

АНАЛИЗ

на резултатите от мониторингова програма за изследване
на пестицидни остатъци 2004 – 2010 год.

Д-р Ирена Богоева и Добриня Николова
Център за оценка на риска, БАБХ

ANALYSIS OF THE RESULTS OF MONITORING OF PESTICIDE RESIDUES 2004 - 2010.

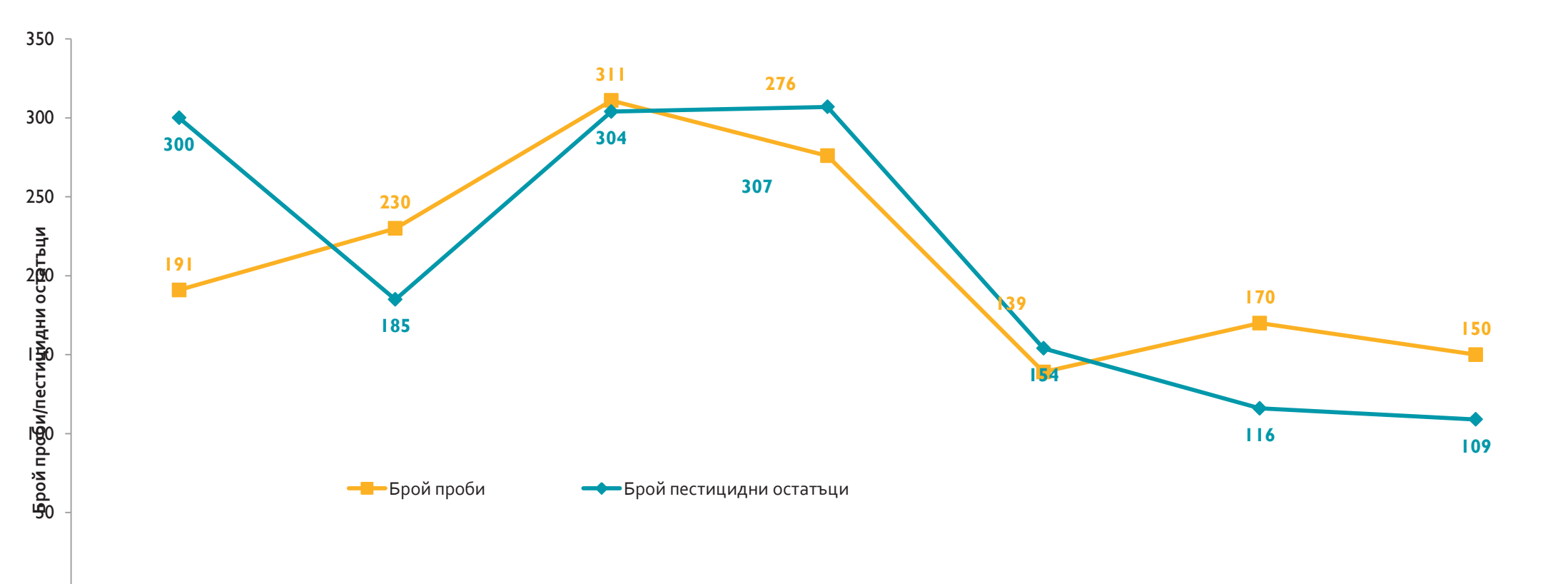
I.BOGOEVA & D.NIKOLOVA, Risk Assessment Centre, BFSA



