

GEIDEL ALIMENTATION

*Calculer les rations vaches allaitantes,
Des bovins d'élevage ou d'engraissement
d'origine viande ou laitière*

Etablir un bilan fourrager !

Version 6.08

Geidel Alimentation pour : Gaec Exemple FR19006005

GEIDEL ALIMENTATION

Alimentation du troupeau bovin allaitant, version 6.08 de décembre 2012

- Dossier
 - Bases Aliments
 - Base complète
 - Base personnelle
 - Accéder à la base aliments du cheptel
 - Transférer des aliments de la base complè
 - Préparer un mélange
 - Informé le prix des aliments
 - Base de groupe
 - Alimenter la base complète
 - Calculs de ration
 - Consulter, modifier une ration existante
 - Créer une nouvelle ration
 - Vaches allaitantes
 - Animaux d'élevage
 - Engraissement
 - Créer un nouveau plan d'engraissement
 - Supprimer une ration
 - Bilans
 - Bilans fourragers
 - Prévision des coûts
 - Contexte de travail
 - Paramétrage des écrans
 - Définitions générales
 - Aide

Dossier : Gaec Exemple FR19006005 Base aliments : Personnelle

Définir un cheptel, ou bien importer depuis Geidel Troupeau

Geidel Alimentation contient la **base des aliments** provenant des livres rouges Inra 1988, 2007 et Inra-Afz de 2002.

Traitement des rations

GEIDEL Alimentation permet :

- des calculs de consommations, sur UEB réels ou apparents (engraissement)
- des calculs de concentrés et céréales (2 équations à 2 inconnues), avec recherche de la PDI la plus limitante
- de calculer des quantités minérales avec recherche du minéral le plus limitant
- d'accéder instantanément au tableau des indicateurs
 - Vérification des écarts entre PDIE et PDIN
 - Taux d'amidon, de cellulose, de sucre, de matière grasse...

The screenshot displays the GEIDEL Alimentation software interface. The main window shows a ration calculation for 'Ration «engraissement» n° 3'. The top table lists the nutritional requirements (F1) and the corresponding ingredients (F2) with their quantities and various indicators (MS, UEB, UFV, PDIN, PDIE, Ca, P, Mg, DEF). Below this, there are control panels for 'Taux de concentrés' (Concentrate rates) and 'Aliments' (Ingredients). A summary table shows the 'Totaux et soldes...' (Totals and balances) for the ration. An inset window titled 'Indicateurs de la ration' (Ration indicators) provides a detailed breakdown of various indicators, comparing the total ration values with those of the forages and concentrates. The indicators include dry matter, energy density, UFL/kg MS, PDIN/UF, PDIE/UF, fat content, cellulose, starch, and sugar, along with daily costs.

F1	Numéro	Besoin alimentaire	CI (ueb)	UFV	PDI	PDIE	Ca (abs)	P (abs)	Mg	DERm	PDI/UF
B	BesoinEN	JB38 0450 kg 1500 g/j	7.7	7.70	800	800	24	21.2	0	1.00	104

F1	Numéro	Quantité brute	Nom de l'aliment	MS	UEB	UFV	PDIN	PDIE	Ca (abs)	P (abs)	Mg	DEF
G	10573	1.47	PAILL : Orge seule	1.29	7.72	0.43	31	60	2	1	0	0.18
Ce	10623	4.62	CEREA : Triticale	4.03		4.72	290	387	2	12	4	
Ce	11190	1.19	TOURT : Tourteau de soja 48	1.04		1.25	394	273	2	5	3	
C	11234	1.50	DESHY : Pulpe de betterave déshydratée méla...	1.32		1.30	86	125	4	1	2	
C												
C												
Me	10903	0.03	MINER : CMV 10-15 brut	0.03		0.00	0	0	2	2	0	
M	10930	0.07	MINER : Carbonate de calcium (calcaires)	0.07		0.00	0	0	12	0	0	

Taux de concentrés	
83	taux de concentrés prévu avant calcul
83.4	taux de concentrés réel de la ration 100%

Aliments	
Mélanges fourrages	Accéder à la base aliments en cours
Mélanges concentrés	Transférer de la base complète vers la base en cours

Totaux et soldes...	
Sous-total fourrages grossiers	1.29 7.72 0.43 31 60 2 1 0 0.06
Solde après fourrages grossiers	0.02 -7.27 -769 -740 -22 -20 0
Sous-total concentré + minéraux	6.49
Total général des apports	7.78
Solde général	

Indicateurs de la ration					
Critère traité	Total	%	Fourrages	%	Concentrés
Matière sèche totale (kg)	7.78		1.29	16.6	6.49 83.4
Densité énergétique (UFL/UEB)	1.00		0.06		
Rapport UF/kg MS	0.99		0.33		1.12
Rapport PDIN/UF	104		72		106
Rapport PDIE/UF	110		140		108
Ecart (PDIN-PDIE)/UF	-6		-67		-2
Matières grasses (g)	100	1.3			100 1.5
Cellulose brute (g)	980	12.6	543	42.1	437 6.7
Amidon (g)	2767	35.6			2767 42.6
Sucre (g)	434	5.6			434 6.7
Coûts journaliers (€)	1.94		0.14		1.80

Tous ces indicateurs permettent une analyse technique de votre ration.

Si les aliments utilisés possèdent un prix de revient, GEIDEL Alimentation calcule un coût journalier de la ration.

Bilan fourrager et coût des rations

Pour chaque aliment utilisé, **GEIDEL Alimentation** calcule la consommation des aliments pendant la campagne. Si le stock début est connu, il peut prévoir le stock final et à ce titre est un outil de prévision pour les rations.

Il gère également les **coûts alimentaires** pour toute la campagne fourragère.

Pour tous renseignements :

APIVAL informatique ☎ 05.55.51.98.19
 3 rue de la Pradelle 23000 Saint-Victor
contact@apival.fr

Votre distributeur :