

Les aliment Ruby Inc
1358 Rue Drummond
Quelquepart, QC
N9H 1S4



May 1, 2022

Pre-market Application Submission Office (PASO)
59 Camelot Dr
Ottawa, ON
K1A0Y9

RE: Application for Streamlined Category 1 Registration - Ruby's Monensin Medicated Dairy Mineral Premix

Dear PASO,

Please find attached our application for streamlined category 1 registration of the above noted mixed feed. The package includes the following:

- Application Form
- Application Fee (Cheque)
- Checklist for Streamlined Category 1 Registration
- 3 Copies of the proposed label
- Calculations indicating that when used as directed the guaranteed nutrients provided do not exceed Table 4 maximums and provide at least 10% of the Table 4 minimums.
- Calculations for the medications showing the feed meets the requirement of the CMIB claim when fed according to the feeding directions.
- List of Ingredients as per Schedule IV and V

Please let us know if you have any questions or concerns.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ruby Trayeuse". The signature is stylized with a large, sweeping "R" and a long, horizontal stroke at the end.

Ruby Trayeuse
President, Les aliment Ruby Inc
P: 514-555-1234
F: 514-555-5678
RubyT@LAR.com



SCHEDULE III - FORM 1 APPLICATION FOR FEED REGISTRATION OR RENEWAL

In compliance with the *Feeds Act*, application is hereby made for the registration of the feed noted,
the particulars of which are certified to be true and complete.

Reference No.

Date Received

Application Type: ☒ New ☐ Amendment ☐ Research
(required) ☐ Renewal ☐ Renewal with Amendment

Product Type: ☒ Mixed Feed ☐ Ingredient
(required)

Company Information

Name (required)
Les aliment Ruby Inc

Street Address (required)
1358 Rue Drummond

City (required)
Quebec

Province / State (required)
QC

Code (Postal/Zip/Country)
(required)
N9H1S4

Country (required)
CANADA

Name of Authorized Representative (required)
Ruby Trayeuse

Email of Authorized Representative (if available)
RubyT@LAR.com

Telephone Number (required)
514-555-1234

Facsimile Number (if available)
514-555-5678

Signature of Authorized Representative (required)

Date (yyyy-mm-dd)
2022-05-01

Submission Type

Type of Submission (required)
STANDARD FEED

Code	Category	Fee including HST (13%)
3254	1	\$129.32

Total Fee: \$129.32

Manufacturer Information (required)

Is the Manufacturer the same as the Company? ☒ Yes ☐ No ☐ Manufacturer List is attached (last page)

Resident Canadian Agent Information

Name Street Address

City	Province	Postal Code	Telephone Number	Facsimile Number

Signature Date (yyyy-mm-dd)

Product Information (required)

Brand Name	Product Name	Registration No.	Evaluator's Initials
Ruby's	Monensin Medicated Dairy Mineral Premix		

FEED REGISTRATION CERTIFICATE

The above named feed to which has been assigned a registration number and initialed by a feed officer, has been registered pursuant to the *Feeds Act*. This certificate does not imply any sanction by the Canadian Food Inspection Agency of any claims as to the quality of the feed made by the manufacturer, dealer or vendor.

For CFIA use only

Pursuant to *Feeds Regulations*, 1983, Subsection 9(3)

☐ This certificate expires on _____
☐ This certificate is valid until cancelled or surrendered

Evaluator's Signature Date

RETURN TO: Pre-market Application Submissions Office (PASO)
Canadian Food Inspection Agency, 59 Camelot Drive, Ottawa, ON K1A 0Y9 Canada

Phone: 1-855-212-7695

Method of Payment (required)

Method of Payment (Client must complete this area)
Applications will not be processed until payment has been received.

PST Registration No. (Quebec only)
1020084452

GST/HST Registration No.
121 491 807 RT0522

Client Name _____

Billing Address
(unless same as client) _____

☐ Pre-Approved Credit ☐ Cash ☒ Cheque ☐ Money Order

☐ Visa



☐ MasterCard



☐ American Express



Client No. to be invoiced
(if applicable) _____

Month _____ Year _____

Cheques must be Payable to: **Receiver General for Canada**

Credit Card Number

Expiry Date

CANADIAN FUNDS ONLY

Card Holder Name Per Card
(Print in block letters) _____

Please ensure that all cheques can be drawn from a Canadian Bank

Company Name _____

Agreement

I hereby authorize the Canadian Food Inspection Agency to debit
my credit card in the amount of: _____

Signature of Authorized Card User

Date

CHECKLIST for streamlined approvals of category 1 feeds

1. New and significant changes to standard mixed feeds (*Feeds Regulations, 1983, Schedule I, Table 3, items 1-6*)

Brand Name (optional) and Product Name: Ruby's Monensin Medicated DairyMineral Premix

Requirements:	Page # or N/A	CFIA Use
<p>Completed application package per RG-1 Chapter 1 – Administrative Requirements for Pre-market Assessment and Product Registration of Livestock Feed</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Cover letter– indicating that this is a streamlined application ○ Application Form ○ Application Fee ○ Checklist 	<p>1 2-3 Cheque 4</p>	
<p>Label (3 copies) containing the information as per Section 26 of the <i>Feeds Regulations, 1983</i> (see list in Appendix 1)</p> <p>Note: For mixed feeds listed in items 1-6 of Schedule I Table 3, if label guarantees that are not indicated in Schedule I Table 3 appear on the label or if the label highlights the inclusion of another mixed feed, these feeds are not eligible for streamlined review e.g. statements like – “Contains Moore’s Mineral Complex” or “with Smith’s Vitamin D”.</p> <p>Claims that are part of the Permissible claims policy for livestock feed are allowed</p>	<p>5-10</p>	
<p>For complete feeds:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Calculations showing that the nutrients requiring labelling guarantees as per Schedule I Table 3 meet or exceed the Schedule I Table 4 minimums and do not exceed the maximums 		
<p>For mixed feeds other than complete feeds:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Calculations showing that the nutrients requiring labelling guarantees as per Schedule I Table 3, when fed according to the directions for use, provide at least 10% of the Schedule I Table 4 nutrient minimum and do not exceed the nutrient maximums ○ If a nutrient does not provide at least 10% of the minimum value in Schedule I Table 4, the nutrient should not appear as a guarantee on the label. A calculation must still be included to demonstrate the rationale for excluding the guarantee 	<p>11-14(EN) 15-18(FR)</p> <p>NA</p>	
<p>For medicated feeds:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Calculations showing that the level of medication supplied is in accordance with the CMIB directions for use associated with the appropriate claim <p>NOTE: Imported medicated feeds are not eligible for streamlined review</p>	<p>18-22(EN) 22-26(FR)</p>	
<p>For new feed applications and all imported feeds:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Complete list of ingredients identified by their generic name and item number as listed in the Administrative Schedule IV or V of the <i>Feeds Regulations, 1983</i>, including Canadian Feed Registration Numbers for Part II ingredients or registered mixed feeds, must be included with the submission (on a separate sheet or on the label) ○ The complete list of ingredients should include all of the ingredients used in any premix or supplement used to make the feed (for example, an in-house premix). If that premix or supplement is registered, the list is not required, only the registration number. ○ The list of ingredients is not required if the streamlined application is for a renewal or an amendment to an already registered feed. 	<p>27</p>	

Ruby's

Medicated Dairy Mineral Premix – Prémélange Minéral Laitier Médicamenteux

Medicated with monensin sodium at 1275 mg/kg as an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle

Médicamenté avec 1275 mg/kg de sodium de monensin comme aide dans la prévention de la coccidiose causée par *Eimeria bovis* et *Eimeria zuernii* chez les bovins



Registration Number ##### No. d'enregistrement

This feed contains added Selenium at 15 mg/kg
Cet aliment contient un supplément de 15 mg/kg de sélénium



