Případová studie

Z údajů uvedených v Informačním bulletinu č. 1/2013 Státní veterinární správy „Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami,situace v roce 2012“ vyplývá, že v rámci monitoringu cizorodých látek v potravinách živočišného původu byla ve svalovině pstruhů v roce 2012 prokázána přítomnost reziduí malachitové zeleně v celkem 12 vzorcích ryb odebraných z provozů pstruhařství.

Otázky:

1. K terapiím jakých infekcí se v chovech tržních ryb malachitová zeleň používá?

2. Z jakého důvodu se malachitová zelepoužívá u akvarijních ryb?

3. Jaká je farmakokinetika malachitové zeleně u ryb? Jaké existují formy této látky?

4. Jaký je mechanizmus účinku malachitové zeleně?

5. Jaké toxické účinky jsou zjištěny u dospělýchryba jiker po vystavení této látce?

6. Jaké toxické účinky má malachitová zeleň na terestrické organizmy?

7. Je malachitová zeleň povolená pro použití v chovu tržních ryb?

8. Z jakých pstruhařství byly hlášeny pozitivní nálezy malachitové zeleně v roce 2012? V jakých koncentracích byly malachitová a leukomalachitová zeleň zjištěny?

9. Byly zjištěny pozitivní nálezy malachitové a leukomalachitové zeleně u ryb v ČRv předchozích 5 letech (v letech 2007-2011)? Pokud ano, v kolika případech a v jakých koncentracích?

10. Nachází se v seznamu zakázaných látek pro potravinová zvířata?

11. Jak budete postupovat v případě pozitivního záchytu rezidua malachitové zeleně ve svalovině pstruha?