



RASFF

Analiza zagrożeń za okres 2021 roku
na podstawie RASFF

- ★ System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach - RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed) stworzony został w 1978 by zapewnić władzom kontrolującym żywność i pasze efektywne narzędzie do wymiany informacji o środkach podjętych w odpowiedzi na ryzyko wykryte w odniesieniu do żywności i pasz. Jego podstawa prawna została określona w rozporządzeniu (WE) nr. 178/2002. Natomiast jego obecne funkcjonowanie opiera się w oparciu o Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2019/1715
- ★ Doniesienia w ramach systemu RASFF wpływają z pięciu podstawowych źródeł informacji: urzędowa kontrola żywności i pasz, kontrola graniczna (import), kontrola własna firm produkujących żywność i pasze, skargi konsumentów oraz zatrucia pokarmowe.
- ★ W ramach Systemu RASFF dokonywana jest ocena stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi w wyniku zaistnienia w obrocie żywności, pasz lub materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością substancji lub organizmów szkodliwych dla zdrowia jak również niebezpiecznych z punktu widzenia ochrony środowiska.



RASFF

W ramach Systemu (RASFF) istnieją cztery typy powiadomień:

- ★ **powiadomienie alarmowe** – oznacza powiadomienie o zagrożeniu, które wymaga lub może wymagać natychmiastowego działania przez innego krajowego członka sieci RASFF;
- ★ **powiadomienie informacyjne** - oznacza powiadomienie o zagrożeniu, które nie wymaga natychmiastowego działania przez innego krajowego członka sieci RASFF. Powiadomienie informacyjne może być związane z produktem, w którym wykryto poważne ryzyko, jednak znajduje się on jedynie w obrocie lokalnym, na ograniczonym terenie, nie został wprowadzony do obrotu lub nie znajduje się już w obrocie;
- ★ **powiadomienie o odrzuceniu produktu na granicy** – oznacza powiadomienie o odrzuceniu partii, kontenera lub ładunku żywności lub paszy

Ponadto wszelkie informacje, które nie zostały przesłane w formie powiadomienia alarmowego informacyjnego lub o odrzuceniu na granicy, a są uznane za istotne pod względem bezpieczeństwa żywności i pasz, są przekazywane jako **News**.

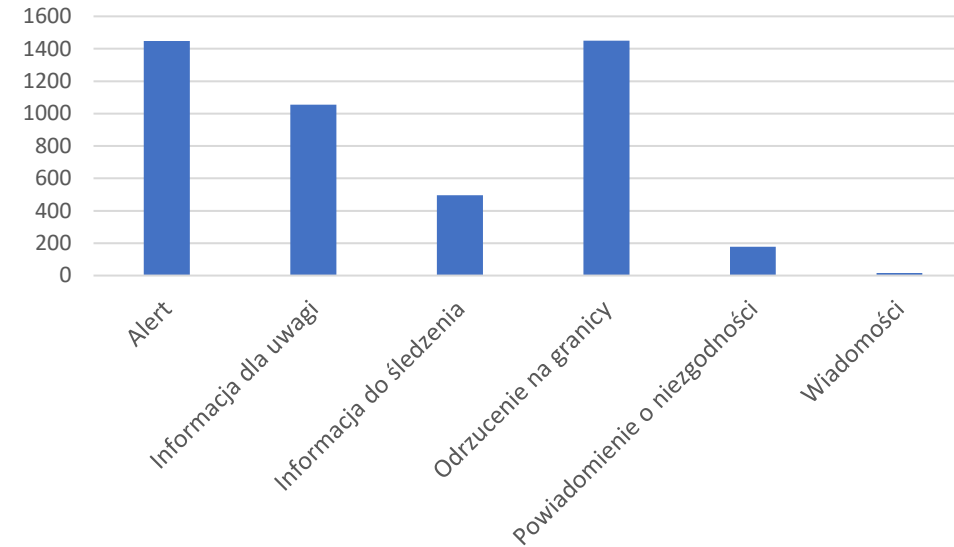


RASFF

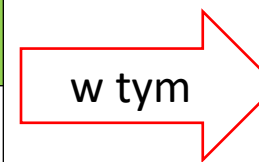
★ Do RASFF w 2021 roku łącznie przekazano **4643** zgłoszeń pierwotnych, w tym **1449** stanowiły powiadomienia alarmowe (**alert**), **1450** powiadomienia o odrzuceniu produktu na granicy, **1055** powiadomienia informacyjne (**informacja do uwagi**), **495** powiadomienia informacyjne (**informacje do śledzenia**). Powiadomień „News” było **16**.