Guaranteed Analysis – Analyse Garantie

Calcium	actual	3.5 %	réel	Calcium
Phosphorus	actual	18.0 %	réel	Phosphore
Sodium	actual	4.0 %	réel	Sodium
Magnesium	actual	1.0 %	réel	Magnésium
Potassium	actual	4.25 %	réel	Potassium
Sulfur	actual	1.35 %	réel	Soufre
Manganese	actual	8500 mg/kg	réel	Manganèse
Iron	actual	6200 mg/kg	réel	Fer
Zinc	actual	8700 mg/kg	réel	Zinc
Copper	actual	4000 mg/kg	réel	Cuivre
Cobalt	actual	25 mg/kg	réel	Cobalt
Iodine	actual	230 mg/kg	réel	Iode
Vitamin A	min.	475 000 IU/kg	min.	Vitamine A
Vitamin D	min.	110 000 IU/kg	min.	Vitamine D
Vitamin E	min.	3000 IU/kg	min.	Vitamine E
Fluorine	max.	2000 mg/kg	max.	Fluor

Ingredients – Ingrédients

The list of ingredients used in this feed may be obtained from the manufacturer or registrant
La liste des ingrédients de cet aliment peut être obtenue du fabricant ou du titulaire de l'enregistrement

Directions for use – Mode d'emploi

Designed for lactating dairy cows consuming high calcium forages (min. 1% calcium) and with a dry matter intake of 3.5% of body weight. Mix 20 kg of this medicated premix with grains and soybean meal to make one tonne of medicated dairy ration. Feed this medicated dairy ration as per the following table:

Conçu pour les vaches laitières en lactation consommant les fourrages en haut teneur de calcium (1% minimal de calcium) et qui consomment 3,5% du poids corporel sur une base de matière sèche. Moulée complète recommandée; mélangez 20 kgs. De ce prémélange médicamenté avec les grains et le tourteau de soja pour produire une tonne de moulée laitière médicamentée. Server cette moulée laitière médicamentée selon le tableau suivant:

Body Weight Poids Corporel	400 kg	500 kg	600 kg	700 kg
kg of dairy ration- kgs de moulée laitiere	12.3 kg	15.3 kg	18.5 kg	21.0 kg

Warning – Mise en garde

- Do not supplement monensin from other sources (e.g., other feedstuffs containing monensin or slow release devices containing monensin).
Ne pas fournir du monensin supplémentaire provenant d'autres sources (p. ex., d'autres aliments contenant du monensin ou des capsules de monensin à libération lente).
- No withdrawal period or milk withholding time is required when treated at the recommended dose of 22 mg monensin per kg (0.0022%) of complete diet.
Aucune période de retrait, ni aucune période de retrait du lait n'est requise lorsque le produit est utilisé conformément à la posologie de 22 mg de monensin par kg (0,0022%) de ration complète.
- When mixing and handling monensin, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.
Lors du mélange et de la manipulation du monensin, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau et les yeux. Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- Keep out of reach of children.
Garder hors de la portée des enfants.

Caution - Précaution

- Do not use in association with another feed containing supplemental selenium.
Ne pas servir avec un autre aliment renfermant du selenium.
- Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
Ne pas dépasser les doses recommandées pour éviter de provoquer une réduction des gains quotidiens moyens.
- Do not allow dogs, horses, other equines or guinea fowl access to formulations containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
Empêcher les chiens, les chevaux, d'autres équidés et les pintades de consommer les aliments contenant du monensin, car l'ingestion du monensin par ces espèces s'est avérée fatale.
- Do not use monensin-medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
Ne pas utiliser les aliments contenant du monensin pour traiter les flambées de coccidiose.
- May be used in feeds containing the following pellet-binding agents: bentonite (2%), attapulgit (2%), kaolin (2.5%), lignin sulfonate (4%), carboxymethylcellulose (0.1%), or Agri-Colloid
Ce produit peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants: bentonite (2 %), attapulgit (2 %), kaolin (2,5 %), lignosulfonate (4 %), carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid

Registered by - enregistré par:

Les aliment Ruby Inc
Quelquepart, QC
N9H 1S4

Net 40 kgs

Ruby's

Medicated Dairy Mineral Premix – Prémélange Minéral Laitier Médicamenteux

Medicated with monensin sodium at 1275 mg/kg as an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle

Médicamenté avec 1275 mg/kg de sodium de monensin comme aide dans la prévention de la coccidiose causée par *Eimeria bovis* et *Eimeria zuernii* chez les bovins



Registration Number ##### No. d'enregistrement

This feed contains added Selenium at 15 mg/kg
Cet aliment contient un supplément de 15 mg/kg de sélénium



Guaranteed Analysis – Analyse Garantie

Calcium	actual	3.5 %	réel	Calcium
Phosphorus	actual	18.0 %	réel	Phosphore
Sodium	actual	4.0 %	réel	Sodium
Magnesium	actual	1.0 %	réel	Magnésium
Potassium	actual	4.25 %	réel	Potassium
Sulfur	actual	1.35 %	réel	Soufre
Manganese	actual	8500 mg/kg	réel	Manganèse
Iron	actual	6200 mg/kg	réel	Fer
Zinc	actual	8700 mg/kg	réel	Zinc
Copper	actual	4000 mg/kg	réel	Cuivre
Cobalt	actual	25 mg/kg	réel	Cobalt
Iodine	actual	230 mg/kg	réel	Iode
Vitamin A	min.	475 000 IU/kg	min.	Vitamine A
Vitamin D	min.	110 000 IU/kg	min.	Vitamine D
Vitamin E	min.	3000 IU/kg	min.	Vitamine E
Fluorine	max.	2000 mg/kg	max.	Fluor

Ingredients – Ingrédients

The list of ingredients used in this feed may be obtained from the manufacturer or registrant
La liste des ingrédients de cet aliment peut être obtenue du fabricant ou du titulaire de l'enregistrement

Directions for use – Mode d'emploi

Designed for lactating dairy cows consuming high calcium forages (min. 1% calcium) and with a dry matter intake of 3.5% of body weight. Mix 20 kg of this medicated premix with grains and soybean meal to make one tonne of medicated dairy ration. Feed this medicated dairy ration as per the following table:

Conçu pour les vaches laitières en lactation consommant les fourrages en haut teneur de calcium (1% minimal de calcium) et qui consomment 3,5% du poids corporel sur une base de matière sèche. Moulée complète recommandée; mélangez 20 kgs. De ce prémélange médicamenté avec les grains et le tourteau de soja pour produire une tonne de moulée laitière médicamentée. Server cette moulée laitière médicamentée selon le tableau suivant:

Body Weight Poids Corporel	400 kg	500 kg	600 kg	700 kg
kg of dairy ration- kgs de moulée laitière	12.3 kg	15.3 kg	18.5 kg	21.0 kg

Warning – Mise en garde

- Do not supplement monensin from other sources (e.g., other feedstuffs containing monensin or slow release devices containing monensin).
Ne pas fournir du monensin supplémentaire provenant d'autres sources (p. ex., d'autres aliments contenant du monensin ou des capsules de monensin à libération lente).
- No withdrawal period or milk withholding time is required when treated at the recommended dose of 22 mg monensin per kg (0.0022%) of complete diet.
Aucune période de retrait, ni aucune période de retrait du lait n'est requise lorsque le produit est utilisé conformément à la posologie de 22 mg de monensin par kg (0,0022%) de ration complète.
- When mixing and handling monensin, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.
Lors du mélange et de la manipulation du monensin, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau et les yeux. Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- Keep out of reach of children.
Garder hors de la portée des enfants.

