

**Coban™ Premix**  
**25 kg Bag Label**

**Front Panel:**  
**Elanco™**

AF1318

**Coban™ Premix**  
**Monensin with Microtracer®**

Net Weight 25 kg  
DIN 02231172

**ACTIVE DRUG INGREDIENT:**

Monensin (as monensin sodium).....200.0 g per kilogram

**PREMIX FOR USE IN BROILER CHICKEN AND GROWING TURKEYS**

**INDICATIONS:**

1. As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria necatrix*, *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis*, and *E. maxima* in broiler chickens.
2. As an aid in the prevention of coccidiosis in growing turkeys caused by *E. adenoeides*, *E. meleagrimitis*, and *E. gallopavonis*.

**IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

**MIXING DIRECTIONS:** (Claims 1 and 2)

Thoroughly mix 500 g (0.5 kg) of Coban Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed to provide monensin at 100 g monensin activity per tonne of feed. To ensure adequate mixing, an intermediate blending step may be performed prior to manufacturing a complete feed.

**FEEDING DIRECTIONS:**

Feed continuously as the sole ration to broiler chickens.  
Feed continuously as the sole ration to growing turkeys.

**CAUTIONS:**

1. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%), Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.
2. Do not allow canines, horses, other equines, or guinea fowl access to formulations containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
3. This premix contains monensin: avoid simultaneous administration with tiamulin and monitor for possible adverse reactions when used concurrently with other medicinal substances. Avoid simultaneous administration of monensin and sulphonamides to turkeys as instances of possible intoxication have been reported. Animals including birds should not be treated with products containing tiamulin while receiving, or for at least 7 days before or after receiving, feed containing monensin. Severe growth depression or death may occur.
4. Do not use this mixture for treatment of outbreaks of coccidiosis.
5. Some species of turkey coccidia may be monensin tolerant.

48 6. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

49

50 **WARNINGS:**

- 51 1. No withdrawal period is required when treated according to the label.  
52 2. Do not feed to replacement and laying chickens and turkeys.  
53 3. When mixing and handling Coban Premix, avoid inhalation, oral exposure and direct  
54 contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves, and a dust  
55 mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.  
56 4. Keep out of reach of children.

57

58

59 **PREMIX FOR USE IN CATTLE**

60

61 **INDICATIONS:**

- 62 1. For improved feed efficiency in beef cattle (steers and heifers) fed in confinement for  
63 slaughter.  
64 2. As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria*  
65 *zuernii* in cattle. Note to user: Coccidiosis occurs sporadically in first lactation dairy  
66 heifers, but is not considered a significant disease in mature dairy cows.  
67 3. For increased rate of weight gain in growing cattle on pasture (slaughter, stocker  
68 and feeder cattle, and beef and dairy replacement heifers) of greater than 180 kg  
69 (400 lb) body weight.  
70 4. For reduction of milk fat percentage in dairy cows.  
71 5. For minimizing loss of body condition during lactation in dairy cows.  
72 6. For improving feed efficiency of milk protein production in dairy cows.

73

74 **IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

75

76 **MIXING DIRECTIONS:** (Complete diet)

77 *For claims 1, 2, 3, 4, 5 and 6:* Coban Premix can be mixed in dry supplements prior to  
78 final mixing.

79 *For claims 1 and 2:* Coban Premix can be used in the following thixotrope liquid  
80 supplement: Promolas Liquid Supplement Suspension, Westway Feed Products.

81 *Claim 1:* Mix not less than 165 g and not more than 240 g Coban Premix per tonne  
82 (1,000 kg) (to provide not less than 33 g and not more than 48 g monensin activity) to  
83 market weight.

84 *Claim 2:* Mix 110 g Coban Premix per tonne (1,000 kg) (to provide 22 g monensin  
85 activity).

86 *Claim 4 and 6:* Mix not less than 80 g and not more than 120 g Coban Premix per tonne  
87 (1,000 kg) (to provide not less than 16 g and not more than 24 g monensin activity).

88 *Claim 5:* Mix not less than 40 g and not more than 120 g Coban Premix per tonne  
89 (1,000 kg)

90 (to provide not less than 8 g and not more than 24 g monensin activity).

91 Medicated supplement/premix fed as a % of total diet dry matter:

92 Including the medicated supplement/premix as a % of total dry matter is ideal.

If the supplement/premix is to be fed as a % of total diet dry matter, to meet the approved drug level in the complete feed, the amount of monensin required per kg of supplement/premix dry matter is calculated by dividing the approved drug level by the desired % inclusion of supplement/premix into the diet on a 100% dry matter basis:

$$\text{mg monensin/kg supplement/premix} = \frac{\text{Approved drug level (mg/kg total diet)}}{\% \text{ supplement/premix of total diet dry matter}} \times 100$$

**Medicated supplement/premix fed as a fixed amount per head per day:**

If the medicated supplement/premix is to be fed as a fixed amount per head in the total diet, the approved levels of monensin must be converted to mg per head per day to accommodate this type of feeding. To do this, the following calculation is used:

$$\text{mg monensin/head/day} = \text{weight of animal (kg)} \times \text{dry matter intake as a \% of body weight (\%)} \times \text{approved drug level (mg/kg total diet)}.$$

**NOTE:**

1. All rations should be corrected to a 100% DRY MATTER BASIS.
2. All secondary premixes and supplements must be thoroughly mixed in the total daily diet or in complete feed (grain portion of the ration) before use. Do not feed undiluted.
3. Consult your veterinarian and/or nutritionist for additional information regarding the use of monensin in lactating dairy cattle.

**MIXING DIRECTIONS:** (Medicated Supplement)

*Claim 3:* The medicated supplement must be prepared so that when it is hand fed as directed, at a minimum of 0.5 kg/head/day, it provides 200 mg of monensin activity per head per day. For example, if the medicated supplement is to be hand fed at 0.5 kg per head per day, it must have 2 kg of Coban Premix added to it per 1000 kg of supplement. The medicated supplement must be hand fed from the beginning to the end of the pasture season.

**NOTE:** Thixotrope liquid medicated supplements should not be used for hand feeding of cattle on pasture.

**FEEDING DIRECTIONS:** (Complete Diet: which includes complete feed plus roughage)

*Claim 1:* Feed continuously at a rate of not less than 33 g and not more than 48 g monensin activity per tonne (1,000 kg) until animals reach market weight.

*Claim 2:* Feed continuously at a rate of 22 g monensin activity per tonne (1,000 kg) during periods of exposure to coccidiosis or when coccidiosis is likely to be a hazard.

*Claim 4:* Feed continuously at a rate of not less than 16 g and not more than 24 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

*Claim 5:* Feed continuously at a rate of not less than 8 g and not more than 24 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

*Claim 6:* Feed continuously at a rate of not less than 16 g and not more than 24 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

140 **FEEDING DIRECTIONS:** (Medicated Supplement)

141 *Claim 3:* Hand feed at 200 mg of monensin activity per head per day in medicated  
142 supplement.