★ W 2021 roku do systemu RASFF zgłoszono o **22%** więcej powiadomień dotyczących żywności i pasz w stosunku do roku 2020, kiedy liczba tych zgłoszeń wynosiła 3795. W tym mamy aż **57 %** zgłoszeń o statusie poważne . Na podstawie **26 %** zgłoszeń dokonano wycofań z rynku.

Typ zgłoszeń w 2021 r na podstawie zgłoszeń pierwotnych



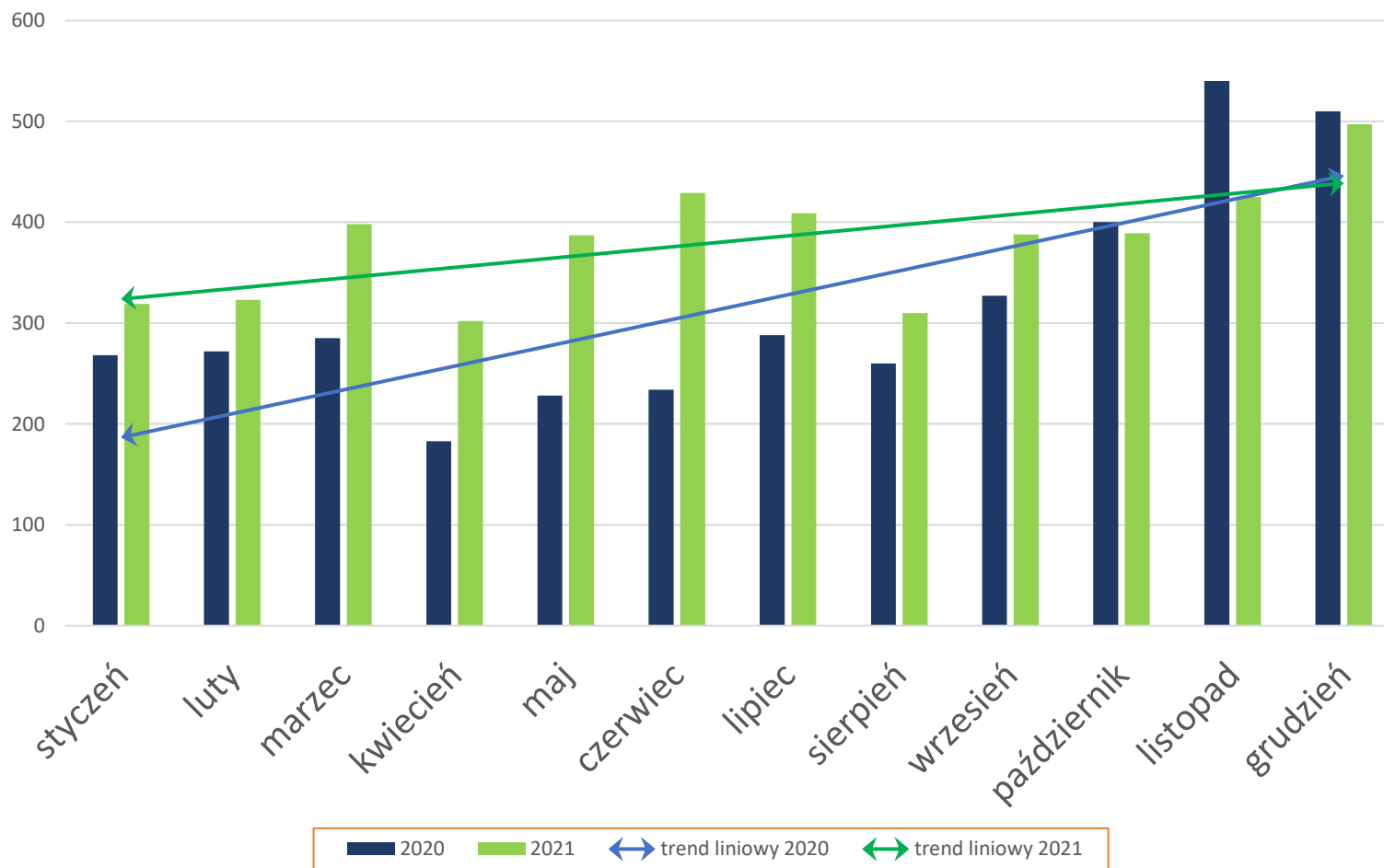
2020	2021
3795	4643



Status „Poważne”:
2652 zgłoszeń

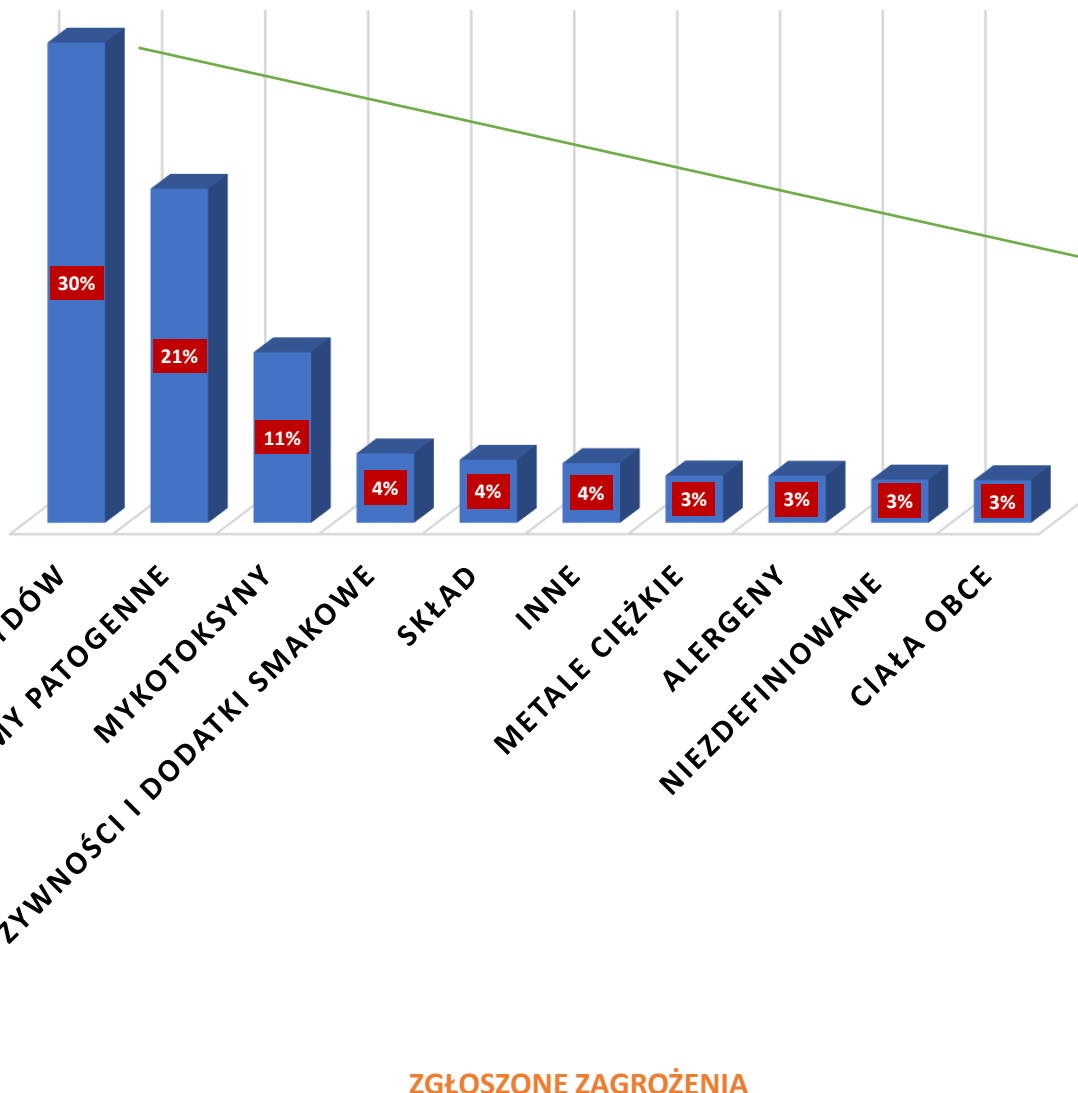
Wycofania:
1215 zgłoszeń