Сигурност всеки ден

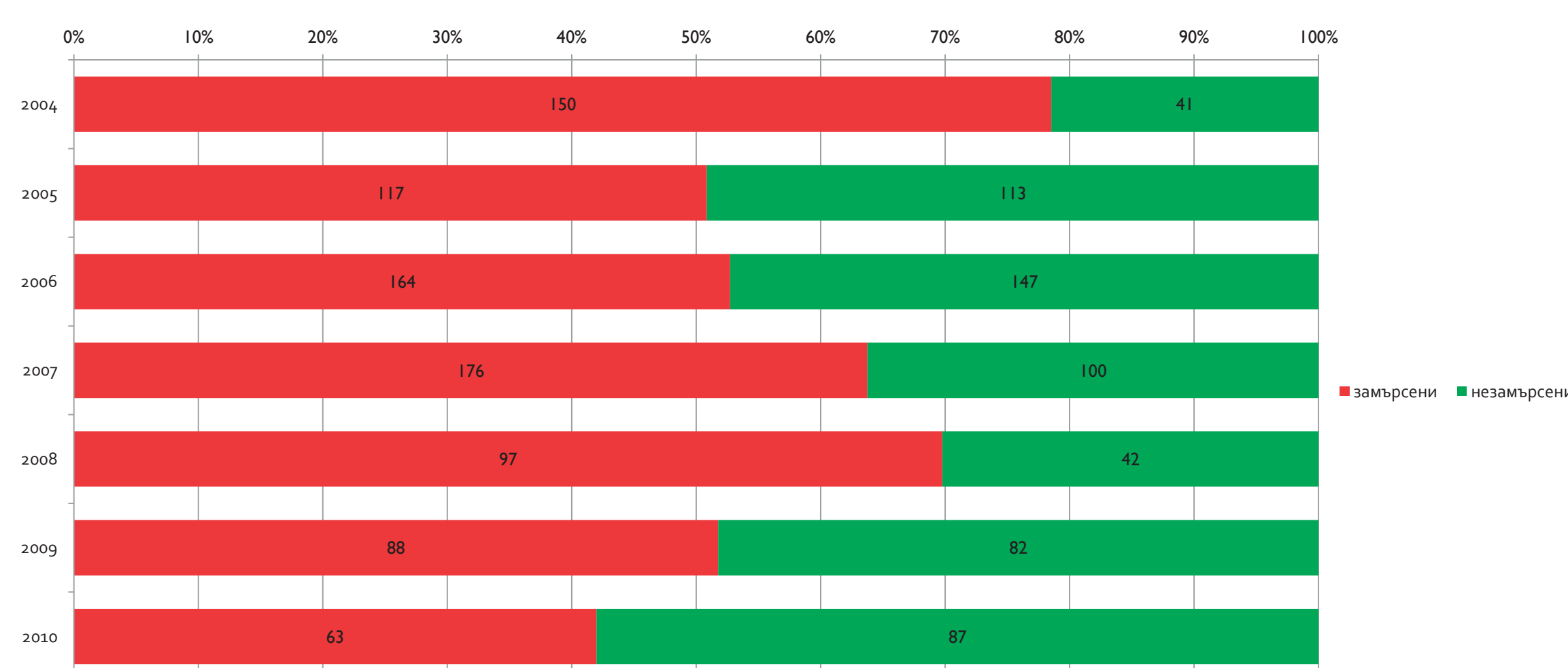
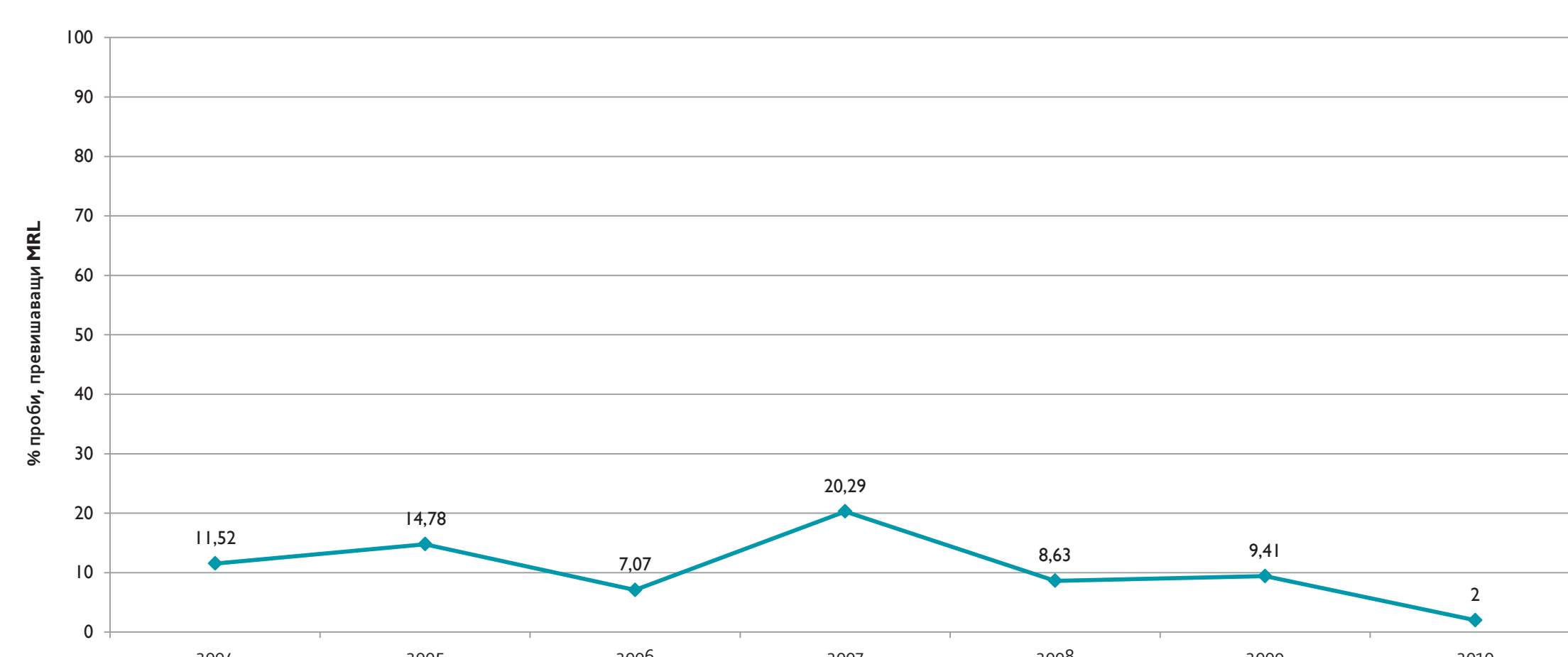
Материалът е изготвен на базата на предоставените от ЦЛХИК резултати от изследването на проби от плодове и зеленчуци, които са взимани от местата на производство при прибиране на реколтата, непосредствено преди предлагането им на пазара, по мониторингова програма за изследване на пестицидни остатъци.