143 **NOTE:** *Claim 1:* The data used to support a claim for feed efficiency for a dose range of  
144 33 to 48 ppm was derived from a meta-analysis, including 11 studies and more than  
145 11,000 animals. This analysis demonstrated an additional improvement in feed  
146 efficiency of 0.05 units on a “deads out” basis in cattle fed 48 ppm when compared with  
147 those fed 33 ppm. In some herds, no additional improvement in feed efficiency was  
148 shown from feeding Coban Premix at levels greater than 33 ppm. Decisions on the  
149 appropriate dose of Coban Premix should be made in consultation with your  
150 veterinarian.

151 *Claim 4:* The expected efficacy of this product for reduction of milk fat percentage may  
152 be affected by dietary factors. Reduced efficacy may be expected with diets higher in  
153 fibre or lower in unsaturated oils.

154

155 **CAUTIONS:**

- 156 1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
- 157 2. Do not allow dogs, horses, other equines or guinea fowl access to formulations  
158 containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
- 159 3. Do not use Coban medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
- 160 4. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
161 Attapulgit (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose  
162 (0.1%) or Agri-Colloid.
- 163 5. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE. Do not use thixotropic supplement  
164 after eight weeks storage (Westway Feed Products).
- 165 6. The 24 g/tonne monensin treatment in primiparous cows may result in increased  
166 incidence of udder edema and increased number of inseminations per full term  
167 conception.
- 168 7. The continuous use of monensin in dairy cows may be associated with increased  
169 rates of twinning and stillbirths, and heavier birth weights for heifer calves.

170

171 **WARNINGS:**

- 172 1. *For claims 1, 2, and 3:* Do not supplement monensin from other sources (eg. other  
173 feedstuffs containing monensin or the Rumensin™ Controlled Release Capsule or  
174 Kexxtone™).
- 175 2. *For claims 4, 5, and 6:* Do not supplement Coban Premix above 16 ppm to dairy  
176 cows in herds administered the Rumensin Controlled Release Capsule or Kexxtone.
- 177 3. No withdrawal period or milk withholding time is required when used according to the  
178 label.
- 179 4. When mixing and handling Coban Premix, avoid inhalation, oral exposure and direct  
180 contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust mask.  
181 Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.
- 182 5. Keep out of reach of children.

183

184

185 **PREMIX FOR USE IN SHEEP**

186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231

**INDICATIONS:**

For the prevention of coccidiosis associated with pathogenic *Eimeria spp.* in sheep.

**IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

**MIXING DIRECTIONS:**

Thoroughly mix not less than 55 g (0.055 kg) and not more than 110 g (0.11 kg) of Coban Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed (to provide not less than 11 g and not more than 22 g monensin activity).

**FEEDING DIRECTIONS:**

Feed continuously at a rate of not less than 11 g and not more than 22 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

**CAUTIONS:**

1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
2. Do not use in lactating ewes.
3. Do not allow dogs, horses or other equines access to feeds containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
4. Do not use Coban medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
5. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%), Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.
6. Feeding undiluted or mixing errors resulting in high concentrations of monensin could cause reduced feed intake, poor growth, diarrhoea, and death of sheep.
7. Response to monensin sodium is unlikely if medicated feed intake is insufficient.
8. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

**WARNINGS:**

1. No withdrawal period is required when treated according to the label.
2. Do not use in lactating dairy sheep producing milk for food.
3. When mixing and handling Coban Premix, 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.
4. Keep out of reach of children.

**PREMIX FOR USE IN GOATS**

**INDICATIONS:**

For the prevention of coccidiosis associated with *Eimeria crandallis*, *E. christensenii*, and *E. ninakohlyakimovae* in goats.

**IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

232 **MIXING DIRECTIONS:**  
233 Thoroughly mix not less than 55 g (0.055 kg) and not more than 110 g (0.11 kg) of  
234 Coban Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed (to provide not less than 11 g and not more  
235 than 22 g monensin activity).

236  
237 **FEEDING DIRECTIONS:**  
238 Feed continuously at a rate of not less than 11 g and not more than 22 g monensin  
239 activity per tonne (1,000 kg).

240  
241 **CAUTIONS:**  
242 1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.  
243 2. Do not use in lactating goats.  
244 3. Do not allow dogs, horses or other equines access to feeds containing monensin.  
245 Ingestion of monensin by these species has been fatal.  
246 4. Do not use Coban medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.  
247 5. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
248 Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose  
249 (0.1%) or Agri-Colloid.  
250 6. Feeding undiluted or mixing errors resulting in high concentrations of monensin could  
251 cause reduced feed intake, poor growth, diarrhoea, and death of goats.  
252 7. Response to monensin sodium is unlikely if medicated feed intake is insufficient.  
253 8. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

254  
255 **WARNINGS:**  
256 1. No withdrawal period is required when treated according to the label.  
257 2. Do not use in lactating dairy goats producing milk for food.  
258 3. When mixing and handling Coban Premix, avoid inhalation, oral exposure and direct  
259 contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust mask.  
260 Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.  
261 4. Keep out of reach of children.

262  
263 **STORE IN A COOL DRY PLACE.**

264  
265 Coban, Rumensin, Kexxtone, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of  
266 Elanco or its affiliates. © 2022 Elanco or its affiliates.  
267 Microtracer is a trademark of Micro Tracers Inc., U.S.A. used under license.

268  
269 Elanco Canada Limited  
270 1919 Minnesota Court, Suite 401  
271 Mississauga, Ontario L5N 0C9

272  
273 **<TAKE TIME**  
274 **(Eye Logo)**  
275 **OBSERVE LABEL DIRECTIONS>**

276  
277 **Left Panel:**  
278 **Elanco™**

279 **Coban™ Premix**  
280 **Monensin with Microtracer®**

281  
282 **Back Panel:**  
283 **Elanco™**

AF1318

284  
285 **Prémélange Coban™**  
286 **Monensin avec Microtracer®**

287 Poids net 25 kg  
288 DIN 02231172  
289

290 **INGRÉDIENT ACTIF :**

291 Monensin (sous forme de monensin sodique) ..... 200,0 g par kilogramme  
292

293 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES POULETS À GRILLER ET LES DINDONS**  
294 **DE CHAIR**

295  
296 **INDICATIONS :**

- 297 1. Pour aider à prévenir la coccidiose causée par *Eimeria necatrix*, *E. tenella*,  
298 *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis* et *E. maxima* chez les poulets à griller.  
299 2. Pour aider à prévenir la coccidiose chez les dindons de chair causée par  
300 *E. adenoides*, *E. meleagrimitis* et *E. gallopavonis*.

301  
302 **IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.  
303

304 **MODE DE PRÉPARATION :** (Indications 1 et 2)

305 Bien mélanger 500 g (0,5 kg) de prémélange Coban à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments  
306 pour obtenir l'équivalent de 100 g de monensin actif par tonne d'aliments.