Ilość wszystkich zgłoszeń 2020r. i 2021r. do systemu RASFF z podziałem na miesiące

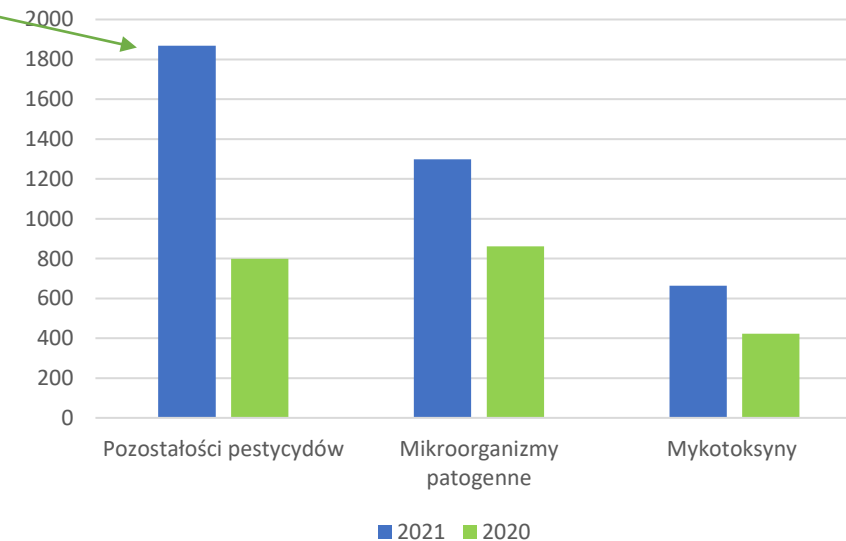


TOP 10 ZAGROZEŃ W 2021 W RASFF

% ZGŁOSZEŃ W CAŁEJ PULI ZAGROZEŃ

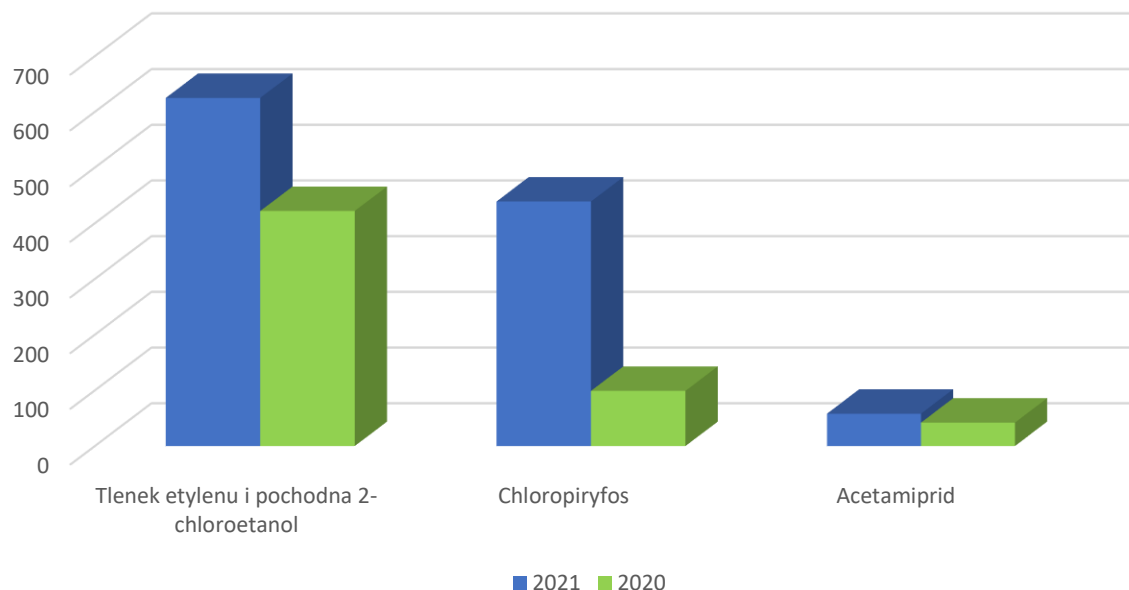


Porównanie top 3 zagrożeń w 2020 i 2021 r.



