

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

POSTUP ÚŘEDNÍ KONTROLY KŘÍŽOVÉ KONTAMINACE KRMIV

2013

Cíl

- Posouzení technologie výroby krmiv zabránit přenosu křížové kontaminace
- Pozornost zaměřena na doplňkové látky s reziduálním efektem v potravinovém řetězci (kokcidostatika, léčiva)

Legislativa

Kokcidostatika

- směrnice EP a R 2002/32/ES ze dne 2.5.2002 o nežádoucích látkách v krmivech

⊙ Příloha I: **MAXIMÁLNÍ OBSAHY NEŽÁDOUCÍCH LÁTEK**

**POVOLENÉ DOPLŇKOVÉ LÁTKY V NECÍLOVÝCH KRMIVECH
JAKO NÁSLEDEK NEVYHNUTELNÉ KŘÍŽOVÉ KONTAMINACE**

*Přijatelná křížová kontaminace kokcidostatiky **1 %** v krmivech pro
finální kategorie zvířat a pro zvířata kontinuálně produkující potraviny*

Legislativa

Medikovaná krmiva



evropský legislativní dokument, upravující nejvyšší povolené limity křížové kontaminace léčiv dosud nebyl přijat



v ČR koordinace postupu ÚKZÚZ a ÚSKVBL při hodnocení nevyhnutelné křížové kontaminace medikačních látek

- maximální tolerovaný limit obsahu medikační účinné látky 1% v celé šarži následně vyrobené krmné směsi

Stanoviska členů mise DG Sanco

9.10. – 17.10.2012, ČR

- Komisaři DG Sanco ocenili spolupráci dozorových orgánů v ČR a koordinovaný postup úřední kontroly křížové kontaminace vyráběných šarží krmiv.
- Doporučili přijmout opatření pro zajištění kontroly úrovně přenosu křížové kontaminace mezi šaržemi krmiv ze strany výrobců krmiv i dozorového orgánu.
- Všechny partie vyrobené šarže krmné směsi musí být bezpečné. Zvýšenou pozornost kontroly je nutné věnovat nejrizikovější, první partii krmiva, vyrobené po medikované krmné směsi nebo směsi s použitím kokcidostatik.

Kontrola přenosu křížové kontaminace

- prováděna od počátku roku 2013
- u provozů, které používají DL ze skupiny kokcidostatika a histomonostatika nebo krmné směsi medikují léčivy
- frekvence 1x ročně

Postup kontroly křížové kontaminace

- hodnocení nastavení a plnění dekontaminačního programu provozu
 - dodržování řazení výroby
 - postupy čištění výrobní linky
 - dodržování frekvence čištění
 - použití proplachových materiálů
 - postupy a výsledky interní kontroly provozovatele
 - kompletnost dekontaminačního programu
- úřední odběr vzorku krmné směsi, vyrobené v první míchačce následující po výrobě krmné směsi s obsahem kokcidostatika nebo léčiva
- po dokončení výroby krmiva se odebírá vzorek z celé vyrobené šarže

Nevyhovující vzorek z 1.míchačky

- Vzorek z první míchačky překročil legislativní limity (kokcidiostatika) nebo dohodnutý limit 1% (léčiva):
 - Provozovateli je uloženo zvláštní opatření zavést účinné postupy zabráňující křížové kontaminaci s adekvátním termínem pro splnění
 - Kroky ke splnění zvláštního opatření jsou zcela v kompetenci provozovatele
 - Výstupem je úprava dekontaminačního programu provozu a ověření provozovatele o splnění opatření formou interního odběru vzorku s negativním výsledkem analýzy
 - ÚKZÚZ následně ověřuje splnění opatření úředním odběrem vzorku z první míchačky
 - Pokud je výsledek vyhovující, zvláštní opatření bylo splněno
 - Při pozitivním nálezů zvláštní opatření nebylo splněno a případ je řešen ve správním řízení.

Je uloženo nové zvláštní opatření ve stejném znění a postup kontroly se opakuje.

