



Tisková zpráva ze dne 6. května 2022

## **dTest: V konzervách s rajčaty testy odhalily zdraví škodlivé látky**

*Rajčata jsou základem pro celou řadu oblíbených italských pokrmů a asi jen málokteré dítě ohrne nos nad „červenou omáčkou“ s těstovinami. O to závažnější je zjištění, že téměř třetina konzerv s nasekanými rajčaty, které nechala testovat spotřebitelská organizace dTest, obsahovala rizikové látky. U čtveřice z jedenácti testovaných výrobků laboratorní testy odhalily problémy s mykotoxiny a u několika dalších se našly i pesticidy. Kompletní výsledky naleznete v květnovém vydání časopisu dTest, nebo na stránkách [www.dtest.cz](http://www.dtest.cz).*

Rajčatové konzervy se do regálů českých obchodů ve větším měřítku na rozdíl od kečupů a rajských protlaků dostaly až s růstem oblíbenosti italské kuchyně. Podle italských zvyklostí se i u nás prodávají v několika různých formách. V konzervách spotřebitelé mohou najít rajčata celá loupaná, krájená nebo v podobě jemného pyré. dTest do laboratoří poslal krájená loupaná rajčata v běžné i biokvalitě nakoupená především v obchodních řetězcích.

Testy se nejprve zaměřily na přítomnost jedovatých produktů metabolismu plísní rodu *Alternaria* a odhalily přítomnost kyseliny tenuazonové a mykotoxinu alternariol. Kyselina tenuazonová se objevila ve všech testovaných vzorcích od koncentrace 19 µg/kg u značky NaturFarm až po více než dvacetinásobných 490 µg/kg u Happy Frucht. Bezpečná denní dávka kyseliny tenuazonové přitom činí 1,5 µg na kilogram tělesné váhy, což u průměrného 70kilového strávnicka představuje 105 µg. „V takovém případě by u značky Happy Frucht k naplnění denní bezpečné hladiny stačila jen půlka jednoho balení,“ uvedla znepokojivé zjištění šéfredaktorka časopisu dTest Hana Hoffmannová a dodala, že u výrobků Lidl/Freshona Chopped Tomatoes in Tomato Juice a dmBio Tomaten Stücke Natur by bezpečnou dávku naplnily necelé dvě konzervy.

Druhou jmenovanou zdraví škodlivou látku – mykotoxin alternariol – laboratoře odhalily ve výrobcích Lidl/Freshona Chopped Tomatoes in Tomato Juice a Happy Frucht Gewürfelte Tomaten. „Bohužel nejde o malá čísla. Bezpečná hodnota příjmu alternariolu je 0,18 µg na kilogram tělesné hmotnosti, což by u značky Lidl/Freshona v případě stejného dospělého člověka naplnilo 60 g výrobku, u Happy Frucht dokonce pouhých 17 g,“ tvrdí šéfredaktorka dTestu.

### **Negativní vliv na zdraví**

Plísně rodu *Alternaria* snadno napadají ovoce, zeleninu, obilniny nebo olejnatá semena. Mezi nežádoucí účinky alternariových mykotoxinů patří narušování hormonálního systému a genotoxicita (poškození molekul DNA) a zkoumá se i jejich potenciální karcinogenita. Všechny negativní vlivy na lidský organismus však ještě nejsou kompletně prozkoumány. „Pro alternariové mykotoxiny zatím neexistují závazné legislativní limity, proto jsme námi zjištěné nálezy porovnávali s bezpečnými hodnotami jejich příjmu stanovenými Evropským úřadem pro bezpečnost potravin EFSA,“ vysvětlila šéfredaktorka dTestu Hana Hoffmannová.

Nepříjemným faktem je, že zmiňované jedovaté látky v napadeném materiálu zůstávají i po zániku samotné plísně a jsou odolné vůči vysokým teplotám, takže dokážou přežít i tepelné opracování. Studie zaměřené na příjem těchto mykotoxinů ukázaly, že bezpečné dávky překračují zejména malé děti, ke kterým se alternariové mykotoxiny dostávají hlavně z obilných výrobků. Ostatní věkové skupiny tyto látky konzumují především v rajčatech a výrobcích z nich, proto je překročení bezpečného příjmu pravděpodobnější u vegetariánů a veganů.

**dTest, o.p.s.**

Černomořská 419/10  
101 00 Praha 10  
tel.: +420 241 404 922  
fax: +420 241 406 533  
dtest@dtest.cz  
www.dtest.cz

IČ: 45770760  
DIČ: CZ45770760  
zápis u Městského  
soudu v Praze,  
oddíl O, vložka 1277

bankovní účet:  
2700029989/2010  
Fio banka, a. s.

## Pesticidy v biovýrobcích

Laboratorní testy však pod víčkem rajčatových konzerv učinily i další nepříjemné zjištění v podobě reziduí pesticidů. Většina testovaných výrobků byla naprosto čistá nebo splnila povolené limity, ale dvojice výrobků Alnatura Tomaten Stücke Natur a dmBio Tomaten Stücke Natur přinesla rozčarování. Laboratoř v nich navzdory biocertifikaci zjistila pozůstatky pesticidů. „Šlo vždy o jednu látku a ve velmi malém množství, ovšem pro bio výrobky platí v tomto ohledu přísnější kritéria,“ uzavřela Hana Hoffmannová.

Kontakt pro média:

Jaroslav Švehla, [svehla@dtest.cz](mailto:svehla@dtest.cz), tel.: +420 604 556 874

dTest, o.p.s. je největší českou spotřebitelskou organizací, která v ČR působí již od roku 1992. Je vydavatelem spotřebitelského časopisu dTest, na jehož stránkách jsou publikovány výsledky nezávislých a objektivních testů produktů, varování před nebezpečnými a zdravotně závadnými výrobky, informace o spotřebitelských právech a rady, jak tato práva účinně uplatňovat. dTest je součástí mezinárodní organizace International Consumer Research and Testing (ICRT) a evropské spotřebitelské organizace BEUC.

Poradenská linka časopisu dTest – 299 149 009 – je v provozu každý pracovní den od 9 do 17 hodin a spotřebitelé na ní mohou konzultovat s právními poradci časopisu dTest nejrůznější spotřebitelské problémy, a to za cenu běžného tarifu volání. Od spuštění v roce 2010 této možnosti využily již statisíce spotřebitelů a poradenská linka časopisu dTest se tak stala první a nejvyhledávanější cestou k řešení potíží, se kterými se zákazníci na trhu setkávají.