Caution - Précaution

- Do not use in association with another feed containing supplemental selenium.
Ne pas servir avec un autre aliment renfermant du sélénium.
- Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
Ne pas dépasser les doses recommandées pour éviter de provoquer une réduction des gains quotidiens moyens.
- Do not allow dogs, horses, other equines or guinea fowl access to formulations containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
Empêcher les chiens, les chevaux, d'autres équidés et les pintades de consommer les aliments contenant du monensin, car l'ingestion du monensin par ces espèces s'est avérée fatale.
- Do not use monensin-medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
Ne pas utiliser les aliments contenant du monensin pour traiter les flambées de coccidiose.
- May be used in feeds containing the following pellet-binding agents: bentonite (2%), attapulgit (2%), kaolin (2.5%), lignin sulfonate (4%), carboxymethylcellulose (0.1%), or Agri-Colloid
Ce produit peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants: bentonite (2 %), attapulgit (2 %), kaolin (2,5 %), lignosulfonate (4 %), carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid

Registered by - enregistré par:

Les aliment Ruby Inc
Quelquepart, QC
N9H 1S4

Net 40 kgs

Ruby's

Medicated Dairy Mineral Premix – Prémélange Minéral Laitier Médicamenteux

Medicated with monensin sodium at 1275 mg/kg as an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle

Médicamenté avec 1275 mg/kg de sodium de monensin comme aide dans la prévention de la coccidiose causée par *Eimeria bovis* et *Eimeria zuernii* chez les bovins



Registration Number ##### No. d'enregistrement

This feed contains added Selenium at 15 mg/kg
Cet aliment contient un supplément de 15 mg/kg de sélénium



Guaranteed Analysis – Analyse Garantie

Calcium	actual	3.5 %	réel	Calcium
Phosphorus	actual	18.0 %	réel	Phosphore
Sodium	actual	4.0 %	réel	Sodium
Magnesium	actual	1.0 %	réel	Magnésium
Potassium	actual	4.25 %	réel	Potassium
Sulfur	actual	1.35 %	réel	Soufre
Manganese	actual	8500 mg/kg	réel	Manganèse
Iron	actual	6200 mg/kg	réel	Fer
Zinc	actual	8700 mg/kg	réel	Zinc
Copper	actual	4000 mg/kg	réel	Cuivre
Cobalt	actual	25 mg/kg	réel	Cobalt
Iodine	actual	230 mg/kg	réel	Iode
Vitamin A	min.	475 000 IU/kg	min.	Vitamine A
Vitamin D	min.	110 000 IU/kg	min.	Vitamine D
Vitamin E	min.	3000 IU/kg	min.	Vitamine E
Fluorine	max.	2000 mg/kg	max.	Fluor

Ingredients – Ingrédients

The list of ingredients used in this feed may be obtained from the manufacturer or registrant
La liste des ingrédients de cet aliment peut être obtenue du fabricant ou du titulaire de l'enregistrement

Directions for use – Mode d'emploi

Designed for lactating dairy cows consuming high calcium forages (min. 1% calcium) and with a dry matter intake of 3.5% of body weight. Mix 20 kg of this medicated premix with grains and soybean meal to make one tonne of medicated dairy ration. Feed this medicated dairy ration as per the following table:

Conçu pour les vaches laitières en lactation consommant les fourrages en haut teneur de calcium (1% minimal de calcium) et qui consomment 3,5% du poids corporel sur une base de matière sèche. Moulée complète recommandée; mélangez 20 kgs. De ce prémélange médicamenté avec les grains et le tourteau de soja pour produire une tonne de moulée laitière médicamentée. Server cette moulée laitière médicamentée selon le tableau suivant:

Body Weight Poids Corporel	400 kg	500 kg	600 kg	700 kg
kg of dairy ration- kgs de moulée laitiere	12.3 kg	15.3 kg	18.5 kg	21.0 kg

Warning – Mise en garde

- Do not supplement monensin from other sources (e.g., other feedstuffs containing monensin or slow release devices containing monensin).
Ne pas fournir du monensin supplémentaire provenant d'autres sources (p. ex., d'autres aliments contenant du monensin ou des capsules de monensin à libération lente).
- No withdrawal period or milk withholding time is required when treated at the recommended dose of 22 mg monensin per kg (0.0022%) of complete diet.
Aucune période de retrait, ni aucune période de retrait du lait n'est requise lorsque le produit est utilisé conformément à la posologie de 22 mg de monensin par kg (0,0022%) de ration complète.
- When mixing and handling monensin, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.
Lors du mélange et de la manipulation du monensin, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau et les yeux. Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- Keep out of reach of children.
Garder hors de la portée des enfants.

Caution - Précaution

- Do not use in association with another feed containing supplemental selenium.
Ne pas servir avec un autre aliment renfermant du selenium.
- Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
Ne pas dépasser les doses recommandées pour éviter de provoquer une réduction des gains quotidiens moyens.
- Do not allow dogs, horses, other equines or guinea fowl access to formulations containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
Empêcher les chiens, les chevaux, d'autres équidés et les pintades de consommer les aliments contenant du monensin, car l'ingestion du monensin par ces espèces s'est avérée fatale.
- Do not use monensin-medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
Ne pas utiliser les aliments contenant du monensin pour traiter les flambées de coccidiose.
- May be used in feeds containing the following pellet-binding agents: bentonite (2%), attapulgit (2%), kaolin (2.5%), lignin sulfonate (4%), carboxymethylcellulose (0.1%), or Agri-Colloid
Ce produit peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants: bentonite (2 %), attapulgit (2 %), kaolin (2,5 %), lignosulfonate (4 %), carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid

Registered by - enregistré par:

Les aliment Ruby Inc
Quelquepart, QC
N9H 1S4

Net 40 kgs

Calculating Nutrient Guarantees on a Complete Feed Basis

INGREDIENT ANALYSIS

	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
	%	%	%	%	%	%					ppm		ppm	ppm	added ppm	ppm	mg/kg
Oat	0.10	0.36	0.14	0.03	0.33	0.17			26.91		7.20		95.40	38.70		36.90	
Wheat	0.05	0.39	0.14	0.01	0.45	0.14			20.79		4.50		64.80	37.80		36.00	
Corn	0.04	0.27	0.11	0.02	0.38	0.09			29.52		2.70		48.60	9.90		24.30	
Molasses	0.90	0.09	0.38	0.20	3.61	0.42			0.00		59.40		236.70	53.10		18.90	
Barley	0.05	0.35	0.13	0.02	0.50	0.11			48.33		5.40		63.00	19.80		34.20	
Limestone	34.00																
Soybean meal	0.32	0.63	0.26	0.03	2.17	0.35			4.41		14.40		185.40	36.00		52.20	
Supplement/Premix	3.50	18.00	1.00	4.00	4.25	1.35	475000.00	77500.00	3000.00	25.00	4000.00	230.00	6200.00	8500.00	15.00	8700.00	2000
Other ingredient																	
Other ingredient																	

FORMULATION

Vitamin A and D Calculations

Selenium Calculation

	kg
Oat	0.00
Wheat	0.00
Corn	0.00
Molasses	0.00
Barley	0.00
Limestone	0.00
Soybean meal	0.00
Supplement/Premix	20.00
Other ingredient	980.00
Other ingredient	0.00
TOTAL	1000.0

Intake of complete feed (kgs per day)

12.30

Intake as per Selenium Table

400kg	500kg	600kg	700kg
12.300	15.300	18.500	21.000

Maximum Intake

13.667	16.633	19.967	21.267
--------	--------	--------	--------

At 20 kg/tonne Ruby's Medicated Dairy Mineral Premix provides the guaranteed nutrients highlighted at or below the Schedule 1 Table 4 maximums and provide greater than 10% of the Table 4 minimum requirements for different classes of Dairy Cattle and does not exceed the maximum for Fluorine

COMPLETE FEED ANALYSIS

TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500	1550	60	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
-----------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	-------	------	--------	--------	------	--------	-------

COMPARISON OF THE PRODUCT WITH TABLE IV

Others	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
Min	0.40	0.30	0.16	0.10	0.80	0.10	2200.00	300.00	NRS	0.10	10.00	0.25	50.00	40.00	NRS	40.00	NRS
TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Total (Supplement/premix)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	116850	19065	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	NRS	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	0.30	500.00	50.00
Starter	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
Min	0.40	0.30	0.07	0.10	0.80	0.10	2200.00	300.00	NRS	0.10	10.00	0.25	100.00	40.00	NRS	40.00	NRS
TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Total (Supplement/premix)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	116850	19065	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	NRS	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	0.30	500.00	50.00
Reproduction	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
Min	0.40	0.30	0.16	0.10	0.80	0.10	3200.00	300.00	NRS	0.10	10.00	0.25	50.00	40.00	NRS	40.00	NRS

Dairy Cow (400kg 12.3kg)

TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Total (Supplement/premix)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	116850	19065	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	NRS	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	See RG4 (4.6)	500.00	50.00
Lactating	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
Min	0.40	0.30	0.20	0.18	0.80	0.10	3200.00	300.00	NRS	0.10	10.00	0.50	50.00	40.00	NRS	40.00	NRS
TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Total (Supplement/premix)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	116850	19065	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	NRS	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	Ree RG4(4.6)	500.00	50.00

* The Table 4 maximum for Vitamin A and Vitamin D are expressed in IU/day.
Ensure that you consider the daily feed intake in your calculation.