307 Pour garantir l'uniformité du mélange, une première dilution dans une petite quantité  
308 d'aliments peut être effectuée avant de préparer l'aliment complet.  
309

310 **MODE D'ADMINISTRATION :**

311 Servir sans interruption comme seule alimentation aux poulets à griller.

312 Servir sans interruption comme seule alimentation aux dindons de chair.  
313

314 **PRÉCAUTIONS :**

- 315 1. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants : bentonite (2  
316 %), attapulgit (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
317 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.  
318 2. Ne pas laisser les chiens, les chevaux, les autres équidés ni les pintades  
319 s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par  
320 ces animaux s'est révélée fatale.  
321 3. Ce prémélange contient du monensin : éviter l'administration simultanée avec la  
322 tiamuline et surveiller les effets indésirables possibles lors de l'utilisation conjointe  
323 avec d'autres substances médicinales. Éviter l'administration simultanée de  
324 monensin et de sulfamides aux dindes, car des cas d'intoxication possible ont été  
325 signalés. Les animaux, y compris les oiseaux, ne doivent pas être traités avec des

- 326 produits contenant de la tiamuline tout en recevant, ou pendant au moins 7 jours  
327 avant ou après avoir reçu, un aliment contenant du monensin. Une importante  
328 diminution de la croissance ou la mort pourrait en résulter.
- 329 4. Ne pas utiliser cette préparation pour traiter les épidémies de coccidiose.
  - 330 5. Certaines souches de coccidies chez les dindes peuvent démontrer une tolérance  
331 au monensin.
  - 332 6. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

333

#### 334 **MISES EN GARDE :**

- 335 1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
- 336 2. Ne pas administrer aux poulettes et aux dindes de remplacement ni aux poules et  
337 aux dindes pondeuses.
- 338 3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Coban, éviter l'inhalation,  
339 l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements  
340 protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs  
341 doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- 342 4. Garder hors de la portée des enfants.

343

344

#### 345 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES BOVINS**

346

#### 347 **INDICATIONS :**

- 348 1. Pour améliorer l'efficacité alimentaire des bovins de boucherie (bouillons et  
349 génisses) destinés à l'abattage et élevés en parquets.
- 350 2. Pour aider à prévenir la coccidiose causée par *Eimeria bovis* et *Eimeria zuernii* chez  
351 les bovins. Remarque à l'utilisateur : la coccidiose survient de façon sporadique  
352 chez la vache laitière à sa première lactation, mais elle n'est pas considérée comme  
353 une maladie importante chez la vache plus âgée.
- 354 3. Pour augmenter le taux de gain pondéral chez les bovins au pâturage, y compris les  
355 bovins destinés à l'abattage, les bovins d'embouche (court ou long engraissement)  
356 et les génisses de remplacement de type laitier ou de boucherie, dont le poids est  
357 supérieur à 180 kg (400 lb).
- 358 4. Pour réduire la teneur en matières grasses du lait chez les vaches laitières.
- 359 5. Pour minimiser la perte d'état de chair durant la lactation chez les vaches laitières.
- 360 6. Pour améliorer l'efficacité alimentaire pour la production de protéine du lait chez les  
361 vaches laitières.

362

363 **IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

364

#### 365 **MODE DE PRÉPARATION :** (ration complète)

366 *Indications 1, 2, 3, 4, 5 et 6 :* Le prémélange Coban peut être préalablement incorporé à  
367 un supplément sec avant d'être mélangé à la ration complète.

368 *Indications 1 et 2 :* Le prémélange Coban peut être incorporé au supplément liquide  
369 thixotrope suivant : Promolas Liquid Supplement Suspension, Westway Feed Products.

370 *Indication 1* : Incorporer au moins 165 g et au plus 240 g de prémélange Coban par  
371 tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 33 g et au plus 48 g de monensin actif) jusqu'à  
372 l'atteinte du poids de marché.

373 *Indication 2* : Incorporer 110 g de prémélange Coban par tonne (1 000 kg) (pour obtenir  
374 22 g de monensin actif).

375 *Indications 4 et 6* : Incorporer au moins 80 g et au plus 120 g de prémélange Coban par  
376 tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 16 g et au plus 24 g de monensin actif).

377 *Indication 5* : Incorporer au moins 40 g et au plus 120 g de prémélange Coban par  
378 tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 8 g et au plus 24 g de monensin actif).

379 Supplément ou prémélange médicamenteux administré à raison d'un pourcentage de la  
380 matière sèche de la ration complète :

381 Idéalement, on devrait incorporer le supplément ou le prémélange médicamenteux à  
382 raison d'un pourcentage de la matière sèche de la ration complète. Si on incorpore le  
383 supplément ou le prémélange à raison d'un pourcentage de la matière sèche de la  
384 ration complète, il faut, pour obtenir la concentration approuvée du médicament dans la  
385 ration complète, déterminer la quantité de monensin par kg de matière sèche de  
386 supplément/prémélange. Pour ce faire, on doit diviser la concentration approuvée de  
387 médicament par le pourcentage désiré d'incorporation du supplément/prémélange à la  
388 ration complète sur une base de 100 % de matière sèche :

389  
390 
$$\text{mg de monensin/kg de supplément ou prémélange} = \frac{\text{concentration approuvée du médicament (mg/kg de ration complète)} \times 100}{\% \text{ de supplément/prémélange ajouté à la ration complète sur une base de } 100 \% \text{ de matière sèche}}$$
  
391  
392

393  
394 Supplément ou prémélange médicamenteux administré sur la base d'une quantité fixe  
395 par jour par animal :

396 Si le supplément ou prémélange médicamenteux est administré sur la base d'une  
397 quantité fixe par animal dans la ration complète, les concentrations de monensin  
398 approuvées doivent être converties en mg par animal par jour. Pour ce faire, on doit  
399 effectuer le calcul suivant :

400  
401 
$$\text{mg de monensin/animal/jour} = \text{poids de l'animal (kg)} \times \text{ingestion de matière sèche}$$
  
402 
$$\text{exprimée en \% du poids corporel} \times \text{concentration approuvée du médicament (mg/kg de}$$
  
403 
$$\text{ration complète}).$$
  
404

405 **REMARQUES :**

- 406 1. Toutes les rations doivent être ajustées sur une BASE DE 100 % DE MATIÈRE  
407 SÈCHE.
- 408 2. Tous les prémélanges et les suppléments secondaires doivent être soigneusement  
409 mélangés à la ration journalière complète ou à l'aliment complet (portion céréalière  
410 de la ration) avant d'être administrés aux animaux. Ne pas servir non dilué.
- 411 3. Consultez votre vétérinaire ou votre nutritionniste pour des informations  
412 additionnelles sur l'utilisation du monensin chez la vache laitière en lactation.  
413

414 **MODE DE PRÉPARATION :** (supplément médicamenteux)

415 *Indication 3* : Le supplément médicamenteux doit être préparé de façon à ce que,  
416 distribué manuellement selon les directives à la quantité minimale de 0,5 kg/animal/jour,  
417 il fournisse 200 mg de monensin actif par animal par jour. À titre d'exemple, si le

418 supplément médicamenteux est distribué manuellement à raison de 0,5 kg par animal  
419 par jour, il doit renfermer 2 kg de prémélange Coban par 1 000 kg de supplément. Le  
420 supplément médicamenteux doit être distribué manuellement du début à la fin de la  
421 saison de pâturage.

