



БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, +359 (0) 2 954 95 93, www.babh.government.bg

Научно становище относно безопасността и ефикасността на ниацин (никотинова киселина и никотинамид), като фуражна добавка за всички видове животни*

Scientific Opinion on the safety and efficacy of niacin (nicotinic acid and nicotinamide) for all animal species based on a dossier submitted by VITAC EEIG.

EFSA Journal 2012; 10(10):2885. [2 pp.] doi: 10.2903 / j.efsa. 2012.2885.

Available online: www.efsa.europa.eu/efsajournal

Резюме:

След искане от страна на Европейската комисия, на панел (FEEDAP) от EFSA е възложено да изготви научно становище относно безопасността и ефикасността на никотинова киселина и никотинамид, като добавки към фуражи за всички видове животни.

Терминът "ниацин" се използва, като общо понятие за никотиновата киселина и никотинамида. Ниацинът е широко разпространен и се среща в значителни количества в дрожди, трици и храни от животински произход. Никотиновата киселина и никотинамидът изпълняват функция на прекурсори на коензими НАД и НАДФ. Никотинамидът изпълнява важна физиологична роля в процесите на митохондриалното дишане и при метаболизма на въглехидрати, липиди и аминокиселини.

Ниацинът е безопасен за целевите животни в количества, минимум десет пъти над нивата, посочени за употреба.

Наличните данни са твърде ограничени относно акумулиране на добавката в тъканите и продуктите от животински произход, но според тях дори при прием на по-високи количества (до 35 мг/кг храна) е малко вероятно това да доведе до превишаване допустимото горно ниво.

FEEDAP Панелът счита, че използването на ниацин при хранене на животните не представлява риск за хората при работа с добавката.

FEEDAP Панелът счита, че никотинова киселина и никотинамида не дразнят кожата, но могат да причинят дразнене на очите и лигавиците. Малко вероятно е да причинят кожна сенсibiliзация. При работа хората могат да бъдат изложени на вдишване на прах, съдържащ никотинова киселина (един от компонентите на ниацина), което се счита за потенциална опасност за тях. Никотинамидът (вторият компонент на ниацина) се счита, че е безопасен при вдишване.

* Пълният текст на становището ще бъде публикуван в съответствие с член 8 (б) от Регламент (ЕО) № 1831/2003 при изпълнение на условията за поверителност, в съответствие с член 18 (2) от регламента, ще бъде представено на Европейската комисия.

Използването на никотинова киселина и никотинамид при хранене на животните **не представлява риск за околната среда.**

Никотиновата киселина и никотинамида са **ефективен източник на витамини** при хранене на животните.

ИЗГОТВИЛ: ПЕТЯ БЛАЖЕВА
Център за оценка на риска към БАБХ