Nevyhovující vzorek z celé šarže

- Vzorek z celé šarže překročil legislativní limity (kokcidiostatika) nebo dohodnutý limit 1% (léčiva):
 - Provozovateli je uloženo zvláštní opatření, směřující k omezení nebo zákazu použití nevyhovující směsi a případ je dále řešen ve správním řízení.
 - Provozovatel ve spolupráci s inspektorem ÚKZÚZ využije veškeré postupy pro zjištění příčiny výskytu křížové kontaminace
 - kontrola dodržení dekontaminačního programu
 - stanovení a kontrola kritických míst technologie
 - dodržení programu řazení výroby
 - použití prachu a odrolu v další výrobě

Průběžné výsledky kontroly křížové kontaminace

n	Datum odběru	KOKCIDIOSTATIKA - 1. míchačka	Pobočka OZI
1	12.2.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Opava
2	15.4.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Planá
3	25.4.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Brno
4	29.4.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Brno
5	14.5.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Opava
6	28.5.2013	Doplňková krmná směs pro prasata	Praha
7	4.6.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm králíků v období ochranné lhůty	Opava
8	6.6.2013	Kompletní krmná směs pro odchov kuřat a kuřic od 12 týdnů stáří	Planá
9	27.6.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Planá
10	23.7.2013	Kompletní krmná směs pro užitkové nosnice	Brno
11	16.7.2013	Doplňková krmná směs pro koně	Opava
12	1.8.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm králíků	Opava
13	1.8.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Lípa
14	31.7.2013	Doplňková krmná směs pro telata	Lípa
15	2.8.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm králíků v období ochranné lhůty	Brno
16	1.8.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm králíků	Opava
17	6.8.2013	Kompletní krmná směs pro odchov kuřat a kuřic od 12 týdnů stáří	Lípa
18	15.8.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Lípa
19	19.8.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Brno
20	15.8.2013	Doplňková krmná směs pro výkrm prasat	Lípa
21	27.8.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Brno
22	13.9.2013	Kompletní krmná směs pro selata (ČOS)	Brno
23	19.9.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Lípa
24	10.10.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Planá
25	16.10.2013	Kompletní krmná směs pro chov prasat	Planá
26	15.10.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Lípa
27	22.10.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Brno
28	20.11.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Lípa

Průběžné výsledky kontroly křížové kontaminace

n	Datum odběru	LÉČIVA - 1. míchačka	Pobočka
1	13.2.2013	Kompletní krmná směs pro chov prasat	Brno
2	11.4.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Brno
3	24.5.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Praha
4	31.5.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Lípa
5	7.6.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Plzeň
6	18.7.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Brno
7	22.7.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Opava
8	24.7.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat - dokrm (A 3)	Brno
9	20.8.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Brno
10	20.8.2013	Kompletní krmná směs pro selata (ČOS)	Lípa
11	8.10.2013	Kompletní krmná směs pro chov prasat	Brno
12	16.10.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Planá
13	16.10.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Planá
14	10.10.2013	Kompletní krmná směs pro výkrm prasat (A 2)	Plzeň
15	21.10.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Lípa
16	30.10.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Opava
17	6.11.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Lípa
18	7.11.2013	Kompletní krmná směs pro chov prasat	Planá
19	8.11.2013	Kompletní krmná směs pro předvýkrm prasat (A 1)	Brno

Závěr

- nový kontrolní postup ÚKZÚZ přispívá k udržení nezávadnosti všech částí šarže vyráběných krmných směsí
- dekontaminační programy provozů jsou specifikovány s důrazem na zajištění požadavku výroby bezpečných krmiv
- nízký podíl zjištěných nevyhovujících vzorků křížové kontaminace je dokladem technologické kázně provozovatelů a dodržování stanovených postupů
- doporučení mise DG Sanco 2012-6487 k účinnější kontrole přenosu křížové kontaminace bylo v ČR naplněno

Děkuji za pozornost

Ing. Jiří Fiala, Ph.D.
Sekce úřední kontroly
ÚKZÚZ