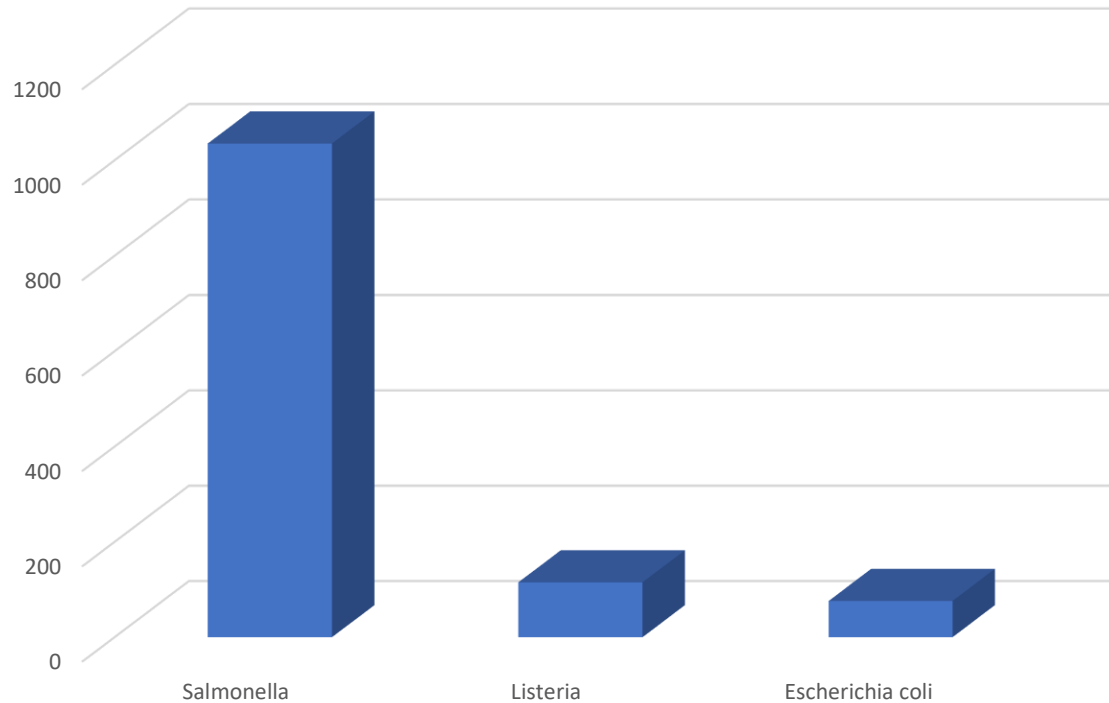
ZGŁOSZONE ZAGROŻENIA

TOP 3 pestycydy w 2021 w porównaniu do 2020



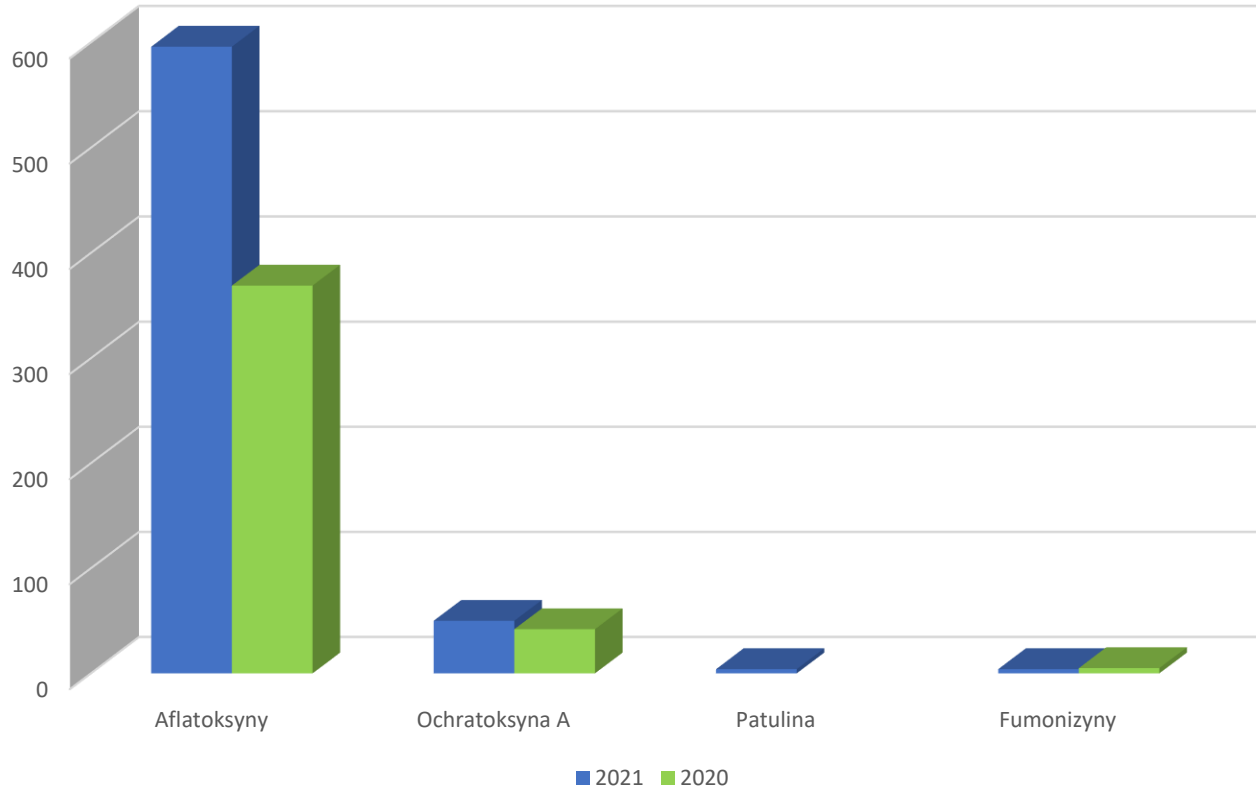
- ★ 1/3 zgłoszeń w 2021 r z powodu pozostałości pestycydów dotyczyła **tlenku etylenu i jego pochodnej** – substancja zabroniona do stosowania na terenie UE
- ★ Prawie ¼ zgłoszeń z powodu pozostałości pestycydów dotyczyła produktów zanieczyszczonych **chloropiryfosem** – zabroniony do stosowania na terenie UE od 16 kwietnia 2020
- ★ **Acetamipryd** substancja zastępująca chloropiryfos w ochronie insektycydowej (tylko 3 % zgłoszeń) – zgłoszenia z powodu przekroczonej dawki substancji czynnej w produkcie