Calculating Nutrient Guarantees on a Complete Feed Basis

INGREDIENT ANALYSIS

	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
	%	%	%	%	%	%					ppm		ppm	ppm	added ppm	ppm	mg/kg
Oat	0.10	0.36	0.14	0.03	0.33	0.17			26.91		7.20		95.40	38.70		36.90	
Wheat	0.05	0.39	0.14	0.01	0.45	0.14			20.79		4.50		64.80	37.80		36.00	
Corn	0.04	0.27	0.11	0.02	0.38	0.09			29.52		2.70		48.60	9.90		24.30	
Molasses	0.90	0.09	0.38	0.20	3.61	0.42			0.00		59.40		236.70	53.10		18.90	
Barley	0.05	0.35	0.13	0.02	0.50	0.11			48.33		5.40		63.00	19.80		34.20	
Limestone	34.00																
Soybean meal	0.32	0.63	0.26	0.03	2.17	0.35			4.41		14.40		185.40	36.00		52.20	
Supplement/Premix	3.50	18.00	1.00	4.00	4.25	1.35	475000.00	77500.00	3000.00	25.00	4000.00	230.00	6200.00	8500.00	15.00	8700.00	2000
Other ingredient																	
Other ingredient																	

FORMULATION

Vitamin A and D Calculations

Selenium Calculation

	kg
Oat	0.00
Wheat	0.00
Corn	0.00
Molasses	0.00
Barley	0.00
Limestone	0.00
Soybean meal	0.00
Supplement/Premix	20.00
Other ingredient	980.00
Other ingredient	0.00
TOTAL	1000.0

Intake of complete feed (kgs per day)

21.00

Intake as per Selenium Table

400kg	500kg	600kg	700kg
12.300	15.300	18.500	21.000

Maximum Intake

13.667	16.633	19.967	21.267
--------	--------	--------	--------

COMPLETE FEED ANALYSIS

TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500	1550	60	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
-----------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	-------	------	--------	--------	------	--------	-------

COMPARISON OF THE PRODUCT WITH TABLE IV

Others	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
Min	0.40	0.30	0.16	0.10	0.80	0.10	2200.00	300.00	NRS	0.10	10.00	0.25	50.00	40.00	NRS	40.00	NRS
TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Total (Supplement/premix)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	199500	32550	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	NRS	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	0.30	500.00	50.00
Starter	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
Min	0.40	0.30	0.07	0.10	0.80	0.10	2200.00	300.00	NRS	0.10	10.00	0.25	100.00	40.00	NRS	40.00	NRS
TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Total (Supplement/premix)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	199500	32550	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	NRS	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	0.30	500.00	50.00
Reproduction	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
Min	0.40	0.30	0.16	0.10	0.80	0.10	3200.00	300.00	NRS	0.10	10.00	0.25	50.00	40.00	NRS	40.00	NRS

Dairy Cow (700kg 21kg)

TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Total (Supplement/premix)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	199500	32550	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	NRS	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	See RG4 (4.6)	500.00	50.00

Lactating	Ca	P	Mg	Na	K	Sulfur	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Copper	Iodine	Iron	Manganese	Selenium	Zinc	Fluorine
Min	0.40	0.30	0.20	0.18	0.80	0.10	3200.00	300.00	NRS	0.10	10.00	0.50	50.00	40.00	NRS	40.00	NRS
TOTAL (Complete Feed)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Total (Supplement/premix)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	199500	32550	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	NRS	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	Ree RG4(4.6)	500.00	50.00

* The Table 4 maximum for Vitamin A and Vitamin D are expressed in IU/day.
Ensure that you consider the daily feed intake in your calculation.

CALCUL POUR GARANTIES EN ELEMENTS NUTRITIFS POUR LES ALIMENTS COMPLETS

ANALYSE DES INGRÉDIENTS

	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
	%	%	%	%	%	%					ppm		ppm	ppm	ajouté ppm	ppm	mg/kg
Avoine	0.10	0.36	0.14	0.03	0.33	0.17			26.91		7.20		95.40	38.70		36.90	
Blé	0.05	0.39	0.14	0.01	0.45	0.14			20.79		4.50		64.80	37.80		36.00	
Maïs	0.04	0.27	0.11	0.02	0.38	0.09			29.52		2.70		48.60	9.90		24.30	
Mélasse	0.90	0.09	0.38	0.20	3.61	0.42			0.00		59.40		236.70	53.10		18.90	
Orge	0.05	0.35	0.13	0.02	0.50	0.11			48.33		5.40		63.00	19.80		34.20	
Pierre à chaux	34.00																
Soya, Tourteau	0.32	0.63	0.26	0.03	2.17	0.35			4.41		14.40		185.40	36.00		52.20	
Supplément	3.50	18.00	1.00	4.00	4.25	1.35	475000.00	77500.00	3000.00	25.00	4000.00	230.00	6200.00	8500.00	15.00	8700.00	2000
Autre ingrédient																	
Autre ingrédient																	

RECETTE SUR L'ÉTIQUETTE

Vitamine A et D calculs

Selenium Calcul

	kg
Avoine	0.00
Blé	0.00
Maïs	0.00
Mélasse	0.00
Orge	0.00
Pierre à chaux	0.00
Soya, Tourteau	0.00
Supplément	20.00
Autre ingrédient	980.00
Autre ingrédient	0.00
TOTAL	1000.00

Quantité d'aliment complet (kg / jour)

12.30

Quantité conformément au tableau de sélénium

400kg	500kg	600kg	700kg
12.300	15.300	18.500	21.000

Quantité Maximal

13.667	16.633	19.967	21.267
--------	--------	--------	--------

ANALYSE ALIMENT COMPLET

NE PAS MODIFIER LA SECTION EN POINTILLÉ (CONTIENT LES FORMULES)

	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
	%	%	%	%	%	%					ppm		ppm	ppm	ajouté ppm	ppm	ppm
Avoine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Blé	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maïs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mélasse	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orge	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pierre à chaux	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soya, Tourteau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Supplément	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500	1550	60	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Autre ingrédient	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre ingrédient	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500	1550	60	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00

COMPARAISON DE L'ANALYSE DE L'ALIMENT COMPLET AVEC LES LIMITES DU TABLEAU 4

Autres	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
Min	0.40	0.30	0.16	0.10	0.80	0.10	2200.00	300.00	pep	0.10	10.00	0.25	50.00	40.00	pep	40.00	pep

Bovin laitier (400 kgs 12.3kgs)

TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
TOTAL (Supplément)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	116850	19065	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	pep	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	0.30	500.00	50.00
Aliments de démarrage	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
Min	0.40	0.30	0.07	0.10	0.80	0.10	2200.00	300.00	pep	0.10	10.00	0.25	100.00	40.00	pep	40.00	pep
TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
TOTAL (Supplément)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	116850	19065	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	pep	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	0.30	500.00	50.00
Reproduction	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
Min	0.40	0.30	0.16	0.10	0.80	0.10	3200.00	300.00	pep	0.10	10.00	0.25	50.00	40.00	pep	40.00	pep
TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
TOTAL (Supplément)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	116850	19065	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	pep	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	voir RG4(4,6)	500.00	50.00
Lactation	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
Min	0.40	0.30	0.20	0.18	0.80	0.10	3200.00	300.00	pep	0.10	10.00	0.50	50.00	40.00	pep	40.00	pep
TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
TOTAL (Supplément)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	116850	19065	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	pep	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	voir RG4(4,6)	500.00	50.00

* Les teneurs maximales en vitamine A et vitamine D dans le tableau 4 sont exprimés en UI / jour. Assurez-vous que vous considérez l'apport quotidien d'aliment du bétail dans votre calcul.