Настоящият доклад е обобщение на резултатите за целия период 2004 – 2010 год., по отношение на броя извършени анализи, видове анализирани продукти, брой случаи на пестицидни остатъци и замърсени проби, случаи на превишаване на максимално допустимите норми, брой и видове на активните субстанции. Анализите на данните за 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 и 2010 г. са публикувани на сайта на БАБХ през 2013 г. на адрес: <http://www.babh.government.bg/bg/actualno-risk-evaluation.html>.



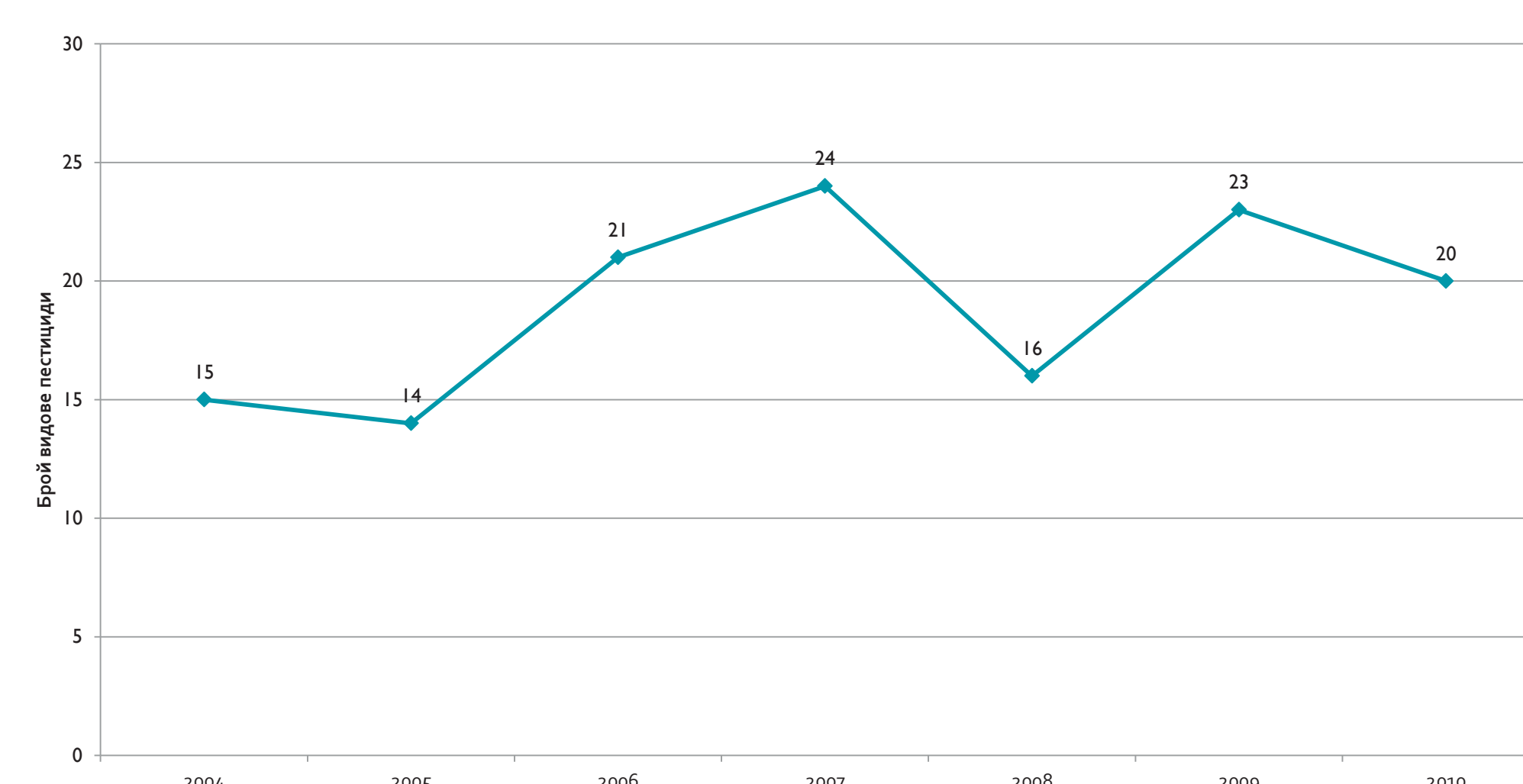
Фиг. 1 Брой анализирани проби и брой случаи на пестицидни остатъци

Фиг. 3 Процент замърсени проби, в които нивото на остатъците превишава максимално допустимите концентрации

