

## RECOMMANDATION ALIMENTAIRE POUR LES SOUCHES B.U.T. ET NICHOLAS

|                   |                                | Démarrage | Élevage | Croissance 1                                    | Croissance 2                                    | Croissance 3                                    | Croissance 4 | Gestion qualitative de l'aliment pour mâle | Gestion quantitative de l'aliment pour mâle | Mâle haute énergie |
|-------------------|--------------------------------|-----------|---------|---|---|---|--------------|--|---|--------------------|
| Femelles B.U.T.   | Kg aliment/oiseau <sup>1</sup> | 0.74      | 2.21    | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Au besoin    |  |   |                    |
|                   | Jours <sup>1</sup>             | 0 – 21    | 22 – 42 | 43 – 70   | 71 – 84   | 85 – 203  | –            |  |   |                    |
|                   | Semaines <sup>1</sup>          | 0 – 3     | 3 – 6   | 6 – 10  | 10 – 12   | 12 – 29   | –            |  |   |                    |
| Femelles Nicholas | Kg aliment/oiseau <sup>1</sup> | 0.56      | 1.52    | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Au besoin    |  |   |                    |
|                   | Jours <sup>1</sup>             | 0 – 14    | 15 – 35 | 35 – 63   | 64 – 84   | 85 – 203 <sup>2</sup>                           | –            |  |   |                    |
|                   | Semaines <sup>1</sup>          | 0 – 2     | 2 – 5   | 5 – 9   | 9 – 12  | 12 – 29   | –            |  |   |                    |
| Mâles             | Kg aliment/oiseau <sup>1</sup> | 1.82      | 2.64    | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Ajustement de l'aliment d'après le poids du lot | Au besoin    | À volonté                                  | Quantité mesurée par jour                   | À volonté          |
|                   | Jours <sup>1</sup>             | 0 – 28    | 29 – 42 | 43 – 70   | 71 – 112  | 113 – Sélection <sup>5</sup>                    | –            |  |   |                    |
|                   | Semaines <sup>1</sup>          | 0 – 4     | 4 – 6   | 6 – 10  | 10 – 16   | 16 – Sélection                                  | –            |  |   |                    |

|                                   |         |         |            |         |            |         |            |         |            |         |            |        |            |        |            |         |            |        |            |
|-----------------------------------|---------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|--------|------------|--------|------------|---------|------------|--------|------------|
| Protéine                          | %       | 25 – 26 |            | 21 – 23 |            | 16 – 18 |            | 12 – 14 |            | 10 – 12 |            | 9 – 11 |            | 9 – 12 |            | 14 – 15 |            | 9 – 11 |            |
| Énergie <sup>4</sup>              | Cal/lb  | 1270    |            | 1270    |            | 1270    |            | 1270    |            | 1270    |            | 1270   |            | 1270   |            | 1300    |            | 1455   |            |
|                                   | Kcal/kg | 2800    |            | 2800    |            | 2800    |            | 2800    |            | 2800    |            | 2800   |            | 2800   |            | 2866    |            | 3200   |            |
|                                   | Mj/kg   | 11.6    |            | 11.6    |            | 11.6    |            | 11.6    |            | 11.6    |            | 11.6   |            | 11.6   |            | 12.0    |            | 13.3   |            |
| Acides aminés <sup>4</sup>        | %       | Total   | Digestible | Total  | Digestible | Total  | Digestible | Total   | Digestible | Total  | Digestible |
| Lysine                            | %       | 1.55    | 1.40       | 1.15    | 1.04       | 0.90    | 0.81       | 0.65    | 0.58       | 0.45    | 0.40       | 0.30   | 0.25       | 0.45   | 0.40       | 0.65    | 0.58       | 0.31   | 0.26       |
| Méthionine                        | %       | 0.56    | 0.50       | 0.45    | 0.41       | 0.38    | 0.34       | 0.29    | 0.26       | 0.25    | 0.22       | 0.19   | 0.16       | 0.25   | 0.22       | 0.29    | 0.26       | 0.14   | 0.12       |
| M+C                               | %       | 1.01    | 0.91       | 0.78    | 0.71       | 0.65    | 0.59       | 0.50    | 0.45       | 0.42    | 0.39       | 0.33   | 0.27       | 0.42   | 0.38       | 0.52    | 0.47       | 0.31   | 0.26       |
| Tryptophane                       | %       | 0.25    | 0.22       | 0.20    | 0.18       | 0.17    | 0.15       | 0.15    | 0.13       | 0.15    | 0.13       | 0.13   | 0.11       | 0.15   | 0.13       | 0.16    | 0.14       | 0.12   | 0.10       |
| Thréonine                         | %       | 0.94    | 0.85       | 0.74    | 0.67       | 0.61    | 0.55       | 0.42    | 0.38       | 0.29    | 0.26       | 0.22   | 0.18       | 0.29   | 0.26       | 0.42    | 0.38       | 0.22   | 0.18       |
| Arginine                          | %       | 1.58    | 1.43       | 1.20    | 1.08       | 0.95    | 0.86       | 0.69    | 0.62       | 0.48    | 0.43       | 0.32   | 0.27       | 0.49   | 0.43       | 0.70    | 0.63       | 0.32   | 0.27       |
| Minéraux                          | %       |         |            |         |            |         |            |         |            |         |            |        |            |        |            |         |            |        |            |
| Calcium <sup>3</sup>              | %       | 1.45    |            | 1.35    |            | 1.15    |            | 1.00    |            | 0.90    |            | 0.85   |            | 0.95   |            | 1.00    |            | 0.95   |            |
| Phosphore disponible <sup>3</sup> | %       | 0.73    |            | 0.68    |            | 0.58    |            | 0.50    |            | 0.45    |            | 0.42   |            | 0.45   |            | 0.50    |            | 0.45   |            |
| Sodium                            | %       | 0.17    |            | 0.16    |            | 0.16    |            | 0.16    |            | 0.16    |            | 0.16   |            | 0.16   |            | 0.16    |            | 0.16   |            |
| Chlorure                          | %       | 0.20    |            | 0.20    |            | 0.18    |            | 0.18    |            | 0.18    |            | 0.18   |            | 0.18   |            | 0.18    |            | 0.18   |            |
| Acide linoléique                  | %       | 1.25    |            | 1.20    |            | 1.10    |            | 1.00    |            | 1.00    |            | 0.90   |            | 1.00   |            | 1.00    |            | 1.00   |            |

