



Canadian Pari-Mutuel
Agency

An Agency of Agriculture
and Agri-Food Canada

EXECUTIVE DIRECTOR
P.O. Box 5904, LCD Merivale
Ottawa ON K2C 3X7
tel/tél. : 613 759-6100

Agence canadienne
du pari mutuel

Un organisme d'Agriculture
et Agroalimentaire Canada

DIRECTEUR EXÉCUTIF
C.P. 5904, PDF Merivale
Ottawa (Ontario) K2C 3X7
fax/télécopieur : 613 -759-6230

July 6, 2017

MEMORANDUM TO:
The Canadian Horse Racing Industry

SUBJECT: Glaucine

The Canadian Pari-Mutuel Agency (CPMA) would like to let horsepersons in Canada know that although glaucine continues to be classified as prohibited substance under the *Pari-Mutuel Betting Supervision Regulations*, the CPMA has taken steps to differentiate glaucine abuse from environmental exposure.

Glaucine is a natural substance produced by several species of plants, including the tulip poplar tree (*Liriodendron tulipifera*), which is native to eastern North America. While glaucine has also been recognized as a cough suppressant and an anti-inflammatory that is a weak painkiller, it is not approved for use by Health Canada in humans or animals. Glaucine is prohibited by many horse racing jurisdictions, including by the CPMA, because it is not an approved medication and because of its potential for abuse.

Subsequent to positive tests for glaucine in the United States that were later linked to environmental exposure, horsepersons have expressed concern that a similar situation could arise in Canada. In order to prevent this type of situation, the CPMA has adjusted its testing protocols for glaucine.

Le 6 juillet 2017

NOTE DE SERVICE:
L'industrie canadienne des courses de chevaux

OBJET : Glaucine

L'Agence canadienne du pari mutuel (ACPM) tient à aviser les professionnels du cheval au Canada que même si la glaucine continue d'être classée comme substance prohibée en vertu du *Règlement sur la surveillance du pari mutuel*, elle a pris des mesures pour faire la distinction entre l'usage abusif de la glaucine et l'exposition dans l'environnement.

La glaucine est une substance naturelle produite par plusieurs espèces végétales, dont le tulipier de Virginie (*Liriodendron tulipifera*), qui est un arbre indigène de la partie est de l'Amérique du Nord. Même si la glaucine est reconnue comme étant un antitussif et un anti-inflammatoire qui est aussi un faible analgésique, son usage n'est pas approuvé par Santé Canada pour les humains ou les animaux. La glaucine est interdite par de nombreuses juridictions de courses, dont l'ACPM, car ce n'est pas un médicament approuvé et qu'il y a risque d'usage abusif.

Comme des tests de dépistage de la glaucine se sont révélés positifs aux États-Unis et qu'ils ont été, par la suite, liés à une exposition dans l'environnement, des professionnels du cheval ont dit craindre qu'une situation similaire se produise au Canada. Afin d'éviter ce type de situation, l'ACPM a modifié ses protocoles de dépistage de la glaucine.

There are steps, however, that horsepersons can take to reduce or eliminate their horse's environmental exposure to glaucine. The CPMA recommends working with suppliers of wood shavings to ensure that material is not sourced from tulip poplar trees or other glaucine-producing plants. In addition, do not administer any products to your horse that may contain glaucine.

Toutefois, les professionnels du cheval peuvent prendre certaines mesures pour réduire ou éliminer l'exposition des chevaux à la glaucine dans l'environnement. L'ACPM recommande de travailler avec les fournisseurs de copeaux de bois pour s'assurer que le produit ne provient pas de tulipiers de Virginie ou d'autres plantes productrices de glaucine. De plus, il ne faut pas administrer de produits aux chevaux pouvant contenir de la glaucine.

Should you have any questions or concerns regarding this matter, please do not hesitate to contact CPMA at cpmawebacpm@agr.gc.ca or by calling 1-800-268-8835.

Si vous avez des questions ou des préoccupations à ce sujet, n'hésitez pas à communiquer avec l'ACPM par courriel à cpmawebacpm@agr.gc.ca ou par téléphone au 1-800-268-8835.

Sincerely,

Cordialement,



Steve Suttie