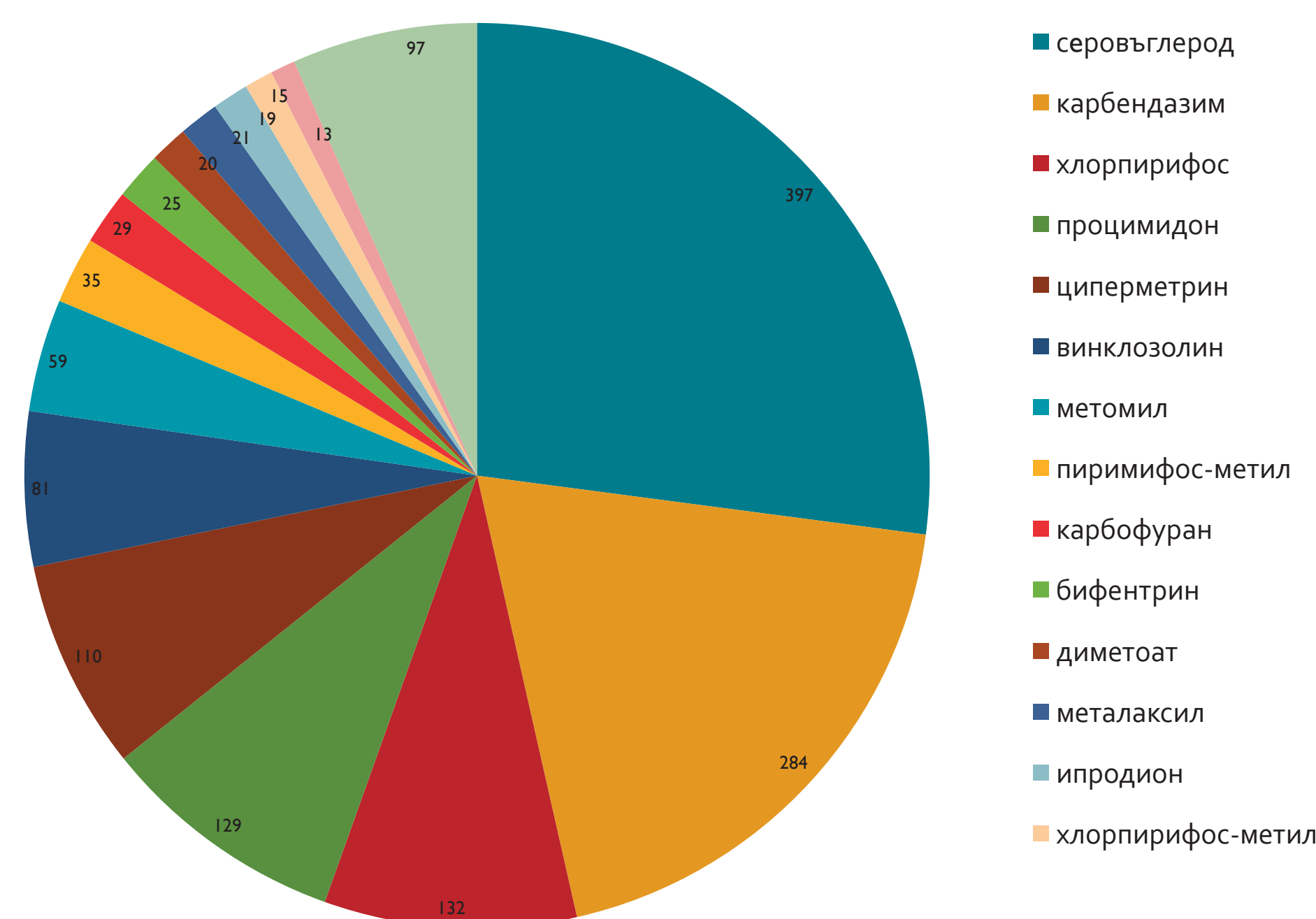


Фиг. 2 Брой замърсени и незамърсени с пестицидни остатъци проби