422  
423 **REMARQUE** : Les suppléments médicamenteux liquides thixotropes ne devraient pas  
424 être distribués manuellement aux bovins au pâturage.

425  
426 **MODE D'ADMINISTRATION** : (ration complète : réfère à l'aliment complet plus le  
427 fourrage)

428 *Indication 1* : Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 33 g et d'au plus  
429 48 g de monensin actif par tonne (1 000 kg) jusqu'à ce que les animaux atteignent le  
430 poids de marché.

431 *Indication 2* : Servir sans interruption dans une proportion de 22 g de monensin actif par  
432 tonne (1 000 kg) pendant les périodes où les conditions favorisent le développement et  
433 l'exposition à la coccidiose.

434 *Indication 4* : Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 16 g et d'au plus  
435 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

436 *Indication 5* : Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 8 g et d'au plus  
437 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

438 *Indication 6* : Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 16 g et d'au plus  
439 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

440  
441 **MODE D'ADMINISTRATION** : (supplément médicamenteux)

442 *Indication 3* : Distribuer manuellement à raison de 200 mg de monensin actif par animal  
443 par jour incorporé au supplément médicamenteux.

444  
445 **REMARQUES** :

446 *Indication 1* : Les données utilisées pour justifier une allégation d'efficacité alimentaire  
447 associée aux doses comprises entre 33 et 48 ppm proviennent d'une méta-analyse de  
448 11 études ayant porté sur plus de 11 000 animaux. Cette analyse a démontré une  
449 amélioration supplémentaire de l'efficacité alimentaire de 0,05 unité chez des bovins  
450 recevant 48 ppm comparativement à ceux recevant 33 ppm, en excluant les morts des  
451 calculs (« dead out »). Dans certains troupeaux, aucune amélioration supplémentaire  
452 de l'efficacité alimentaire n'a été observée chez les bovins recevant le  
453 prémélange Coban à des concentrations supérieures à 33 ppm. La décision concernant  
454 la dose appropriée du prémélange Coban doit être prise après avoir consulté votre  
455 vétérinaire.

456 *Indication 4* : Des facteurs alimentaires peuvent nuire à l'efficacité attendue de ce  
457 produit pour réduire la teneur en matières grasses du lait. Une réduction de l'efficacité  
458 peut survenir avec une alimentation riche en fibres ou faible en huiles insaturées.

459  
460 **PRÉCAUTIONS** :

461 1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains quotidiens  
462 moyens pourrait en résulter.

- 463 2. Ne pas laisser les chiens, les chevaux, les autres équidés ni les pintades  
464 s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par  
465 ces animaux s'est révélée fatale.
- 466 3. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Coban dans  
467 le traitement des épidémies de coccidiose.
- 468 4. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants : bentonite (2  
469 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %)  
470 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
- 471 5. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION. Ne pas utiliser un  
472 supplément liquide thixotrope entreposé depuis plus de 8 semaines (Westway Feed  
473 Products).
- 474 6. Chez les vaches primipares, le traitement à 24 g de monensin/tonne peut entraîner  
475 une augmentation de l'incidence des cas d'œdème mammaire et une augmentation  
476 du nombre d'inséminations par gestation menée à terme.
- 477 7. L'utilisation continue du monensin chez les vaches laitières peut être associée à une  
478 augmentation du taux de naissances gémellaires et de mortalités ainsi qu'à une  
479 augmentation du poids à la naissance des génisses.

480

#### 481 **MISES EN GARDE :**

- 482 1. *Indications 1, 2 et 3* : Ne pas fournir d'autres sources de monensin (c.-à-d. aliments  
483 renfermant du monensin, capsule de Rumensin™ à libération lente ou Kexxtone™).
- 484 2. *Indications 4, 5 et 6* : Ne pas administrer le prémélange Coban à raison de plus de  
485 16 ppm à des troupeaux de vaches laitières qui reçoivent des capsules de  
486 Rumensin à libération lente ou Kexxtone.
- 487 3. Un délai d'attente ou une période de retrait pour le lait ne sont pas requis quand les  
488 directives de l'étiquette sont suivies.
- 489 4. Lors du mélange et de la manipulation de prémélange Coban, éviter l'inhalation,  
490 l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements  
491 protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs  
492 doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- 493 5. Garder hors de la portée des enfants.

494

#### 495 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES MOUTONS**

496

#### 497 **INDICATION :**

498 Pour la prévention de la coccidiose associée aux espèces pathogènes *Eimeria* chez les  
499 moutons.

500

501 **IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

502

#### 503 **MODE DE PRÉPARATION :**

504 Bien mélanger au moins 55 g (0,055 kg) et au plus 110 g (0,11 kg) de  
505 prémélange Coban à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments (pour obtenir au moins 11 g et au  
506 plus 22 g de monensin actif).

507

#### 508 **MODE D'ADMINISTRATION :**

509 Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 11 g et d'au plus 22 g de  
510 monensin actif par tonne (1 000 kg).

511

512 **PRÉCAUTIONS :**

- 513 1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains quotidiens  
514 moyens pourrait en résulter.
- 515 2. Ne pas administrer à des brebis en lactation.
- 516 3. Ne pas laisser les chiens, les chevaux ou d'autres équidés s'approcher de  
517 préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces animaux  
518 s'est révélée fatale.
- 519 4. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Coban dans  
520 le traitement des épidémies de coccidiose.
- 521 5. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants :  
522 bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
523 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
- 524 6. La consommation du produit sous une forme non diluée et les erreurs de mélange  
525 se soldant par de fortes concentrations de monensin peuvent causer chez les  
526 moutons une baisse de la consommation d'aliments, une diminution de la  
527 croissance, la diarrhée ou même la mort.
- 528 7. Il est peu probable d'obtenir une réponse au monensin sodique si la consommation  
529 d'aliments médicamenteux est insuffisante.
- 530 8. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

531

532 **MISES EN GARDE :**

- 533 1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
- 534 2. Ne pas administrer à des brebis laitières en lactation qui produisent du lait destiné à  
535 la production alimentaire.
- 536 3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Coban, éviter l'inhalation,  
537 l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements  
538 protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs  
539 doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- 540 4. Garder hors de la portée des enfants.

541

542

543 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES CHÈVRES**

544

545 **INDICATION :**

546 Pour la prévention de la coccidiose caprine associée à *Eimeria crandallis*,  
547 *E. christenseni* et *E. ninakohlyakimovae* chez les chèvres.