Mikroorganizmy patogenne 2021



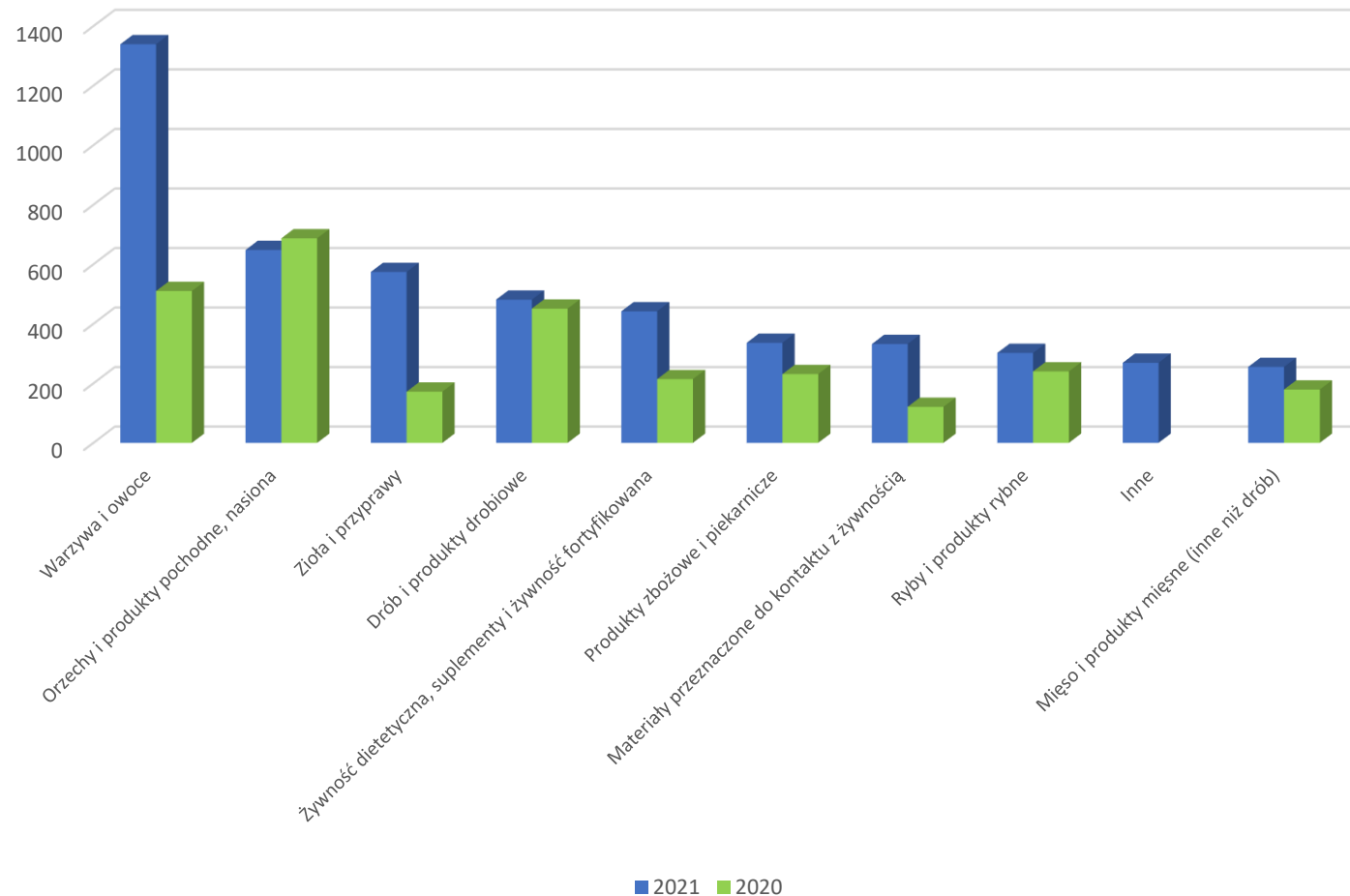
- ★ Salmonella stanowiła aż 79 % wszystkich powiadomień z zakresu organizmy patogenne.
- ★ W stosunku do roku 2020 był wzrost o 1/3 powiadomień z powodu Salmonelli.
- ★ Listeria i E. coli to 20 % wszystkich powiadomień z powodu organizmów patogennych.

