

Centrum pro životní prostředí a zdraví

Tisková zpráva z 22. června 2010

Výsledky analýz obsahu pesticidů v jahodách a rajčatech ze supermarketů

Plzeň. 22. června 2010 – Laboratorní analýzy jahod a rajčat zakoupených v prodejnách mezinárodních obchodních řetězců byly dnes zveřejněny v Plzni. Provedené testy zdokumentovaly kontaminaci pesticidy u třetiny vzorků. U žádného z nich nebylo prokázáno překročení maximálního limitu reziduí pesticidů (MLR). Avšak dvě ze tří prokázaných látek jsou považovány značně problematické. Odběr vzorků provedlo **Centrum pro životní prostředí a zdraví** (1) v rámci mezinárodního projektu koordinovaného organizací **Pesticide Action Network Europe** (2). Analýzy provedla renomovaná holandská pobočka laboratoře AgriQ specializované na problematiku reziduí pesticidů.

„Za pozitivní výsledek lze považovat to, že u 2/3 nakoupeného zboží nebyla kontaminace pesticidy prokázána. Příznivá je skutečnost, že naměřené koncentrace nepřesáhly maximální limity reziduí, i to, že nebyla u žádného vzorku prokázána současná kontaminace více pesticidy najednou,“ uvedl **MUDr. Miroslav Šuta**, odborný konzultant v oblasti ekologických a zdravotních rizik.

Podle Evropské komise byla v roce 2007 u více než 45% testovaných vzorků potravin prokázána kontaminace pesticidy. Zhruba u jednoho z 20 vzorků obsah pesticidů překračoval limit pro rezidua, ¼ testovaného ovoce, zeleniny a obilovin obsahovala 2 či více pesticidů. Každý 20. testovaný vzorek obsahoval 5 nebo více různých pesticidů. (3)

*„Bohužel dva z prokázaných pesticidů byly pro svou nebezpečnost zařazeny na černou listinu organizace Pesticide Action Network (4). **Bifenthrin** obsažený ve španělských rajčatech prodávaných řetězcem Tesco byl na ní zařazen vzhledem k vývojové a reprodukční toxicitě. **Chlorpyrifos-methyl** prokázaný v rajčatech z prodejny Globus je organofosfát blokující v nervovém systému klíčový enzym acetylcholinesterázu,“* konstatoval MUDr. Šuta.

Bifenthrin navíc podle švédského inspektorátu pro chemické látky (KEMI) splňuje kritéria nebezpečnosti pro pesticidy, které by dle nové evropské legislativy měly být postupně eliminovány. (5)

„Centrum pro životní prostředí a zdraví plánuje v budoucnosti pokračovat v podobných testech. Zkušenosti z Německa nebo Holandska totiž ukazují, že systematické akce tohoto typu jsou efektivní a vedou obchodní řetězce k politice chránící zájmy spotřebitelů. Například formou nastavení interních pravidel kontroly kvality a systematické práci s dodavateli s cílem snížit obsah pesticidů v potravinách nebo eliminovat nejnebezpečnější chemické látky,“ informoval MUDr. Šuta.

Další informace:

MUDr. Miroslav Šuta

odborný konzultant pro ekologická a zdravotní rizika, člen Rady pro chemickou bezpečnost
e-mail: miroslav.suta (zavináč) centrum.cz
tel: 608 775 754

Poznámky pro editory:

- (1) **Centrum pro životní prostředí a zdraví** je občanské sdružení založené koncem roku 2009 s cílem expertní, poradenskou a informační činností přispívat k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví.
- (2) **Pesticide Action Network** je mezinárodní nevládní organizace pracující v Evropě i na dalších kontinentech s cílem chránit zdraví lidí a životní prostředí před negativními vlivy pesticidů.
- (3) Zdroj: Monitoring of Pesticides Residues in Products of Plant Origin in the European Union, Norway, Iceland and Liechtenstein, European Commission (2007)
- (4) Zdroj: The Pesticide Action Network (PAN) Pesticide Database
- (5) Švédský inspektorát pro chemické látky prověřil 271 pesticidů ve Švédsku používaných, přičemž u 23 z nich konstatoval, že splňují kritéria nebezpečnosti pro jejich eliminaci (tzv. cut-off criteria) Zdroj: Interpretation in Sweden of the impact of the "cut-off" criteria adopted in the common position of the Council concerning the Regulation of placing plant protection products on the market (document 11119/08)

Příloha: Přehled výsledků laboratorních analýz obsahu pesticidů ve vzorcích jahod a rajčat zakoupených 6. června 2010 v prodejnách obchodních řetězců Albert, Billa, Globus, Kaufland, Lidl, Penny a Tesco v Plzni

	prodejce	produkt	země původu (dodavatel)	pesticid	koncentrace v mg/kg (MLR)
1	Albert	rajčata cherry BIO	Itálie (Ekofarma Deblín)	- - -	n. d.
2	TESCO	rajčata TESCO Value	Španělsko (Čerozfrucht s.r.o)	bifenthrin	0,03 (0,2)
3	Albert	rajčata cherry albert Quality	Holandsko (ČEROZFRUCHT s.r.o)	- - -	n. d.
4	Penny	rajčata	Španělsko (Paloma Aguilas Murcia)	- - -	n. d.
5	Billa	rajčata	Belgie (neuveđen)	- - -	n. d.
6	LIDL	rajčata	Španělsko (Total Produce CZ)	- - -	n. d.
7	Globus	rajčata	Neuveđen (neuveđen)	chlorpyrifos- methyl	0,02 (0,5)
8	Kaufland	rajčata	Turecko	boscalid	0,18 (1,0)
9	Kaufland	jahody	Španělsko (Marktvtrim D. Schwerin GmbH)	- - -	n. d.
10	Billa	jahody	Španělsko (Moguer Gume de Flatero)	- - -	n. d.