548

549 **IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

550

551 **MODE DE PRÉPARATION :**

552 Bien mélanger au moins 55 g (0,055 kg) et au plus 110 g (0,11 kg) de  
553 prémélange Coban à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments (pour obtenir au moins 11 g et au  
554 plus 22 g de monensin actif).

555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600

**MODE D'ADMINISTRATION :**

Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 11 g et d'au plus 22 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

**PRÉCAUTIONS :**

1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains quotidiens moyens pourrait en résulter.
2. Ne pas administrer à des chèvres en lactation.
3. Ne pas laisser les chiens, les chevaux ou d'autres équidés s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces animaux s'est révélée fatale.
4. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Coban dans le traitement des épidémies de coccidiose.
5. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants : bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %), carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
6. La consommation du produit sous une forme non diluée et les erreurs de mélange se soldant par de fortes concentrations de monensin peuvent causer chez les chèvres une baisse de la consommation d'aliments, une diminution de la croissance, la diarrhée ou même la mort.
7. Il est peu probable d'obtenir une réponse au monensin sodique si la consommation d'aliments médicamenteux est insuffisante.
8. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

**MISES EN GARDE :**

1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
2. Ne pas administrer à des chèvres laitières en lactation qui produisent du lait destiné à la production alimentaire.
3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Coban, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou 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.
4. Garder hors de la portée des enfants.

**ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC.**

Coban, Rumensin, Kexxtone, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Elanco ou de ses sociétés affiliées. © 2022 Elanco ou ses sociétés affiliées.

Microtracer est une marque déposée de Micro Tracers Inc., É.-U., utilisée sous licence.

Elanco Canada Limited  
1919 Minnesota Court, Suite 401  
Mississauga, Ontario L5N 0C9

601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608

<PRENEZ LE TEMPS  
(Eye Logo)  
LISEZ L'ÉTIQUETTE>

**Right Panel:**

**Elanco™**

**Prémélange Coban™**

**Monensin avec Microtracer®**

**Coban™ Premix**  
**500 kg and 1000 kg Tote Label**

**English Panel**

**TOTE #:**

**LOT:**

**EXP:**

**Elanco™**

AF1318

**Coban™ Premix**  
**Monensin with Microtracer®**

Net Weight X<sup>i</sup> kg  
DIN 02231172

**ACTIVE DRUG INGREDIENT:**

Monensin (as monensin sodium).....200.0 g per kilogram

**PREMIX FOR USE IN CATTLE**

**PREMIX FOR USE IN BROILER  
CHICKEN AND GROWING TURKEYS**

**INDICATIONS:**

1. For improved feed efficiency in beef cattle (steers and heifers) fed in confinement for slaughter.
2. As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* in cattle.  
Note to user: Coccidiosis occurs sporadically in first lactation dairy heifers, but is not considered a significant disease in mature dairy cows.
3. For increased rate of weight gain in growing cattle on pasture (slaughter, stocker and feeder cattle, and beef and dairy replacement heifers) of greater than 180 kg (400 lb) body weight.
4. For reduction of milk fat percentage in dairy cows.
5. For minimizing loss of body condition during lactation in dairy cows.
6. For improving feed efficiency of milk protein production in dairy cows.

**INDICATIONS:**

1. As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria necatrix*, *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis*, and *E. maxima* in broiler chickens.
2. As an aid in the prevention of coccidiosis in growing turkeys caused by *E. adenoides*, *E. meleagridis*, and *E. gallopavonis*.

**IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

**MIXING DIRECTIONS:** (Claims 1 and 2)

Thoroughly mix 500 g (0.5 kg) of Coban Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed to provide monensin at 100 g monensin activity per tonne of feed. To ensure adequate mixing, an intermediate blending step may be performed prior to manufacturing a complete feed.

**FEEDING DIRECTIONS:**

**IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

**MIXING DIRECTIONS:** (Complete diet)

*For claims 1, 2, 3, 4, 5 and 6:* Coban Premix can be mixed in dry supplements prior to final mixing.

*For claims 1 and 2:* Coban Premix can be used in the following thixotrope liquid supplement: Promolas Liquid Supplement Suspension, Westway Feed Products.

*Claim 1:* Mix not less than 165 g and not more than 240 g Coban Premix per tonne (1,000 kg) (to provide not less than 33 g and not more than 48 g monensin activity) to market weight.

*Claim 2:* Mix 110 g Coban Premix per tonne (1,000 kg) (to provide 22 g monensin activity).

*Claim 4 and 6:* Mix not less than 80 g and not more than 120 g Coban Premix per tonne (1,000 kg) (to provide not less than 16 g and not more than 24 g monensin activity).

*Claim 5:* Mix not less than 40 g and not more than 120 g Coban Premix per tonne (1,000 kg) (to provide not less than 8 g and not more than 24 g monensin activity).

**Medicated supplement/premix fed as a % of total diet dry matter:**

Including the medicated supplement/premix as a % of total dry matter is ideal. If the supplement/premix is to be fed as a % of total diet dry matter, to meet the approved drug level in the complete feed, the amount of monensin required per kg of supplement/premix dry matter is calculated by dividing the approved drug level by the desired % inclusion of supplement/premix into the diet on a 100% dry matter basis:

mg monensin/kg supplement/premix =

Feed continuously as the sole ration to broiler chickens.

Feed continuously as the sole ration to growing turkeys.

**CAUTIONS:**

1. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%), Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.
2. Do not allow canines, horses, other equines, or guinea fowl access to formulations containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
3. This premix contains monensin: avoid simultaneous administration with tiamulin and monitor for possible adverse reactions when used concurrently with other medicinal substances. Avoid simultaneous administration of monensin and sulphonamides to turkeys as instances of possible intoxication have been reported. Animals including birds should not be treated with products containing tiamulin while receiving, or for at least 7 days before or after receiving, feed containing monensin. Severe growth depression or death may occur.
4. Do not use this mixture for treatment of outbreaks of coccidiosis.
5. Some species of turkey coccidia may be monensin tolerant.
6. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

**WARNINGS:**

1. No withdrawal period is required when treated according to the label.
2. Do not feed to replacement and laying chickens and turkeys.

Approved drug level (mg/kg total diet) x 100  
% supplement/premix of total diet dry matter

Medicated supplement/premix fed as a fixed amount per head per day:

If the medicated supplement/premix is to be fed as a fixed amount per head in the total diet, the approved levels of monensin must be converted to mg per head per day to accommodate this type of feeding. To do this, the following calculation is used:

mg monensin/head/day = weight of animal (kg) x dry matter intake as a % of body weight (%) x approved drug level (mg/kg total diet).

**NOTE:**

1. All rations should be corrected to a 100% DRY MATTER BASIS.
2. All secondary premixes and supplements must be thoroughly mixed in the total daily diet or in complete feed (grain portion of the ration) before use. Do not feed undiluted.
3. Consult your veterinarian and/or nutritionist for additional information regarding the use of monensin in lactating dairy cattle.

