



Státní  
veterinární  
správa

Upozornění  
Státní veterinární správy

## PRO ZDRAVOTNĚ NEZÁVADNÉ RYBY

Pro účely úředních kontrol potravin živočišného původu stanovila Evropská komise (EU) “referenční hodnotu pro opatření” (RPA) pro nepovolenou farmakologicky účinnou látku

# malachitová zeleň

0,5 µg/kg (mikrogramů na kilogram)

účinnost od 28. listopadu 2022 \*)

### POZOR 4× přísnější limit

(dosavadní rozhodovací limit platný do 27. 11. 2022 – 2,0 µg/kg)

Použití malachitové zeleně (MZ) není povoleno ve výrobě potravin živočišného původu včetně ryb chovaných pro tyto účely (výjimkou jsou pouze akvarijní a okrasné ryby). Její použití v chovech ryb určených pro lidskou spotřebu je nezákonné.

Platí i pro ryby z dovozu.





**Použití malachitové zeleně (MZ) není povoleno ve výrobě potravin živočišného původu v celé EU včetně ryb chovaných pro tyto účely. Její použití v chovech ryb určených pro spotřebu je nezákonné. Platí i pro ryby z dovozu.**

Státní veterinární správa zjišťuje v současné době v 5-10 % kontrolovaných chovů ryb zbytky MZ a její metabolické formy – leukomalachitové zeleně (LMZ). Jedná se zvláště o ryby z čeledi lososovitých (pstruh, siven), ale i z čeledi kaprovitých.

- Zdrojem pozitivních nálezů je ilegální použití MZ jako léčiva v chovech tržních ryb (akvakulturách); mnohdy se k nám dováží již v zahraničí takto ošetřené jikry, plůdky, ale i tržní ryba.
- MZ se také používá v průmyslu papíru a textilu, jedná se z části o environmentální kontaminant (vodní toky a sedimenty mohou být malachitovou zelení kontaminovány).

Malachitová zeleň je diamino-trifenylmetanové barvivo, které se vedle průmyslového využití používalo jako fungicid a antiparazitikum v rybářské praxi pro prevenci a léčení. MZ má vysokou afinitu k živočišné tkáni. Až 90 % přijaté MZ (ve formě koupele) se ve svalovině ryb kumuluje jako LMZ, která v těle ryb přetrvává nejdéle.

**V případě zjištění použití MZ k nezákonnému ošetření nebo zjištění zbytků MZ/LMZ v tkáních ryb (nad 2,0 µg/kg do 27. 11. 2022; nad 0,5 µg/kg od 28. 11. 2022) Státní veterinární správa uplatňuje zákonné postupy a sankce vůči chovateli a tomu, kdo takovou rybu uvádí do oběhu.**

**Bližší informace poskytne místně příslušná krajská veterinární správa: [www.svscr.cz/prehled-adres-podatelen](http://www.svscr.cz/prehled-adres-podatelen)**

<sup>1)</sup> Nařízení Komise 2019/1871 ze dne 7. listopadu 2019, o referenčních hodnotách pro opatření pro nepovolené farmakologicky účinné látky přítomné v potravinách živočišného původu a o zrušení rozhodnutí 2005/14/ES