

Dopřejte své rodině chutnou zeleninu

BEZ PESTICIDŮ

Při výběru potravin hraje roli hned několik faktorů. Zajímavým a jistě pozitivním trendem u nás je to, že stále více zákazníků upřednostňuje kvalitu a chuť před nízkou cenou. Není určitě překvapením, že se způsob pěstování ovoce a zeleniny na výživových hodnotách i výsledném chuťovém zážitku zásadně podepisují. A český zákazník to ví. Prémiová chuť, lokálnost, čerstvost a pěstování bez pesticidů po celý rok. To jsou základní atributy kvality, za kterou ručí pěstitelé rajčat na farmě Bezdínek v Dolní Lutyni na Karvinsku.

Dnes je běžný člověk reziduím (zbytkům) pesticidů vystavený konzumací zemědělských produktů. To může mít velmi nepříjemné důsledky. Do současnosti byla popsána celá řada negativních účinků pesticidů na lidské zdraví. Některé pesticidní látky jsou dávány do přímé souvislosti se vznikem různých typů rakoviny, negativně působí na vývoj lidského plodu, a mají dokonce vliv na plodnost žen i mužů. Rezidua pesticidů v potravinách jsou zodpovědná také za různé alergické reakce, dýchací obtíže, nežádoucí projevy na kůži, negativní vliv na funkci nervové soustavy, a to jak u dospělých, tak i u dětí. Maximální přípustné limity těchto reziduí stanovuje zákon a směrnice Evropské unie.

Zdraví nebezpečný koktejl

Určené limity reziduí pesticidů v ovoci a zelenině jsou pravidelně kontrolovány Státní zemědělskou a potravinářskou inspekcí a ve většině případů jsou producenty dodrženy. Alarmující je ovšem zjištění, že ve vzorcích přibývá směsí tří a více pesticidů, ačkoli každý z nich sám o sobě splňuje zákonný limit. Tabulky Státní zemědělské a potravinářské inspekce za rok 2018 odhalily, že použití tří a více pesticidů současně je stále častější. Extrémní případy (a nejsou bohužel výjimečné) ukázaly ve vzorcích dokonce rezidua více než dvaceti druhů pesticidů současně. Oproti roku 2017 se také zdvojnásobil počet vzorků obsahujících více než osm nálezu. „Například míchaný zeleninový salát, který tvoří více druhů zeleniny a vykazující směs zbytků pesticidů, může

být velmi zrádný. Odhadnout účinky chemických koktejlů, kterých takto může vzniknout nespočet, vyžaduje nesmírně složité výzkumy, nikdo totiž nedokáže předem určit přesné dopady na lidské zdraví,“ prozradila Ivana Tolková, rostlinolékařka farmy Bezdínek.

Pesticidy – nutné zlo?

Pesticid je přípravek, který slouží k potlačování chorob a škůdců na rostlinách, ve skladech, bytech, a dalších prostorech. Jeho hlavní složkou je účinná látka, která má specifický mechanismus účinku působení na konkrétního škodlivého činitele. Tato látka může být syntetického původu, nebo je v některých případech získávána z přírodních zdrojů. Použití těchto látek však není pro pěstování nezbytně nutné. Farma Bezdínek je toho dobrým příkladem.

Pesticidy na farmě Bezdínek v boji proti škůdcům totiž nahrazují přirození a především přírodní nepřítelé – „hodný“ hmyz, který brání škůdcům v jejich přemnožení bez použití chemie. Rajčátka pak mohou v klidu a v teple dozrát do krásy a prvotřídní chuti. Tato přírodě vlastní prevence umožňuje dodávat českému zákazníkovi přirozeně sladká, čerstvá, chutná a zdravá rajčata po celý rok.

Farma Bezdínek je první a jediný pěstitel v ČR, který systémem celoročního pěstování plodové zeleniny ve skleníku bez zbytků pesticidů zavedl. Začátkem listopadu prošla

Rajčata z farmy Bezdínek najdete pod označením **BEZ PESTICIDŮ CERTIFIKOVÁNO** v obchodní síti **TESCO**

BEZ PESTICIDŮ



Ekologie je pro nás nesmírně důležitá. Lokální pěstování proto není jediná forma ochrany životního prostředí, kterou se zabýváme. Příští rok tak v obchodní síti najdete naše rajčátka v balení z recyklovatelného papíru s příměsí trávy, tedy zcela bez plastů.

BEZ PLASTŮ



farma kontrolním auditem pro technologii pěstování **Bez pesticidů, který provedla mezinárodní kontrolní společnost KIWA.** „Je to zcela jiný přístup k ochraně rostlin, než na který jsme v Česku zvyklí. Pro pěstitele, kteří běžně používají chemické postřiky, je to přístup vzdálený a nedůvěryhodný,“ uvedla dále Ivana Tolková.

Co znamená označení **BEZ PESTICIDŮ CERTIFIKOVÁNO?**

„Znamená to, že tato zelenina je, co se týká (ne)obsahu pesticidů, srovnatelná s produkty označenými BIO. Naše rajčátka jsou pěstována v přírodním substrátu. Evropská legislativa ale umožňuje označení BIO pouze těm produktům, které byly vypěstované v půdě. Technologie pěstování v kokosovém substrátu má i velký ekologický přesah, protože díky ní lze vypěstovat 1 kg rajčat za využití přibližně 15 litrů vody, pro srovnání u polní produkce se jedná řádově o stovky litrů,“ vysvětlila Monika Zábajníková, marketingová manažerka farmy.

www.bezpestiduu.cz
www.farmabezidinek.cz



FARMA BEZDÍNEK: PŘÍRODA NA PRVNÍM MÍSTĚ

- Záměr zlínské technologické skupiny NWT nabídnout českému zákazníkovi po celý rok čerstvou a lokálně pěstovanou zeleninu realizuje Farma Bezdínek v Dolní Lutyni v Moravskoslezském kraji, kde v letech 2018 a 2019 vyrostl skleník o rozloze přes 11 ha. Práci zde našlo 250 převážně místních lidí, kteří denně sklídí až 30 tun šetrně pěstované zele-

niny. I přesto není možné pokrýt zájem zákazníků o kvalitní a zdravou zeleninu, proto firma už v příštím roce rozšíří pěstební kapacitu skleníku o dalších 3,5 ha.

- Rajčata jsou vysazovaná do organického substrátu z nadrcených kokosových slupek, které se po sezóně využívají ke kompostování. K závlivce rostlin se vyu-

žívá dešťová voda zachycovaná přímo na farmě ve speciálních lagunách. Přebytečná závlivka se rovněž recykluje a znovu využívá.

- O opylení rostlin se ve skleníku starají čmeláci, kteří se osvědčili coby pilní a důkladní pracovníci. Přírodní ochranu proti škůdcům zajišťují jejich přirození nepřítelé – vosičky, plošnice a roztoči.