**MIXING DIRECTIONS:** (Medicated Supplement)

*Claim 3:* The medicated supplement must be prepared so that when it is hand fed as directed, at a minimum of 0.5 kg/head/day, it provides 200 mg of monensin activity per head per day. For example, if the medicated supplement is to be hand fed at 0.5 kg per head per day, it must have 2 kg of Coban Premix added to it per 1000 kg of supplement. The medicated supplement must be hand

3. When mixing and handling Coban Premix, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves, and a dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.
4. Keep out of reach of children.

**PREMIX FOR USE IN SHEEP**

**INDICATIONS:**

For the prevention of coccidiosis associated with pathogenic *Eimeria spp.* in sheep.

**IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

**MIXING DIRECTIONS:**

Thoroughly mix not less than 55 g (0.055 kg) and not more than 110 g (0.11 kg) of Coban Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed (to provide not less than 11 g and not more than 22 g monensin activity).

**FEEDING DIRECTIONS:**

Feed continuously at a rate of not less than 11 g and not more than 22 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

**CAUTIONS:**

1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
2. Do not use in lactating ewes.
3. Do not allow dogs, horses or other equines access to feeds containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
4. Do not use Coban medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
5. May be used in feeds containing the

fed from the beginning to the end of the pasture season.

**NOTE:** Thixotrope liquid medicated supplements should not be used for hand feeding of cattle on pasture.

**FEEDING DIRECTIONS:** (Complete Diet: which includes complete feed plus roughage)

*Claim 1:* Feed continuously at a rate of not less than 33 g and not more than 48 g monensin activity per tonne (1,000 kg) until animals reach market weight.

*Claim 2:* Feed continuously at a rate of 22 g monensin activity per tonne (1,000 kg) during periods of exposure to coccidiosis or when coccidiosis is likely to be a hazard.

*Claim 4:* Feed continuously at a rate of not less than 16 g and not more than 24 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

*Claim 5:* Feed continuously at a rate of not less than 8 g and not more than 24 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

*Claim 6:* Feed continuously at a rate of not less than 16 g and not more than 24 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

**FEEDING DIRECTIONS:** (Medicated Supplement)

*Claim 3:* Hand feed at 200 mg of monensin activity per head per day in medicated supplement.

**NOTE:**

*Claim 1:* The data used to support a claim for feed efficiency for a dose range of 33 to 48 ppm was derived from a meta-analysis, including 11 studies and more than 11,000 animals. This analysis demonstrated an additional improvement in feed efficiency of 0.05 units on a "deads out" basis in cattle fed 48 ppm when compared with those fed 33 ppm. In some herds, no additional improvement in feed efficiency was

pellet-binding agents, Bentonite (2%), Attapulgit (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.

6. Feeding undiluted or mixing errors resulting in high concentrations of monensin could cause reduced feed intake, poor growth, diarrhoea, and death of sheep.
7. Response to monensin sodium is unlikely if medicated feed intake is insufficient.
8. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

**WARNINGS:**

1. No withdrawal period is required when treated according to the label directions.
2. Do not use in lactating dairy sheep producing milk for food.
3. When mixing and handling Coban Premix, 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.
4. Keep out of reach of children.

**PREMIX FOR USE IN GOATS**

**INDICATIONS:**

For the prevention of coccidiosis associated with *Eimeria crandallii*, *E. christenseni*, and *E. ninakohlyakimovae* in goats.

**IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

**MIXING DIRECTIONS:**

Thoroughly mix not less than 55 g (0.055 kg) and not more than 110 g

shown from feeding Coban Premix at levels greater than 33 ppm. Decisions on the appropriate dose of Coban Premix should be made in consultation with your veterinarian.

*Claim 4:* The expected efficacy of this product for reduction of milk fat percentage may be affected by dietary factors. Reduced efficacy may be expected with diets higher in fibre or lower in unsaturated oils.

**CAUTIONS:**

1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
2. Do not allow dogs, horses, other equines or guinea fowl access to formulations containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
3. Do not use Coban medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
4. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%), Attapulgit (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.
5. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE. Do not use thixotropic supplement after eight weeks storage (Westway Feed Products).
6. The 24 g/tonne monensin treatment in primiparous cows may result in increased incidence of udder edema and increased number of inseminations per full term conception.
7. The continuous use of monensin in dairy cows may be associated with increased rates of twinning and stillbirths, and heavier birth weights for heifer calves.

(0.11 kg) of Coban Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed (to provide not less than 11 g and not more than 22 g monensin activity).

**FEEDING DIRECTIONS:**

Feed continuously at a rate of not less than 11 g and not more than 22 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

**CAUTIONS:**

1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
2. Do not use in lactating goats.
3. Do not allow dogs, horses or other equines access to feeds containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
4. Do not use Coban medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
5. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%), Attapulgit (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.
6. Feeding undiluted or mixing errors resulting in high concentrations of monensin could cause reduced feed intake, poor growth, diarrhoea, and death of goats.
7. Response to monensin sodium is unlikely if medicated feed intake is insufficient.
8. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

**WARNINGS:**

1. No withdrawal period is required when treated according to the label directions.
2. Do not use in lactating dairy goats producing milk for food.
3. When mixing and handling Coban

**WARNINGS:**

1. *For claims 1, 2, and 3:* Do not supplement monensin from other sources (eg. other feedstuffs containing monensin or the Rumensin™ Controlled Release Capsule or Kexxtone™).
2. *For claims 4, 5, and 6:* Do not supplement Coban Premix above 16 ppm to dairy cows in herds administered the Rumensin Controlled Release Capsule or Kexxtone.
3. No withdrawal period or milk withholding time is required when used according to the label directions.
4. When mixing and handling Coban Premix, 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.
5. Keep out of reach of children.

- Premix, 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.
4. Keep out of reach of children.

**STORE IN A COOL DRY PLACE.**

Coban, Rumensin, Kexxtone, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco or its affiliates. © 2022 Elanco or its affiliates. Microtracer is a trademark of Micro Tracers Inc., U.S.A. used under license.

