 364 | 52 | 68,20 | 66,4 | 28,1 | 45,3 |
| 29 | 371 | 53 | 67,14 | 66,6 | 28,2 | 44,7 |
| 30 | 378 | 54 | 66,06 | 66,9 | 28,3 | 44,2 |
| 31 | 385 | 55 | 64,99 | 67,1 | 28,4 | 43,6 |
| 32 | 392 | 56 | 63,75 | 67,4 | 28,5 | 43,0 |
| 33 | 399 | 57 | 62,66 | 67,6 | 28,6 | 42,4 |
| 34 | 406 | 58 | 61,57 | 67,8 | 28,7 | 41,7 |
| 35 | 413 | 59 | 60,48 | 68,1 | 28,8 | 41,2 |
| 36 | 420 | 60 | 59,37 | 68,3 | 28,9 | 40,6 |
| 37 | 427 | 61 | 58,27 | 68,5 | 29,0 | 39,9 |
| 38 | 434 | 62 | 57,16 | 68,7 | 29,1 | 39,3 |
| 39 | 441 | 63 | 56,04 | 68,9 | 29,2 | 38,6 |
| 40 | 448 | 64 | 54,77 | 69,1 | 29,2 | 37,8 |

REMARQUE

* Masse d'œufs (g) = $\frac{\text{Poules présentes par semaine (\%)} \times \text{Poids des œufs (g)}}{100}$

100



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

© 2016 Aviagen.

0716-AVNAA-053