CALCUL POUR GARANTIES EN ELEMENTS NUTRITIFS POUR LES ALIMENTS COMPLETS

ANALYSE DES INGRÉDIENTS

	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
	%	%	%	%	%	%					ppm		ppm	ppm	ajouté ppm	ppm	mg/kg
Avoine	0.10	0.36	0.14	0.03	0.33	0.17			26.91		7.20		95.40	38.70		36.90	
Blé	0.05	0.39	0.14	0.01	0.45	0.14			20.79		4.50		64.80	37.80		36.00	
Maïs	0.04	0.27	0.11	0.02	0.38	0.09			29.52		2.70		48.60	9.90		24.30	
Mélasse	0.90	0.09	0.38	0.20	3.61	0.42			0.00		59.40		236.70	53.10		18.90	
Orge	0.05	0.35	0.13	0.02	0.50	0.11			48.33		5.40		63.00	19.80		34.20	
Pierre à chaux	34.00																
Soya, Tourteau	0.32	0.63	0.26	0.03	2.17	0.35			4.41		14.40		185.40	36.00		52.20	
Supplément	3.50	18.00	1.00	4.00	4.25	1.35	475000.00	77500.00	3000.00	25.00	4000.00	230.00	6200.00	8500.00	15.00	8700.00	2000
Autre ingrédient																	
Autre ingrédient																	

RECETTE SUR L'ÉTIQUETTE

Vitamine A et D calculs

Selenium Calcul

	kg
Avoine	0.00
Blé	0.00
Maïs	0.00
Mélasse	0.00
Orge	0.00
Pierre à chaux	0.00
Soya, Tourteau	0.00
Supplément	20.00
Autre ingrédient	980.00
Autre ingrédient	0.00
TOTAL	1000.00

Quantité d'aliment complet (kg / jour)

21.00

Quantité conformément au tableau de sélénium

400kg	500kg	600kg	700kg
12.300	15.300	18.500	21.000

Quantité Maximal

13.667	16.633	19.967	21.267
--------	--------	--------	--------

ANALYSE ALIMENT COMPLET

NE PAS MODIFIER LA SECTION EN POINTILLÉ (CONTIENT LES FORMULES)

	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
	%	%	%	%	%	%					ppm		ppm	ppm	ajouté ppm	ppm	ppm
Avoine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Blé	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maïs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mélasse	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orge	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pierre à chaux	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soya, Tourteau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Supplément	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500	1550	60	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Autre ingrédient	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre ingrédient	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500	1550	60	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00

COMPARAISON DE L'ANALYSE DE L'ALIMENT COMPLET AVEC LES LIMITES DU TABLEAU 4

Autres	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
Min	0.40	0.30	0.16	0.10	0.80	0.10	2200.00	300.00	pep	0.10	10.00	0.25	50.00	40.00	pep	40.00	pep

Bovin laitier (700kgs 21kgs)

TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
TOTAL (Supplément)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	199500	32550	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	pep	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	0.30	500.00	50.00
Aliments de démarrage	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
Min	0.40	0.30	0.07	0.10	0.80	0.10	2200.00	300.00	pep	0.10	10.00	0.25	100.00	40.00	pep	40.00	pep
TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
TOTAL (Supplément)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	199500	32550	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	pep	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	0.30	500.00	50.00
Reproduction	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
Min	0.40	0.30	0.16	0.10	0.80	0.10	3200.00	300.00	pep	0.10	10.00	0.25	50.00	40.00	pep	40.00	pep
TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
TOTAL (Supplément)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	199500	32550	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	pep	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	voir RG4(4,6)	500.00	50.00
Lactation	Ca	P	Mg	Na	K	Soufre	Vit. A	Vit .D	Vit. E	Cobalt	Cuivre	Iode	Fer	Manganèse	Sélénium	Zinc	Fluor
Min	0.40	0.30	0.20	0.18	0.80	0.10	3200.00	300.00	pep	0.10	10.00	0.50	50.00	40.00	pep	40.00	pep
TOTAL (ALIMENT COMPLET)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	9500.00	1550.00	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
TOTAL (Supplément)	0.07	0.36	0.02	0.08	0.09	0.03	199500	32550	60.00	0.50	80.00	4.60	124.00	170.00	0.30	174.00	40.00
Max	2.50	1.30	1.00	2.40	3.00	0.40	200000.00	33000.00	pep	10.00	100.00	10.00	750.00	300.00	voir RG4(4,6)	500.00	50.00

* Les teneurs maximales en vitamine A et vitamine D dans le tableau 4 sont exprimés en UI / jour. Assurez-vous que vous considérez l'apport quotidien d'aliment du bétail dans votre calcul.

MONENSIN SODIUM CALCULATOR

Label must provide animal weight and percent Dry Matter Intake OR intake of product in kgs/Head/Day

Part (A). INPUT INFORMATION FROM THE PRODUCT LABEL

DRY Matter Intake (DMI) Calculations

If animal weight and percent intake is provided on label:

Enter weight of animals being fed as indicated on label (kgs)

Enter the dry matter intake as indicated on the label (% of body weight)

Dry matter intake is :

400
3.5
14 kgs/head/day

If Dry Matter Intake is provided in kgs/head/day :

Enter the dry matter intake indicated on label (kgs/head/day)

Enter the weight of animals being fed (kgs)

Percent dry matter intake is:

#DIV/0!

%

NOTE: This information is useful to determine whether the percent DMI is reasonable. See below for further directions.

- 1). Enter guaranteed amount of medication in the product (mg/kg)
- 2). Enter inclusion rate of product per tonne of complete feed (kg/tonne)
- 3). Enter amount of complete feed to be fed per head per day (kgs)
- 4). Enter dry matter intake as calculated above in line 12 or provided on label (kgs/head/day)

1275
20
12.3
14

NOTE: If fed as a complete feed (no further mixing indicated) enter 1000

Part (B). Levels permitted by CMIB or indicated on Veterinary Prescription

Enter the medication level permitted by the CMIB claim or indicated on Veterinary prescription (mg/kg)

22

Part (C). CALCULATIONS

Amount of medication supplied in the total diet on a dry matter basis (mg/kg)

22

As required, according to the directions for use and the feed intake rates provided in the selenium table, Ruby's medicated mineral premix provides 22 mg/kg of monensin sodium as required with MIB MOS Cattle Claim 1 As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.