Elanco Canada Limited  
1919 Minnesota Court, Suite 401  
Mississauga, Ontario L5N 0C9

**<TAKE TIME  
(Eye Logo)  
OBSERVE LABEL DIRECTIONS>**

22 **French Panel**  
23 **SAC DE VRAC#:**

24  
25 **LOT:**

26  
27 **EXP:**

28  
29  
30 ELANCO™

AF1318

31 **Prémélange Coban™**  
32 **Monensin avec Microtracer®**

33  
34 Poids net X<sup>i</sup> kg  
35 DIN 02231172

36 **INGRÉDIENT ACTIF :**

37 Monensin (sous forme de monensin sodique) ..... 200,0 g par kilogramme  
38

**PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES BOVINS**

**INDICATIONS :**

1. Pour améliorer l'efficacité alimentaire des bovins de boucherie (bouvillons et génisses) destinés à l'abattage et élevés en parquets.
2. Pour aider à prévenir la coccidiose causée par *Eimeria bovis* et *Eimeria zuernii* chez les bovins.  
Remarque à l'utilisateur : la coccidiose survient de façon sporadique chez la vache laitière à sa première lactation, mais elle n'est pas considérée comme une maladie importante chez la vache plus âgée.
3. Pour augmenter le taux de gain pondéral chez les bovins au pâturage, y compris les bovins destinés à l'abattage, les bovins d'embouche (court ou long engraissement) et les génisses de remplacement de type laitier ou de boucherie, dont le poids est supérieur à 180 kg (400 lb).
4. Pour réduire la teneur en matières grasses du lait chez les vaches laitières.
5. Pour minimiser la perte d'état de chair durant la lactation chez les vaches laitières.
6. Pour améliorer l'efficacité alimentaire pour

**PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES POULETS À GRILLER ET LES DINDONS DE CHAIR**

**INDICATIONS :**

1. Pour aider à prévenir la coccidiose causée par *Eimeria necatrix*, *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis* et *E. maxima* chez les poulets à griller.
2. Pour aider à prévenir la coccidiose chez les dindons de chair causée par *E. adenoeides*, *E. meleagrimitis* et *E. gallopavonis*.

**IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

**MODE DE PRÉPARATION :**

(Indications 1 et 2)  
Bien mélanger 500 g (0,5 kg) de prémélange Coban à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments pour obtenir l'équivalent de 100 g de monensin actif par tonne d'aliments.

Pour garantir l'uniformité du mélange, une première dilution dans une petite quantité d'aliment peut être effectuée avant de préparer l'aliment complet.

**MODE D'ADMINISTRATION :**

la production de protéine du lait chez les vaches laitières.

**IMPORTANT** : Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

**MODE DE PRÉPARATION** : (ration complète)

*Indications 1, 2, 3, 4, 5 et 6* : Le prémélange Coban peut être préalablement incorporé à un supplément sec avant d'être mélangé à la ration complète.

*Indications 1 et 2* : Le prémélange Coban peut être incorporé au supplément liquide thixotrope suivant : Promolas Liquid Supplement Suspension, Westway Feed Products.

*Indication 1* : Incorporer au moins 165 g et au plus 240 g de prémélange Coban par tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 33 g et au plus 48 g de monensin actif) jusqu'à l'atteinte du poids de marché.

*Indication 2* : Incorporer 110 g de prémélange Coban par tonne (1 000 kg) (pour obtenir 22 g de monensin actif).

*Indications 4 et 6* : Incorporer au moins 80 g et au plus 120 g de prémélange Coban par tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 16 g et au plus 24 g de monensin actif).

*Indication 5* : Incorporer au moins 40 g et au plus 120 g de prémélange Coban par tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 8 g et au plus 24 g de monensin actif).

Supplément ou prémélange médicamenteux administré à raison d'un pourcentage de la matière sèche de la ration complète :

Idéalement, on devrait incorporer le supplément ou le prémélange médicamenteux à raison d'un pourcentage de la matière sèche de la ration complète. Si on incorpore le supplément ou le prémélange à raison d'un pourcentage de la matière sèche de la ration complète, il faut, pour obtenir la concentration approuvée du médicament dans la ration complète, déterminer la quantité de monensin sodique

Servir sans interruption comme seule alimentation aux poulets à griller.

Servir sans interruption comme seule alimentation aux dindons de chair.

### **PRÉCAUTIONS :**

1. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants, bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %), carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
2. Ne pas laisser les chiens, les chevaux, les autres équidés ni les pintades s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces animaux s'est révélée fatale.
3. Ce prémélange contient du monensin : éviter l'administration simultanée avec la tiamuline et surveiller les effets indésirables possibles lors de l'utilisation conjointe avec d'autres substances médicinales. Éviter l'administration simultanée de monensin et de sulfamides aux dindes, car des cas d'intoxication possible ont été signalés. Les animaux, y compris les oiseaux, ne doivent pas être traités avec des produits contenant de la tiamuline tout en recevant, ou pendant au moins 7 jours avant ou après avoir reçu, un aliment contenant du monensin. Une importante diminution de la croissance ou la mort pourrait en résulter.
4. Ne pas utiliser cette préparation pour traiter les épidémies de coccidiose.
5. Certaines souches de coccidies chez les dindes peuvent démontrer une tolérance au monensin.
6. **NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.**

par kg de matière sèche de supplément/prémélange. Pour ce faire, on doit diviser la concentration approuvée de médicament par le pourcentage désiré d'incorporation du supplément/prémélange à la ration complète sur une base de 100 % de matière sèche :

mg de monensin/kg de supplément ou prémélange =

concentration approuvée du médicament (mg/kg de ration complète) x 100 % de supplément/prémélange ajouté à la ration complète sur une base de 100 % de matière sèche

Supplément ou prémélange médicamenteux administré sur la base d'une quantité fixe par jour par animal :

Si le supplément ou prémélange médicamenteux est administré sur la base d'une quantité fixe par animal dans la ration complète, les concentrations de monensin sodique approuvées doivent être converties en mg par animal par jour. Pour ce faire, on doit effectuer le calcul suivant :

mg de monensin/animal/jour = poids de l'animal (kg) x ingestion de matière sèche exprimée en % du poids corporel x concentration approuvée du médicament (mg/kg de ration complète).

**REMARQUES :**

1. Toutes les rations doivent être ajustées sur une BASE DE 100 % DE MATIÈRE SÈCHE.
2. Tous les prémélanges et les suppléments secondaires doivent être soigneusement mélangés à la ration journalière complète ou à l'aliment complet (portion céréalière de la ration) avant d'être administrés aux animaux. Ne pas servir non dilué.
3. Consultez votre vétérinaire ou votre nutritionniste pour des informations additionnelles sur l'utilisation du monensin

**MISES EN GARDE :**

1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
2. Ne pas administrer aux poulettes et aux dindes de remplacement ni aux poules et aux dindes pondeuses.
3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Coban, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou 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.
4. Garder hors de la portée des enfants.

**PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES MOUTONS**

**INDICATION :**

Pour la prévention de la coccidiose associée aux espèces pathogènes *Eimeria* chez les moutons.

**IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

**MODE DE PRÉPARATION :**

Bien mélanger au moins 55 g (0,055 kg) et au plus 110 g (0,11 kg) de prémélange Coban à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments (pour obtenir au moins 11 g et au plus 22 g de monensin actif).

**MODE D'ADMINISTRATION :**

Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 11 g et d'au plus 22 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

**PRÉCAUTIONS :**

1. Ne pas dépasser les niveaux

chez la vache laitière en lactation.

**MODE DE PRÉPARATION :** (supplément médicamenteux)

*Indication 3 :* Le supplément médicamenteux doit être préparé de façon à ce que, distribué manuellement selon les directives à la quantité minimale de 0,5 kg/animal/jour, il fournisse 200 mg de monensin actif par animal par jour. À titre d'exemple, si le supplément médicamenteux est distribué manuellement à raison de 0,5 kg par animal par jour, il doit renfermer 2 kg de prémélange Coban par 1 000 kg de supplément. Le supplément médicamenteux doit être distribué manuellement du début à la fin de la saison de pâturage.