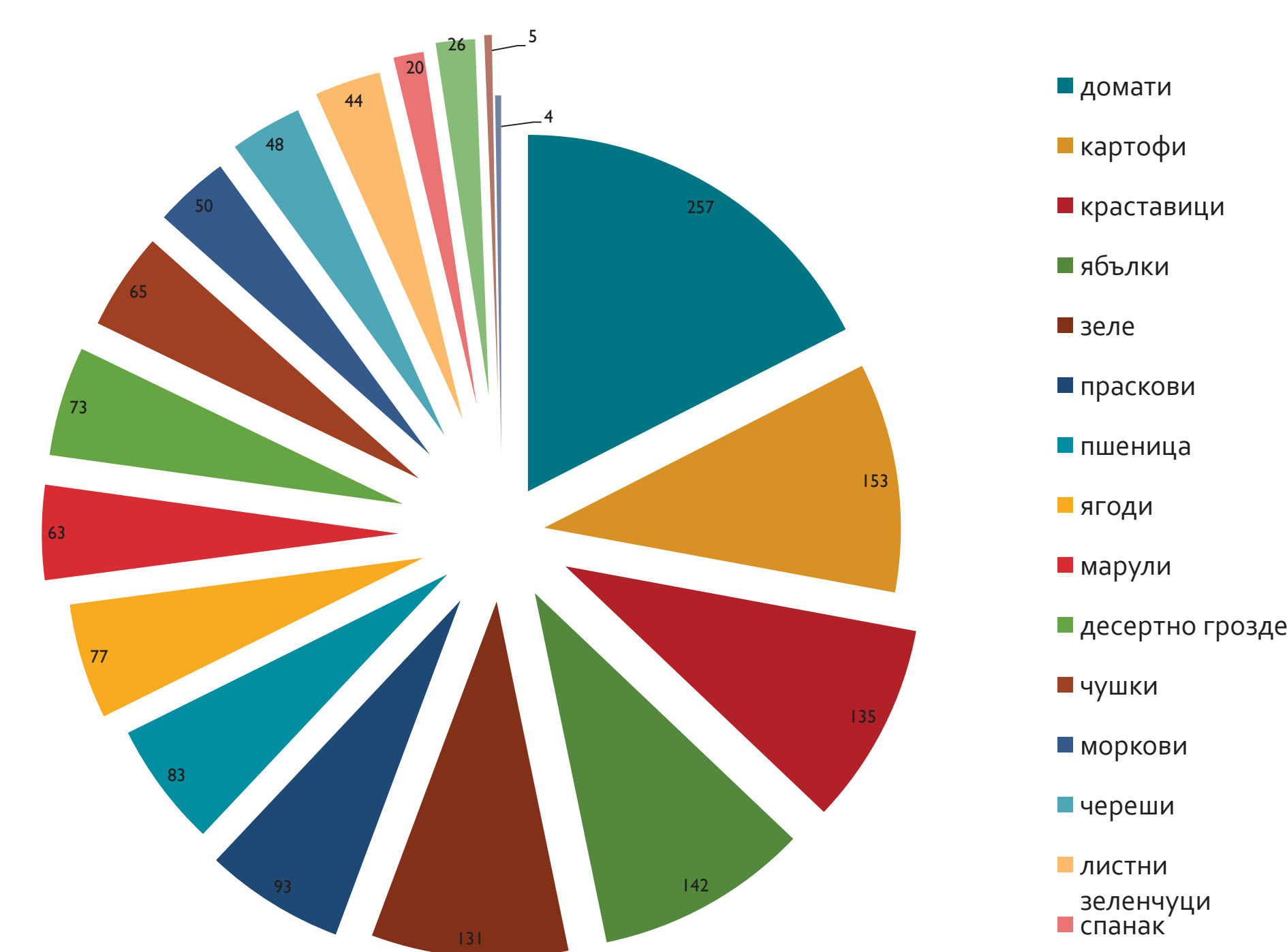
Фиг. 4 Брой видове от различни пестицидни остатъци в пробите