Acceptable Dry matter Intakes

The following Dry Matter intakes (DMI) were referenced from the NRC for Dairy Cattle (2001 Edition) and the NRC for Beef Cattle (2000 Edition)

	% DMI
Dairy Calves (Up to 200kg body weight)	1.5 - 3.5
Replacement Dairy heifers (200kgs +)	2.0 - 2.5
Dairy Cows (DRY)	2.0 - 2.5
Beef Cows	2.0 - 2.5
Growing / Finishing Beef Cattle	2.0 - 3.0
Lactating Dairy Cattle	2.5 - 4.0

NOTE: If the DMI indicated on the label or calculated from information provided on the label is outside of the range for the class of livestock, inspectors should ask for information to support the DMI stated for that particular class of livestock and discuss with the Area Feed Specialist. The Section of the Feeds Regulations that can be cited for the non compliance is Section 28 (C)

MONENSIN SODIUM CALCULATOR

[Label must provide animal weight and percent Dry Matter Intake OR intake of product in kgs/Head/Day](#)

Part (A). INPUT INFORMATION FROM THE PRODUCT LABEL

DRY Matter Intake (DMI) Calculations

If animal weight and percent intake is provided on label:

Enter weight of animals being fed as indicated on label (kgs)

Enter the dry matter intake as indicated on the label (% of body weight)

Dry matter intake is :

500
3.5
17.5 kgs/head/day

If Dry Matter Intake is provided in kgs/head/day :

Enter the dry matter intake indicated on label (kgs/head/day)

Enter the weight of animals being fed (kgs)

Percent dry matter intake is:

#DIV/0!

NOTE: This information is useful to determine whether the percent DMI is reasonable. See below for further directions.

- 1). Enter guaranteed amount of medication in the product (mg/kg)
- 2). Enter inclusion rate of product per tonne of complete feed (kg/tonne)
- 3). Enter amount of complete feed to be fed per head per day (kgs)
- 4). Enter dry matter intake as calculated above in line 12 or provided on label (kgs/head/day)

1275
20
15.3
17.5

NOTE: If fed as a complete feed (no further mixing indicated) enter 1000

Part (B). Levels permitted by CMIB or indicated on Veterinary Prescription

Enter the medication level permitted by the CMIB claim or indicated on Veterinary prescription (mg/kg)

22

Part (C). CALCULATIONS

Amount of medication supplied in the total diet on a dry matter basis (mg/kg)

22

As required, according to the directions for use and the feed intake rates provided in the selenium table, Ruby's medicated mineral premix provides 22 mg/kg of monensin sodium as required with MIB MOS Cattle Claim 1 As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.

[Acceptable Dry matter Intakes](#)

The following Dry Matter intakes (DMI) were referenced from the NRC for Dairy Cattle (2001 Edition) and the NRC for Beef Cattle (2000 Edition)

	% DMI
Dairy Calves (Up to 200kg body weight)	1.5 - 3.5
Replacement Dairy heifers (200kgs +)	2.0 - 2.5
Dairy Cows (DRY)	2.0 - 2.5
Beef Cows	2.0 - 2.5
Growing / Finishing Beef Cattle	2.0 - 3.0
Lactating Dairy Cattle	2.5 - 4.0

NOTE: If the DMI indicated on the label or calculated from information provided on the label is outside of the range for the class of livestock, inspectors should ask for information to support the DMI stated for that particular class of livestock and discuss with the Area Feed Specialist. The Section of the Feeds Regulations that can be cited for the non compliance is Section 28 (C)

MONENSIN SODIUM CALCULATOR

Label must provide animal weight and percent Dry Matter Intake OR intake of product in kgs/Head/Day

Part (A). INPUT INFORMATION FROM THE PRODUCT LABEL

DRY Matter Intake (DMI) Calculations

If animal weight and percent intake is provided on label:

Enter weight of animals being fed as indicated on label (kgs)

Enter the dry matter intake as indicated on the label (% of body weight)

Dry matter intake is :

600
3.5
21 kgs/head/day

If Dry Matter Intake is provided in kgs/head/day :

Enter the dry matter intake indicated on label (kgs/head/day)

Enter the weight of animals being fed (kgs)

Percent dry matter intake is:

#DIV/0!

%

NOTE: This information is useful to determine whether the percent DMI is reasonable. See below for further directions.

- 1). Enter guaranteed amount of medication in the product (mg/kg)
- 2). Enter inclusion rate of product per tonne of complete feed (kg/tonne)
- 3). Enter amount of complete feed to be fed per head per day (kgs)
- 4). Enter dry matter intake as calculated above in line 12 or provided on label (kgs/head/day)

1275
20
18.5
21

NOTE: If fed as a complete feed (no further mixing indicated) enter 1000

Part (B). Levels permitted by CMIB or indicated on Veterinary Prescription

Enter the medication level permitted by the CMIB claim or indicated on Veterinary prescription (mg/kg)

22

Part (C). CALCULATIONS

Amount of medication supplied in the total diet on a dry matter basis (mg/kg)

22

As required, according to the directions for use and the feed intake rates provided in the selenium table, Ruby's medicated mineral premix provides 22 mg/kg of monensin sodium as required with MIB MOS Cattle Claim 1 As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.

Acceptable Dry matter Intakes

The following Dry Matter intakes (DMI) were referenced from the NRC for Dairy Cattle (2001 Edition) and the NRC for Beef Cattle (2000 Edition)

	% DMI
Dairy Calves (Up to 200kg body weight)	1.5 - 3.5
Replacement Dairy heifers (200kgs +)	2.0 - 2.5
Dairy Cows (DRY)	2.0 - 2.5
Beef Cows	2.0 - 2.5
Growing / Finishing Beef Cattle	2.0 - 3.0
Lactating Dairy Cattle	2.5 - 4.0

NOTE: If the DMI indicated on the label or calculated from information provided on the label is outside of the range for the class of livestock, inspectors should ask for information to support the DMI stated for that particular class of livestock and discuss with the Area Feed Specialist. The Section of the Feeds Regulations that can be cited for the non compliance is Section 28 (C)

MONENSIN SODIUM CALCULATOR

Label must provide animal weight and percent Dry Matter Intake OR intake of product in kgs/Head/Day

Part (A). INPUT INFORMATION FROM THE PRODUCT LABEL

DRY Matter Intake (DMI) Calculations

If animal weight and percent intake is provided on label:

Enter weight of animals being fed as indicated on label (kgs)

Enter the dry matter intake as indicated on the label (% of body weight)

Dry matter intake is :

700	
3.5	
24.5	kgs/head/day

If Dry Matter Intake is provided in kgs/head/day :

Enter the dry matter intake indicated on label (kgs/head/day)

Enter the weight of animals being fed (kgs)

Percent dry matter intake is:

#DIV/0!

%

NOTE: This information is useful to determine whether the percent DMI is reasonable. See below for further directions.

- 1). Enter guaranteed amount of medication in the product (mg/kg)
- 2). Enter inclusion rate of product per tonne of complete feed (kg/tonne)
- 3). Enter amount of complete feed to be fed per head per day (kgs)
- 4). Enter dry matter intake as calculated above in line 12 or provided on label (kgs/head/day)

1275
20
21
24.5

NOTE: If fed as a complete feed (no further mixing indicated) enter 1000

Part (B). Levels permitted by CMIB or indicated on Veterinary Prescription

Enter the medication level permitted by the CMIB claim or indicated on Veterinary prescription (mg/kg)

22

Part (C). CALCULATIONS

Amount of medication supplied in the total diet on a dry matter basis (mg/kg)

22

As required, according to the directions for use and the feed intake rates provided in the selenium table, Ruby's medicated mineral premix provides 22 mg/kg of monensin sodium as required with MIB MOS Cattle Claim 1 As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.