**REMARQUE :** Les suppléments médicamenteux liquides thixotropes ne devraient pas être distribués manuellement aux bovins au pâturage.

**MODE D'ADMINISTRATION :** (ration complète : réfère à l'aliment complet plus le fourrage)

*Indication 1 :* Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 33 g et d'au plus 48 g de monensin actif par tonne (1 000 kg) jusqu'à ce que les animaux atteignent le poids de marché.

*Indication 2 :* Servir sans interruption dans une proportion de 22 g de monensin actif par tonne (1 000 kg) pendant les périodes où les conditions favorisent le développement et l'exposition à la coccidiose.

*Indication 4 :* Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 16 g et d'au plus 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

*Indication 5 :* Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 8 g et d'au plus 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

*Indication 6 :* Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 16 g et d'au plus 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

recommandés; une réduction des gains quotidiens moyens pourrait en résulter.

2. Ne pas administrer à des brebis en lactation.
3. Ne pas laisser les chiens, les chevaux ou d'autres équidés s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces animaux s'est révélée fatale.
4. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Coban dans le traitement des épidémies de coccidiose.
5. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants : bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %), carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
6. La consommation du produit sous une forme non diluée et les erreurs de mélange se soldant par de fortes concentrations de monensin peuvent causer chez les moutons une baisse de la consommation d'aliments, une diminution de la croissance, la diarrhée ou même la mort.
7. Il est peu probable d'obtenir une réponse au monensin sodique si la consommation d'aliments médicamenteux est insuffisante.
8. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

**MISES EN GARDE :**

1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
2. Ne pas administrer à des brebis laitières en lactation qui produisent du lait destiné à la production alimentaire.
3. Lors du mélange et de la

**MODE D'ADMINISTRATION :** (supplément médicamenteux)

*Indication 3 :* Distribuer manuellement à raison de 200 mg de monensin actif par animal par jour incorporé au supplément médicamenteux.

**REMARQUES :**

*Indication 1 :* Les données utilisées pour justifier une allégation d'efficacité alimentaire associée aux doses comprises entre 33 et 48 ppm proviennent d'une méta-analyse de 11 études ayant porté sur plus de 11 000 animaux. Cette analyse a démontré une amélioration supplémentaire de l'efficacité alimentaire de 0,05 unité chez des bovins recevant 48 ppm comparativement à ceux recevant 33 ppm, en excluant les morts des calculs (« deads out »). Dans certains troupeaux, aucune amélioration supplémentaire de l'efficacité alimentaire n'a été observée chez les bovins recevant le prémélange Coban à des concentrations supérieures à 33 ppm. La décision concernant la dose appropriée du prémélange Coban doit être prise après avoir consulté votre vétérinaire.

*Indication 4 :* Des facteurs alimentaires peuvent nuire à l'efficacité attendue de ce produit pour réduire la teneur en matières grasses du lait. Une réduction de l'efficacité peut survenir avec une alimentation riche en fibres ou faible en huiles insaturées.

**PRÉCAUTIONS :**

1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains quotidiens moyens pourrait en résulter.
2. Ne pas laisser les chiens, les chevaux, les autres équidés ni les pintades s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces animaux s'est révélée fatale.
3. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Coban dans le traitement des épidémies

manipulation du prémélange Coban, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou 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.

4. Garder hors de la portée des enfants.

**PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES CHÈVRES**

**INDICATION :**

Pour la prévention de la coccidiose associée à *Eimeria crandallis*, *E. christensenii* et *E. ninakohlyakimovae* chez les chèvres.

**IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

**MODE DE PRÉPARATION :**

Bien mélanger au moins 55 g (0,055 kg) et au plus 110 g (0,11 kg) de prémélange Coban à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments (pour obtenir au moins 11 g et au plus 22 g de monensin actif).

**MODE D'ADMINISTRATION :**

Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 11 g et d'au plus 22 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

**PRÉCAUTIONS :**

1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains quotidiens moyens pourrait en résulter.
2. Ne pas administrer à des chèvres en lactation.
3. Ne pas laisser les chiens, les

- de coccidiose.
4. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants : bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %), carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
  5. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION. Ne pas utiliser un supplément liquide thixotrope entreposé depuis plus de 8 semaines (Westway Feed Products).
  6. Chez les vaches primipares, le traitement à 24 g de monensin/tonne peut entraîner une augmentation de l'incidence des cas d'œdème mammaire et une augmentation du nombre d'inséminations par gestation menée à terme.
  7. L'utilisation continue du monensin chez les vaches laitières peut être associée à une augmentation du taux de naissances gémellaires et de mortalités ainsi qu'à une augmentation du poids à la naissance des génisses.

#### **MISES EN GARDE :**

1. *Indications 1, 2 et 3* : Ne pas fournir d'autres sources de monensin (c.-à-d. aliments renfermant du monensin, capsule de Rumensin™ à libération lente ou Kexxtone™).
2. *Indications 4, 5 et 6* : Ne pas administrer le prémélange Coban à raison de plus de 16 ppm à des troupeaux de vaches laitières qui reçoivent des capsules de Rumensin à libération lente ou Kexxtone.
3. Un délai d'attente ou une période de retrait pour le lait ne sont pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
4. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Coban, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs

chevaux ou d'autres équidés s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces animaux s'est révélée fatale.

4. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Coban dans le traitement des épidémies de coccidiose.
5. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants : bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %), carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
6. La consommation du produit sous une forme non diluée et les erreurs de mélange se soldant par de fortes concentrations de monensin peuvent causer chez les chèvres une baisse de la consommation d'aliments, une diminution de la croissance, la diarrhée ou même la mort.
7. Il est peu probable d'obtenir une réponse au monensin sodique si la consommation d'aliments médicamenteux est insuffisante.
8. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

#### **MISES EN GARDE :**

1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
2. Ne pas administrer à des chèvres laitières en lactation qui produisent du lait destiné à la production alimentaire.
3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Coban, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et

doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.  
5. Garder hors de la portée des enfants.

un masque anti-poussière. Les utilisateurs doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.  
4. Garder hors de la portée des enfants.

**ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC.**

Coban, Rumensin, Kexxtone, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Elanco ou de ses sociétés affiliées. © 2022 Elanco ou ses sociétés affiliées.

Microtracer est une marque déposée de Micro Tracers Inc., É.-U., utilisée sous licence.

Elanco Canada Limited  
1919 Minnesota Court, Suite 401  
Mississauga, Ontario L5N 0C9

**<PRENEZ LE TEMPS  
(Eye Logo)  
LISEZ L'ÉTIQUETTE>**

---

<sup>i</sup> 500 kg or 1000 kg depending on presentation. / 500 kg ou 1 000 kg, selon la présentation.