<sup>1</sup> L'âge et les quantités ne sont présentés qu'à titre indicatif. Ils doivent être adaptés aux conditions locales et au profil nutritionnel des rations utilisées.

<sup>2</sup> Si le poids des poules dépasse le seuil cible après 12 semaines de vie, il est alors recommandé d'utiliser la ration de Croissance 4.

<sup>3</sup> Les niveaux de calcium et de phosphore disponible ne tiennent pas compte de l'utilisation d'enzymes phytase.

<sup>4</sup> L'énergie métabolisable et les acides aminés digestibles se basent sur des données de poulets adultes.

<sup>5</sup> Les mâles nourris selon une gestion quantitative de l'aliment doivent suivre le Régime à gestion quantitative pour mâle.

| Degrés | °C (°F) | Animal reproducteur standard | Animal reproducteur résistant aux conditions météorologiques froides | Animal reproducteur résistant aux conditions météorologiques chaudes |
|--------|---------|------------------------------|--|--|
|        |         | 21 – 32 (71 – 90)            | 7 – 21 (45 – 70)   | +32 (+91)  |

|                      |         |             |            |             |            |             |            |
|----------------------|---------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Protéine             | %       | 16.5 – 18.5 |            | 15.0 – 16.5 |            | 18.5 – 20.0 |            |
| Énergie              | Cal/lb  | 1280        |            | 1270        |            | 1316        |            |
|                      | Kcal/kg | 2820        |            | 2800        |            | 2900        |            |
|                      | Mj/kg   | 11.8        |            | 11.7        |            | 12.2        |            |
| Acides aminés        | %       | Total       | Digestible | Total       | Digestible | Total       | Digestible |
| Lysine               | %       | 0.80        | 0.74       | 0.75        | 0.70       | 0.90        | 0.84       |
| Méthionine           | %       | 0.40        | 0.37       | 0.37        | 0.34       | 0.45        | 0.42       |
| M+C                  | %       | 0.66        | 0.61       | 0.62        | 0.58       | 0.72        | 0.67       |
| Tryptophane          | %       | 0.17        | 0.16       | 0.16        | 0.15       | 0.18        | 0.17       |
| Thréonine            | %       | 0.57        | 0.53       | 0.53        | 0.49       | 0.61        | 0.57       |
| Arginine             | %       | 0.83        | 0.77       | 0.78        | 0.73       | 0.94        | 0.87       |
| Minéraux             |         |             |            |             |            |             |            |
| Calcium              | %       | 2.80        |            | 2.70        |            | 2.90        |            |
| Phosphore disponible | %       | 0.34        |            | 0.32        |            | 0.37        |            |
| Sodium               | %       | 0.18        |            | 0.17        |            | 0.20        |            |
| Chlorure             | %       | 0.21        |            | 0.20        |            | 0.22        |            |
| Potassium            | %       | 0.85        |            | 0.85        |            | 0.85        |            |
| Acide linoléique     | %       | 1.55        |            | 1.50        |            | 1.60        |            |

Les rations doivent contenir une teneur totale minimum de 6 % en matières grasses dont au moins 3 % d'huile. Pendant les périodes chaudes, le supplément de graisse ajoutée doit être augmenté de 5 %.

• Les niveaux énergétiques illustrés sont des exemples pour chaque régime. Le contenu énergétique réel peut varier de plus ou moins 50 kcal/kg selon les ingrédients utilisés.

• Dans les environnements chauds, prévoyez un apport en énergie de 20 % en matière grasse si la qualité des granulés est maintenue. Un taux d'incorporation type est de 5 % en graisse ajoutée.

• Les niveaux de protéines brutes varient selon les ingrédients utilisés. Les niveaux minimum affichés ne sont qu'à titre indicatif.

• Les spécifications ci-dessus s'appuient sur le fait que la qualité des granulés ne limitera pas la consommation de l'aliment. Si les granulés ne sont pas de bonne qualité, le coefficient nutriment-énergie doit être augmenté pour maintenir l'apport en nutriment.

• L'énergie et les acides aminés digestibles se basent sur des données de poulets adultes.

### Recommandation alimentaires

**Animal reproducteur standard**  
Guide des températures : 20 – 32°C (70 – 90°F).

À utiliser dans les régions aux étés tempérés et dans les périodes plus froides des climats méditerranéens.

**Animal reproducteur résistant aux conditions météorologiques froides**  
Guide des températures : 7 – 21°C (45 – 70°F).

À utiliser dans les climats annuels froids et pendant les mois d'hiver lorsque la température moyenne sur 24 heures est inférieure à 10°C.

**Animal reproducteur résistant aux conditions météorologiques chaudes**  
Guide des températures : >32°C (>90°F).

À utiliser dans les régions aux étés très chauds avec des températures nocturnes constamment élevées.