

# REPRODUCTEURS DIRECTIVES ÉLÉMENTS NUTRITIFS (PRODUCTION)

	FEMELLE PONDEUSE N° 1 <sup>1</sup>	FEMELLE PONDEUSE N° 2 <sup>1</sup>	MÂLES NOURRITURE COMPLETE	MÂLES NOURRITURE CONTRÔLÉE <sup>2</sup>
	PRODUCTION D'ŒUFS AVANT-PIC VERS 55 % APRÈS-PIC	PRODUCTION D'ŒUFS < 55 % APRÈS-PIC	POST-SÉLECTION	POST-SÉLECTION
Protéines crues, %	16,50-18,00	15,50-17,00	10,00	14,00
EM MJ/kg	12,35-12,55	12,14-12,35	12,55-13,39	12,24
EM kcal/lb	1 340-1 360	1 315-1 340	1 360-1 450	1 325
EM kcal/kg	2 950-3 000	2 900-2 950	3 000-3 200	2 925
Lysine totale, %	0,95-1,00	0,90-0,95	0,28-0,30	0,65
<i>Lysine disponible, %</i>	<i>0,86-0,91</i>	<i>0,82-0,86</i>	<i>0,23-0,25</i>	<i>0,55</i>
Arginine totale, %	0,95-1,00	0,90-0,95	0,28-0,30	0,65
<i>Arginine disponible, %</i>	<i>0,86-0,91</i>	<i>0,82-0,86</i>	<i>0,23-0,25</i>	<i>0,55</i>
Méthionine totale, %	0,43-0,45	0,41-0,43	0,20-0,22	0,32
<i>Méthionine disponible, %</i>	<i>0,40-0,42</i>	<i>0,38-0,40</i>	<i>0,18-0,20</i>	<i>0,28</i>
Méthionine + cystéine totales, %	0,72-0,76	0,68-0,72	0,40-0,44	0,55
<i>Méthionine + cystéine disponibles, %</i>	<i>0,65-0,68</i>	<i>0,62-0,65</i>	<i>0,36-0,40</i>	<i>0,47</i>
Thréonine totale, %	0,62-0,65	0,59-0,62	0,17-0,18	0,40
<i>Thréonine disponible, %</i>	<i>0,54-0,57</i>	<i>0,52-0,54</i>	<i>0,14-0,15</i>	<i>0,32</i>
Tryptophane total, %	0,16-0,17	0,15-0,16	0,05-0,06	0,11
<i>Tryptophane disponible, %</i>	<i>0,14-0,15</i>	<i>0,13-0,14</i>	<i>0,04-0,05</i>	<i>0,09</i>
Valine totale, %	0,74-0,78	0,70-0,74	0,20-0,21	0,46
<i>Valine disponible, %</i>	<i>0,66-0,70</i>	<i>0,63-0,66</i>	<i>0,16-0,18</i>	<i>0,39</i>
Isoleucine totale, %	0,57-0,60	0,54-0,57	0,17-0,18	0,39
<i>Isoleucine disponible, %</i>	<i>0,52-0,56</i>	<i>0,50-0,52</i>	<i>0,14-0,15</i>	<i>0,33</i>
Calcium total, %	2,90-3,10	3,00-3,20	1,00	1,20
Phosphore disponible, %	0,45-0,50	0,43-0,48	0,50	0,60
Sodium total, %	0,18-0,20	0,18-0,20	0,18	0,19
Chlorure total, % minimum	0,19-0,21	0,19-0,21	0,23	0,25
Chlorure total, % maximum	0,30	0,30	0,30	0,30

## 1. Femelles reproductrices :

- Doivent suivre un régime de ponte n° 1 lorsqu'elles sont stimulées par l'éclairage. Le régime n° 1 doit être suivi pendant la totalité de la période de ponte, mais un réajustement du calcium et du phosphore disponible peut s'avérer nécessaire pour la fin de la période de ponte.
- S'il s'avère souhaitable de passer du régime n° 1 au régime n° 2, les modifications d'éléments nutritifs d'un régime à l'autre doivent rester modestes afin d'éviter des pertes en production d'œufs. Par exemple, pas plus de :
  - 1 % de diminution en protéines crues.
  - 50 kcal/kg de diminution en EM.
  - 0,050 % de diminution en lysine totale ou 0,045 % de diminution en lysine disponible. Les diminutions dans les autres acides aminés doivent rester en ratio avec la lysine.
- D'un régime à l'autre, la modification en phosphore disponible ne doit pas excéder 0,05 %.
- Une densité élevée en EM alimentaire est extrêmement souhaitable pendant les périodes de températures environnementales élevées dépassant les 30 °C, bien que ce type de régimes puisse être également suivi pendant les périodes les plus froides de l'année.

## 2. Mâles reproducteurs :

- Les mâles dont l'alimentation est contrôlée doivent être nourris conformément au programme de contrôle de poids des mâles reproducteurs, consultable sur [www.resources.hybridturkeys.com/nutrition/parent-stock-guidelines](http://www.resources.hybridturkeys.com/nutrition/parent-stock-guidelines). Les mâles ne doivent jamais perdre de poids après la sélection.

- Les informations ci-incluses ne sont communiquées qu'à titre de recommandations et ne reflètent pas forcément les réglementations alimentaires en vigueur dans toutes les zones géographiques. Vous êtes invité à consulter les réglementations alimentaires locales.