Acceptable Dry matter Intakes

The following Dry Matter intakes (DMI) were referenced from the NRC for Dairy Cattle (2001 Edition) and the NRC for Beef Cattle (2000 Edition)

	% DMI
Dairy Calves (Up to 200kg body weight)	1.5 - 3.5
Replacement Dairy heifers (200kgs +)	2.0 - 2.5
Dairy Cows (DRY)	2.0 - 2.5
Beef Cows	2.0 - 2.5
Growing / Finishing Beef Cattle	2.0 - 3.0
Lactating Dairy Cattle	2.5 - 4.0

NOTE: If the DMI indicated on the label or calculated from information provided on the label is outside of the range for the class of livestock, inspectors should ask for information to support the DMI stated for that particular class of livestock and discuss with the Area Feed Specialist. The Section of the Feeds Regulations that can be cited for the non compliance is Section 28 (C)

CALCULATEUR DE SODIUM DE MONENSIN

[Si le mode d'emploi est calculé en animal/jour](#)

Partie (A) INFORMATION D'ENTRÉE FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT

Calcul de l'ingestion de matière SÈCHE (IMS)

Si le poids de l'animal et l'ingestion en pourcentage sont indiqués sur l'étiquette :

Consigner le poids des animaux nourris selon les directives de l'étiquette (kg)

Consigner l'ingestion de matière sèche selon les directives de l'étiquette (% du poids vif)

Ingestion de matière sèche :

Si l'ingestion de matière sèche est calculée en kg/animal/jour :

Consigner l'ingestion de matière sèche selon les directives de l'étiquette (kg/animal/jour).

Consigner le poids des animaux nourris (kg)

Ingestion de matière sèche en % :

- 1). Consigner la quantité garantie de médicaments contenus dans le produit (mg/kg)
- 2). Consigner le taux d'inclusion du produit par tonne d'aliment complet (kg/tonne)
- 3). Consigner la quantité de l'aliment complet à offrir comme nourriture par animal par jour (kg)
- 4). Consigner l'ingestion de matière sèche telle que calculée à la ligne 12 ou selon les directives de l'étiquette (kg/animal/jour)

Partie (B) Niveaux permis par le RNSM ou indiqués sur l'ordonnance du vétérinaire

Consigner le niveau de médicaments permis par l'allégation dans le RNSM ou indiqué sur l'ordonnance du vétérinaire (mg/kg)

Partie (C) CALCUL

Quantité de médicaments fournis pour toute la diète en fonction de la matière sèche (mg/kg)

Ingestion de matière sèche acceptable

L'ingestion de matière sèche (IMS) qui suit se fonde sur les besoins en nutriments pour les bovins laitiers (édition 2001) et les besoins en nutriments pour les bovins de boucherie (édition 2000) du National Research Council.

	IMS en %
Veaux laitiers (poids vif d'au plus 200 kg)	1,5 - 3,5
Génisses laitières de remplacement (plus de 200 kg)	2,0 - 2,5
Vaches laitières (SÈCHE)	2,0 - 2,5
Vaches de boucherie	2,0 - 2,5
Bovins de boucherie en croissance/en finition	2,0 - 3,0
Bovins laitiers en lactation	2,5 - 4,0

REMARQUE : Si l'IMS indiquée sur l'étiquette ou calculée à partir des renseignements figurant sur l'étiquette est en dehors de la portée de la catégorie de bétail, les inspecteurs devraient demander des renseignements à l'appui de l'IMS établie pour cette catégorie de bétail et en discuter avec le spécialiste des aliments du bétail. Le paragraphe 28c) du Règlement sur les aliments du bétail peut être cité pour les cas de non-conformité.

400
3.5
14 kg/animal/jour

	REMARQUE : Ce renseignement sert à
	déterminer si l'IMS en % est raisonnable.
#DIV/0!	% Consulter les renseignements ci-après pour

1275	
20	REMARQUE : Si l'aliment est considéré comme un
12.3	aliment complet (aucun autre mélange n'est indiqué), il
14	

As required, according to the directions for use and the feed intake rates provided in the selenium table, Ruby's medicated mineral premix provides 22 mg/kg of monensin sodium as required with MIB MOS Cattle Claim 1 As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.

CALCULATEUR DE SODIUM DE MONENSIN

[Si le mode d'emploi est calculé en animal/jour](#)

Partie (A) INFORMATION D'ENTRÉE FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT

Calcul de l'ingestion de matière SÈCHE (IMS)

Si le poids de l'animal et l'ingestion en pourcentage sont indiqués sur l'étiquette :

Consigner le poids des animaux nourris selon les directives de l'étiquette (kg)

Consigner l'ingestion de matière sèche selon les directives de l'étiquette (% du poids vif)

Ingestion de matière sèche :

Si l'ingestion de matière sèche est calculée en kg/animal/jour :

Consigner l'ingestion de matière sèche selon les directives de l'étiquette (kg/animal/jour).

Consigner le poids des animaux nourris (kg)

Ingestion de matière sèche en % :

- 1). Consigner la quantité garantie de médicaments contenus dans le produit (mg/kg)
- 2). Consigner le taux d'inclusion du produit par tonne d'aliment complet (kg/tonne)
- 3). Consigner la quantité de l'aliment complet à offrir comme nourriture par animal par jour (kg)
- 4). Consigner l'ingestion de matière sèche telle que calculée à la ligne 12 ou selon les directives de l'étiquette (kg/animal/jour)

Partie (B) Niveaux permis par le RNSM ou indiqués sur l'ordonnance du vétérinaire

Consigner le niveau de médicaments permis par l'allégation dans le RNSM ou indiqué sur l'ordonnance du vétérinaire (mg/kg)

Partie (C) CALCUL

Quantité de médicaments fournis pour toute la diète en fonction de la matière sèche (mg/kg)

Ingestion de matière sèche acceptable

L'ingestion de matière sèche (IMS) qui suit se fonde sur les besoins en nutriments pour les bovins laitiers (édition 2001) et les besoins en nutriments pour les bovins de boucherie (édition 2000) du National Research Council.

	IMS en %
Veaux laitiers (poids vif d'au plus 200 kg)	1,5 - 3,5
Génisses laitières de remplacement (plus de 200 kg)	2,0 - 2,5
Vaches laitières (SÈCHE)	2,0 - 2,5
Vaches de boucherie	2,0 - 2,5
Bovins de boucherie en croissance/en finition	2,0 - 3,0
Bovins laitiers en lactation	2,5 - 4,0

REMARQUE : Si l'IMS indiquée sur l'étiquette ou calculée à partir des renseignements figurant sur l'étiquette est en dehors de la portée de la catégorie de bétail, les inspecteurs devraient demander des renseignements à l'appui de l'IMS établie pour cette catégorie de bétail et en discuter avec le spécialiste des aliments du bétail. Le paragraphe 28c) du Règlement sur les aliments du bétail peut être cité pour les cas de non-conformité.

500
3.5
17.5

kg/animal/jour

#DIV/0!

REMARQUE : Ce renseignement sert à déterminer si l'IMS en % est raisonnable. Consulter les renseignements ci-après pour

1275
20
15.3
17.5

REMARQUE : Si l'aliment est considéré comme un aliment complet (aucun autre mélange n'est indiqué), il

As required, according to the directions for use and the feed intake rates provided in the selenium table, Ruby's medicated mineral premix provides 22 mg/kg of monensin sodium as required with MIB MOS Cattle Claim 1 As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.

22

22

CALCULATEUR DE SODIUM DE MONENSIN

[Si le mode d'emploi est calculé en animal/jour](#)

Partie (A) INFORMATION D'ENTRÉE FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT

Calcul de l'ingestion de matière SÈCHE (IMS)

Si le poids de l'animal et l'ingestion en pourcentage sont indiqués sur l'étiquette :

Consigner le poids des animaux nourris selon les directives de l'étiquette (kg)

Consigner l'ingestion de matière sèche selon les directives de l'étiquette (% du poids vif)

Ingestion de matière sèche :

Si l'ingestion de matière sèche est calculée en kg/animal/jour :

Consigner l'ingestion de matière sèche selon les directives de l'étiquette (kg/animal/jour).

