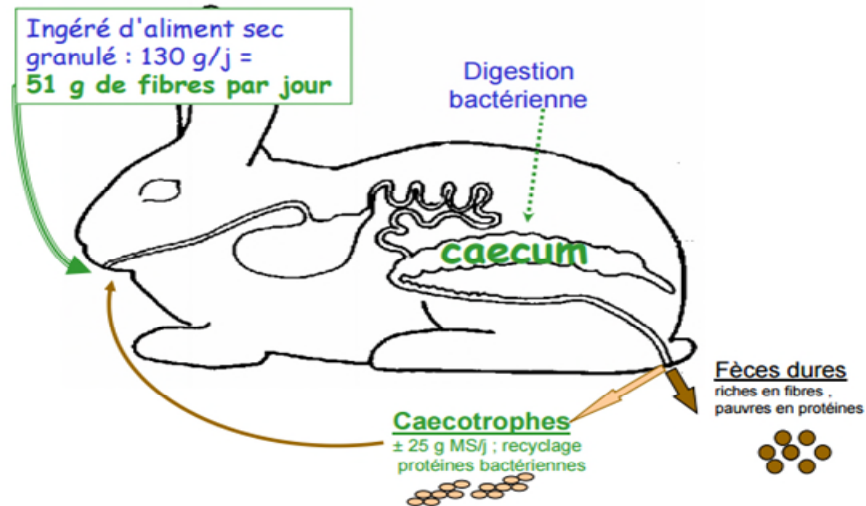


Le lapin appartient à la famille des lagomorphes, pratique la caecotrophie. Une partie de son alimentation est apportée directement par l'aliment ingéré et l'autre partie par la ré ingestion des caecotrophes. L'objectif d'un aliment lapin est de répondre aux besoins nutritionnels de l'animal lié à cette particularité digestive, à ses besoins d'entretien pour vivre et à ses besoins de croissance (pour tous les jeunes animaux lapereaux et futurs reproducteurs). Ainsi, la diversification de son alimentation est très bien valorisée par l'animal.

La physiologie digestive du lapin :



Composition d'un aliment lapin :

L'aliment lapin se compose de 4 grandes familles de matières premières pour apporter les nutriments essentiels à l'animal:

- l'énergie apportée par l'amidon et la matière grasse,
- les protéines contribuant à l'apport des acides aminés essentiels aux différentes fonctions physiologiques du lapin ainsi que de sa conformation,
- les fibres digestibles et indigestibles essentielles au bon fonctionnement du système digestif (estomac + caecum)
- Les vitamines et oligoéléments sont les carburants essentiels des cellules et organes constituant l'animal

Avec quelles matières premières ?

30 à 45 % FIBRES	Les 4 matières premières principales sont la pulpe de betterave (15 à 20 %), la luzerne (10 à 15 %), le marc de pomme (3 à 7 %) ainsi que la pulpe de raisin (3 à 8 %). Les nutriments apportés sont la cellulose, les fibres digestibles et indigestibles.
25 à 30 % GRAINES OLEAGINEUSES et TOURTEAUX	Le son de blé (15%) avec du blé ou de l'orge (maximum à 8 %) Les nutriments apportés sont l'amidon, les fibres et un peu de protéines
20 à 25 % CEREALES et ISSUES	Tourteau de tournesol et/ou colza (20 – 25%), coque de tournesol (2%) Les nutriments apportés sont les protéines, cellulose et matière grasse.
5 % AUTRES	La mélasse permet la tenue du granulé au cours de sa fabrication. L'huile végétale (tournesol ou colza) pour apporter la matière grasse non contenue dans les matières premières. Le premix permet d'apporter aux animaux les vitamines, les oligoéléments nécessaires à l'ensemble de leurs besoins physiologiques.

Chez Bellané, les matières premières sont généralement 100% françaises avec une grande diversité pour se rapprocher au maximum du régime alimentaire naturel du lapin « sauvage ». Comme présenté sur l'étiquette ci-dessous, l'aliment lapin SELECT SOIA contient 11 matières premières végétales ou issues de végétaux.



LAPIN SELECTION SOIA

Aliment complet destiné aux LAPINS

Mode d'emploi:

Maintenir de l'eau potable à disposition des animaux. Conserver dans un endroit sec, aéré et propre, à l'abri de la lumière et de la chaleur. Fabriqué par un site certifié OQUALIM-RCNA.
Contient 0.20 % de COCCILAP
Contient 0.30 % de PHYTEAL
Contient 1.00 % de VIVEAL

Composition:

Tourteau feed d'extraction de Tournesol/ Pulpe de Betterave sucrière séchée/ Son de Blé/ Orge/ Pulpe de Raisin/ Luzerne déshydratée agglomérée/ Tourteau feed d'extraction de Colza/ Gluten feed de blé et drèches et solubles de distillerie de blé/ Graines de lin extrudées/ Mélasse de canne à sucre/ Son de Blé extrudé/ Chlorure de Sodium/ Phosphate bicalcique minéral/ Charbon végétal

Constituants analytiques :

Protéine brute	16.8 %
Matières grasses brutes	3.0 %
Cellulose brute	16.5 %
Cendres brutes (matières minérales)	7.8 %
Calcium	1.03 %
Phosphore	0.60 %
Sodium	0.28 %