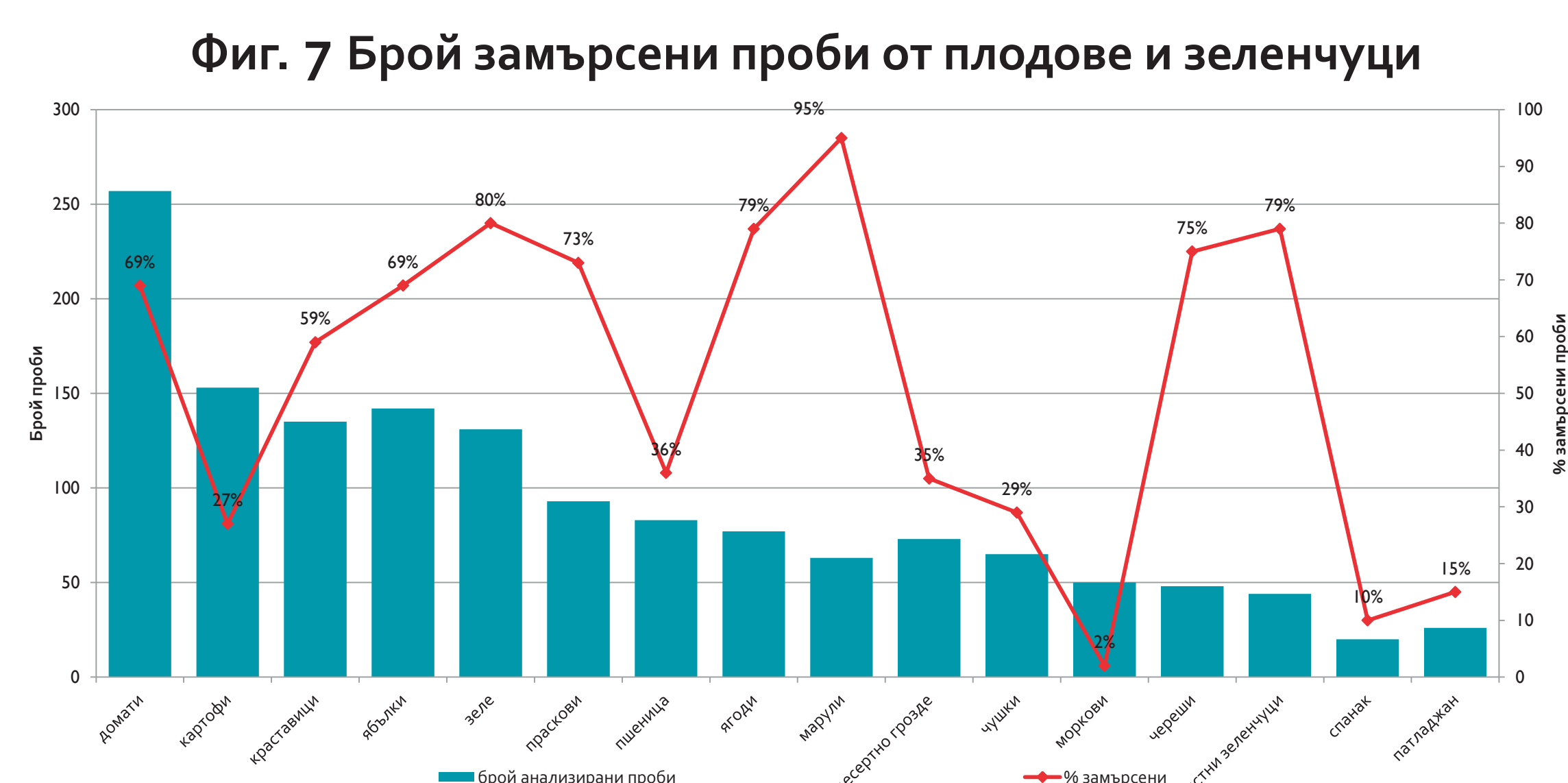
През разглеждания период са анализирани общо 1467 броя проби, в които са установени общо 1475 случая на замърсяване с различни пестициди. От анализираните проби броят на замърсените е общо 855 (~ 58% от всички анализирани). По-голямата част от установените пестицидни остатъци в пробите са в нормите на установените максимално допустими концентрации, съгласно действащата нормативна уредба за съответната година. През разглеждания период в пробите са установени остатъци от 50 различни вида активни субстанции, като най-многобройни са тези от серовъглерод – 397 случая, следвани от карбендазим – 284, хлорпирифос – 132, процимидон – 129, 110 от циперметрин и пр.



Фиг. 5 Брой случаи от различни видове пестицидни остатъци в пробите



Фиг. 6 Видове и брой анализирани продукти



Фиг. 7 Брой замърсени проби от плодове и зеленчуци

Анализът на резултатите от мониторинговата програма за изследване на пестицидни остатъци е извършен с оглед установяване на най-разпространените активни субстанции и замърсени земеделски продукти в проби, вземани от местата на тяхното производство. Анализът цели информирането на обществеността и контролните органи за състоянието на земеделската продукция, получена от български производители през разглеждания период, което би могло да ориентира контролирането на определени продукти и пестициди при следващи проучвания.