Consigner le poids des animaux nourris (kg)

Ingestion de matière sèche en % :

- 1). Consigner la quantité garantie de médicaments contenus dans le produit (mg/kg)
- 2). Consigner le taux d'inclusion du produit par tonne d'aliment complet (kg/tonne)
- 3). Consigner la quantité de l'aliment complet à offrir comme nourriture par animal par jour (kg)
- 4). Consigner l'ingestion de matière sèche telle que calculée à la ligne 12 ou selon les directives de l'étiquette (kg/animal/jour)

Partie (B) Niveaux permis par le RNSM ou indiqués sur l'ordonnance du vétérinaire

Consigner le niveau de médicaments permis par l'allégation dans le RNSM ou indiqué sur l'ordonnance du vétérinaire (mg/kg)

Partie (C) CALCUL

Quantité de médicaments fournis pour toute la diète en fonction de la matière sèche (mg/kg)

Ingestion de matière sèche acceptable

L'ingestion de matière sèche (IMS) qui suit se fonde sur les besoins en nutriments pour les bovins laitiers (édition 2001) et les besoins en nutriments pour les bovins de boucherie (édition 2000) du National Research Council.

	IMS en %
Veaux laitiers (poids vif d'au plus 200 kg)	1,5 - 3,5
Génisses laitières de remplacement (plus de 200 kg)	2,0 - 2,5
Vaches laitières (SÈCHE)	2,0 - 2,5
Vaches de boucherie	2,0 - 2,5
Bovins de boucherie en croissance/en finition	2,0 - 3,0
Bovins laitiers en lactation	2,5 - 4,0

REMARQUE : Si l'IMS indiquée sur l'étiquette ou calculée à partir des renseignements figurant sur l'étiquette est en dehors de la portée de la catégorie de bétail, les inspecteurs devraient demander des renseignements à l'appui de l'IMS établie pour cette catégorie de bétail et en discuter avec le spécialiste des aliments du bétail. Le paragraphe 28c) du Règlement sur les aliments du bétail peut être cité pour les cas de non-conformité.

600	
3.5	
21	kg/animal/jour

		REMARQUE : Ce renseignement sert à
		déterminer si l'IMS en % est raisonnable.
#DIV/0!	%	Consulter les renseignements ci-après pour

1275	
20	REMARQUE : Si l'aliment est considéré comme un
18.5	aliment complet (aucun autre mélange n'est indiqué), il
21	

As required, according to the directions for use and the feed intake rates provided in the selenium table, Ruby's medicated mineral premix provides 22 mg/kg of monensin sodium as required with MIB MOS Cattle Claim 1 As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.

22

22

CALCULATEUR DE SODIUM DE MONENSIN

[Si le mode d'emploi est calculé en animal/jour](#)

Partie (A) INFORMATION D'ENTRÉE FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT

Calcul de l'ingestion de matière SÈCHE (IMS)

Si le poids de l'animal et l'ingestion en pourcentage sont indiqués sur l'étiquette :

Consigner le poids des animaux nourris selon les directives de l'étiquette (kg)

Consigner l'ingestion de matière sèche selon les directives de l'étiquette (% du poids vif)

Ingestion de matière sèche :

Si l'ingestion de matière sèche est calculée en kg/animal/jour :

Consigner l'ingestion de matière sèche selon les directives de l'étiquette (kg/animal/jour).

Consigner le poids des animaux nourris (kg)

Ingestion de matière sèche en % :

- 1). Consigner la quantité garantie de médicaments contenus dans le produit (mg/kg)
- 2). Consigner le taux d'inclusion du produit par tonne d'aliment complet (kg/tonne)
- 3). Consigner la quantité de l'aliment complet à offrir comme nourriture par animal par jour (kg)
- 4). Consigner l'ingestion de matière sèche telle que calculée à la ligne 12 ou selon les directives de l'étiquette (kg/animal/jour)

Partie (B) Niveaux permis par le RNSM ou indiqués sur l'ordonnance du vétérinaire

Consigner le niveau de médicaments permis par l'allégation dans le RNSM ou indiqué sur l'ordonnance du vétérinaire (mg/kg)

Partie (C) CALCUL

Quantité de médicaments fournis pour toute la diète en fonction de la matière sèche (mg/kg)

Ingestion de matière sèche acceptable

L'ingestion de matière sèche (IMS) qui suit se fonde sur les besoins en nutriments pour les bovins laitiers (édition 2001) et les besoins en nutriments pour les bovins de boucherie (édition 2000) du National Research Council.

	IMS en %
Veaux laitiers (poids vif d'au plus 200 kg)	1,5 - 3,5
Génisses laitières de remplacement (plus de 200 kg)	2,0 - 2,5
Vaches laitières (SÈCHE)	2,0 - 2,5
Vaches de boucherie	2,0 - 2,5
Bovins de boucherie en croissance/en finition	2,0 - 3,0
Bovins laitiers en lactation	2,5 - 4,0

REMARQUE : Si l'IMS indiquée sur l'étiquette ou calculée à partir des renseignements figurant sur l'étiquette est en dehors de la portée de la catégorie de bétail, les inspecteurs devraient demander des renseignements à l'appui de l'IMS établie pour cette catégorie de bétail et en discuter avec le spécialiste des aliments du bétail. Le paragraphe 28c) du Règlement sur les aliments du bétail peut être cité pour les cas de non-conformité.

700
3.5
24.5

kg/animal/jour

#DIV/0!

REMARQUE : Ce renseignement sert à déterminer si l'IMS en % est raisonnable. Consulter les renseignements ci-après pour

1275
20
21
24.5

REMARQUE : Si l'aliment est considéré comme un aliment complet (aucun autre mélange n'est indiqué), il

As required, according to the directions for use and the feed intake rates provided in the selenium table, Ruby's medicated mineral premix provides 22 mg/kg of monensin sodium as required with MIB MOS Cattle Claim 1 As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.

22

22

List of Ingredients - Ruby's Medicated Dairy Mineral Premix

Formulating ingredient	Embedded ingredients	# from Schedule IV/V (Reg#)
Wheat middlings	-	IV p. I - 4.2.16 Wheat middlings
Sugar cane molasses	-	IV p. I - 4.4.6 Sugarcane molasses
Mineral oil	-	IV p. I - 8.33 Mineral oil
Dicalcium phosphate	-	IV p. I - 6.10 Dicalcium phosphate
Calcium carbonate	-	IV p. I - 6.6 Calcium carbonate
Salt	-	IV p. I - 6.68 Salt
Flavouring agent (981291)	-	Flavouring agent (Reg# 981291)
Trace mineral Premix Bioplex (580552)	Corn distillers grains with solubles dehydrated	IV p.I - 5.5.9 (Reg. # 990083)
	Copper proteinate	IV p. II - 6.33 (Reg. # 990254)
	Manganese proteinate	IV p. II - 6.36 (Reg. # 990256)
	Selenium enriched yeast	IV p. II - 6.2 (Reg. # 981108)
	Cobalt proteinate	IV p. II - 6.32 (Reg. # 990253)
	Zinc proteinate	IV p. II - 6.37 (Reg. # 990257)
Dry Dairy Mineral Blend (in-house premix)	Magnesium oxide	IV p. I - 6.46 Magnesium oxide
	Zinc sulfate heptahydrate	IV p. I - 6.88 Zinc sulfate heptahydrate
	Sodium selenite	IV p. I - 6.77 Sodium selenite
	Ethylenediamine dihydroiodide	IV p. I - 6.29 Ethylenediamine dihydroiodide
	Cobalt carbonate	IV p. I - 6.16 Cobalt carbonate
Vitamin A	-	IV p. I - 7.1.31 Vitamin A
Vitamin D3	-	IV p. II - 7.4 Vitamin D3 (Reg. # 990017)
Vitamin E on carrier*	Reg. # 950270 or Canola meal Calcium carbonate Vitamin E Mineral oil	Mixed feed (Reg. # 950270) or IV p. I - 5.3.3 Canola meal IV p. I - 6.6 Calcium carbonate IV p. II 7.5 Vitamin E (Reg. # 990634) IV p. I - 8.33 Mineral oil
Rumensin Premix		MIB – MOS Cattle Claim 1

*This could be indicated as a registered embedded mixed feed (Reg#950270) or as the individual ingredient components which includes the Schedule IV Part II Registered Vitamin E ingredient source (Reg#990634)