Additifs:

VITAMINES

3a672a Vitamine A	13 000 UI/kg
3a671 Vitamine D3	1 300 UI/kg
3a700 Vitamine E (acétate d'alpha-tocophéryle totalement racémique)	150 UI/kg
Vitamine C	40 mg/kg

OLIGO-ELEMENTS

3b405 Sulfate de <u>cuivre</u> (II) <u>pentahydraté</u>	8 mg/kg
3b4.10 Cuivre (Chélate de cuivre de l'hydroxy-analogue de méthionine)	4 mg/kg
3b101 Carbonate de fer (II) (sidérite)	90 mg/kg
3b108 Chélate de fer (II) de glycine hydraté	40 mg/kg
3b502 Oxyde de manganèse (II)	60 mg/kg
3b5.10 Manganèse (Chélate de manganèse de l'hydroxy-analogue de méthionine)	20 mg/kg
3b603 <u>Oxyde de zinc</u>	50 mg/kg
3b6.10 <u>Chélate de zinc de l'hydroxy-analogue de méthionine</u>	30 mg/kg
3b801 <u>Sélénite de sodium</u>	0.2 mg/kg
3b8.15 Sélénium (L-sélénométhionine)	0.05 mg/kg
3b202 Iodate de calcium anhydre	1.00 mg/kg
3b304 Cobalt (Granulés enrobés de carbonate de cobalt (II))	0.14 mg/kg

LIANTS/ANTIAGGLOMERANTS

1m558i Bentonite	5 000 mg/kg
------------------	-------------

L'activité microbienne au sein du caecum permet d'apporter au lapin des nutriments issus de la fermentation de la flore caecale. Cependant, chez Bellanné, toute l'équipe nutritionniste spécialisée « LAPIN » est convaincue que les apports vitaminiques et oligoéléments doivent être apportés en quantité importante dans la formulation de l'aliment.

Pourquoi ? Un lapin carencé sera d'autant plus sensible aux stress environnementaux, météorologiques, physiologiques rencontrés au long de sa vie.

De plus, les vitamines et oligoéléments sont fragiles, peuvent être détruites par la chaleur (présente au cours de la fabrication d'un granulé) et ainsi réduisent fortement la teneur « naturelles » en vitamines et oligoéléments des matières premières. Ces micro-éléments sont également détruits par l'air, la température ambiante du lieu de stockage.

Ainsi les teneurs en vitamines sont importantes (voir notre fiche produit ci-dessous). Nous avons également fait le choix de concentrer les oligoéléments en les protégeant, l'intitulé exact est « chélates » (voir l'étiquette). Cela signifie qu'une capsule (souvent composée de matière grasse) entoure l'oligoélément que seules les enzymes de l'estomac ou de l'intestin grêle sont capables de digérer.

Notre objectif est que chacun de vos animaux soit en pleine santé.

Pour votre information, afin de conserver une appétence optimale de l'aliment par vos animaux, il est fortement conseillé de distribuer l'aliment lapin avant la date de DLUO (Date Limite d'utilisation Optimale) indiqué sur l'étiquette du sac. Chez Bellanné, elle est de 4 mois pour nos aliments ensachés.

Aurélié GORY – Responsable commerciale Lapin & Cobaye



L'aliment Lapin Sélection SOIA



Un aliment développé en collaboration avec des éleveurs et des nutritionnistes pour des **solutions spécifiques au bien-être du lapin.**

100 % végétal

- **4 sources de matières fibreuses** : luzerne, pulpe de betteraves, raisin et marc de pomme
- **3 sources de protéines** : son de blé, tourteau de tournesol et colza
- **Des graines de lin riche en oméga 3** (brillance du poil)

Riche en vitamines

- **Vitamine C protégée** : 40 mg/kg (vitalité et bénéfique pour les articulations)
- **Vitamine A** : 13 000 Ui/kg (tenue et brillance du poil)
- **Vitamine D3** : 1 300 Ui/kg (conformation)
- **Vitamine E** : 150 Ui/kg (bonne santé et bénéfique pour la reproduction)
- + **Vitamines du groupe B**

100 % naturel

- **Extraits de plantes** : réduction des agressions respiratoires (Vivéal) et digestives (Cocci'lap)
- **Charbon végétal** : absorption d'agents pathogènes (Phytéal)
- **Argile bentonite** : régulation du transit intestinal

Oligo-éléments protégés (chélatés)

- **Fer** : 130 mg/kg
- **Zinc** : 80 mg/kg
- **Manganèse** : 80 mg/kg
- **Cuivre** : 12 mg/kg



Pour vos commandes,
contactez **Pascale Lièvre**
Assistante Commerciale Lapin & Cobaye
02 41 62 17 38
ou plievre@bellanne.fr



DLUO : 4 mois
Sac de 15 kg
Livraison à partir de 600 kg



+ d'infos sur www.bellanne.fr

Bellanné, 2 rue Angevine, 49300 CHOLET

Siège social : 15 rue du Grand Rosé, CS 60112, 79103 THOUARS cedex

Dans votre prochain magazine, la continuité de cet article :

Nous vous présenterons l'outil de fabrication de Cholet dans lequel vous découvrirez le granulé lapins dans tous ses états.



Bellanné 2 rue Angevine 49300 CHOLET