Zagrożenia mykotoksynami w 2020 i 2021 r



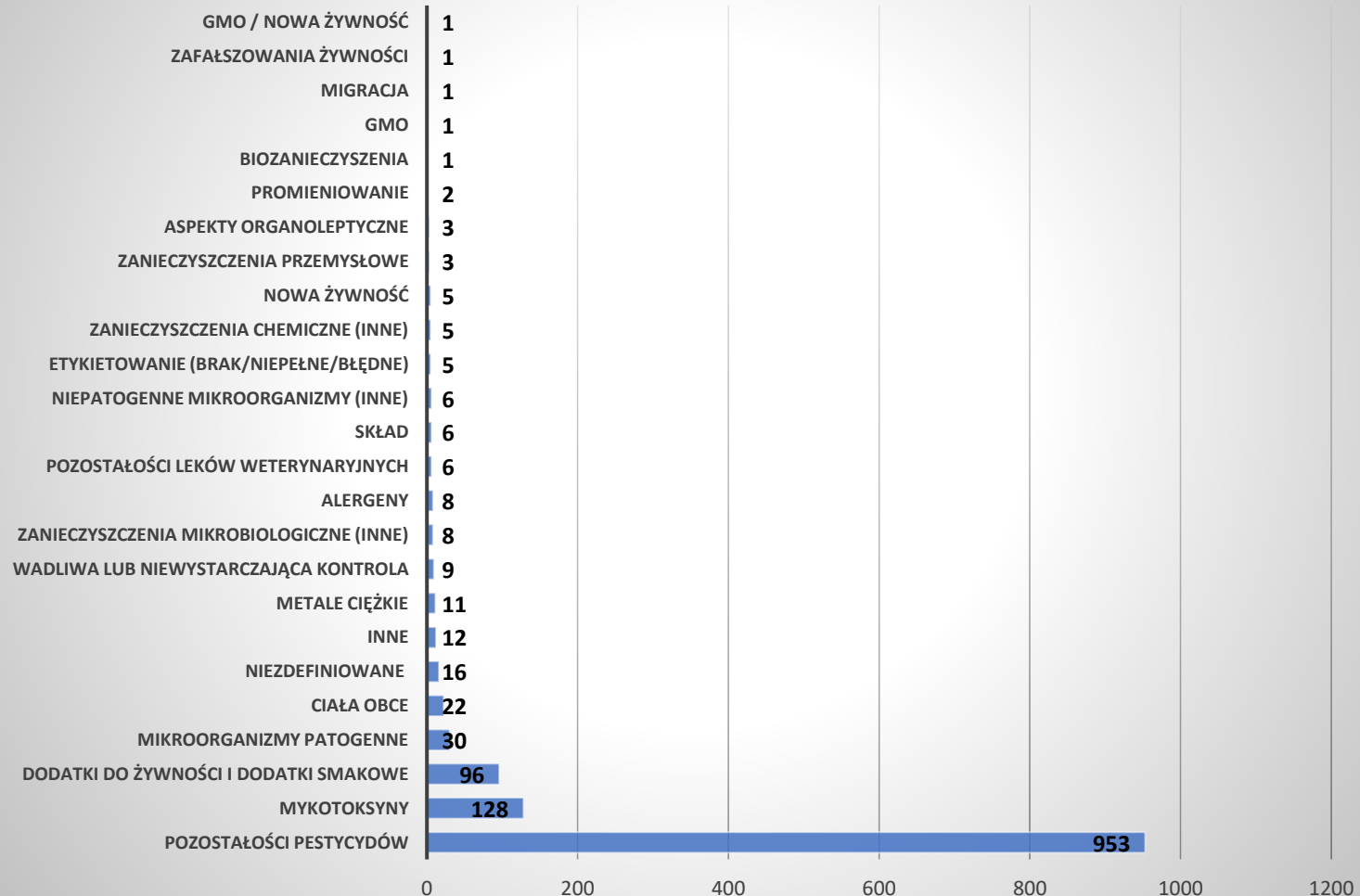
- ★ Aflatoksyny stanowiły aż 90 % wszystkich powiadomień z zakresu mykotoksyn.
- ★ W 2021 r. zanotowano wzrost o 61 % powiadomień z powodu Aflatoksyn w porównaniu do roku 2020.
- ★ Ochratoksyna to 8 % wszystkich powiadomień z powodu zagrożeń związanych z mykotoksynami.

Powiadomienia dotyczące kategorii żywności w 2020 i 2021 r.



- ★ Warzywa i owoce to dominująca matryca w powiadomieniach – wzrost o 150 % w stosunku do roku poprzedniego.
- ★ Orzechy i produkty pochodne , nasiona zanotowały nieznaczny spadek w powiadomieniach w stosunku do roku poprzedniego .
- ★ W trzeciej grupie zioła i przyprawy mamy wzrost o 200 % w stosunku do roku poprzedniego

Ilość zgłoszeń dotyczących warzyw i owoców dla poszczególnych zagrożeń w systemie RASFF w 2021r.

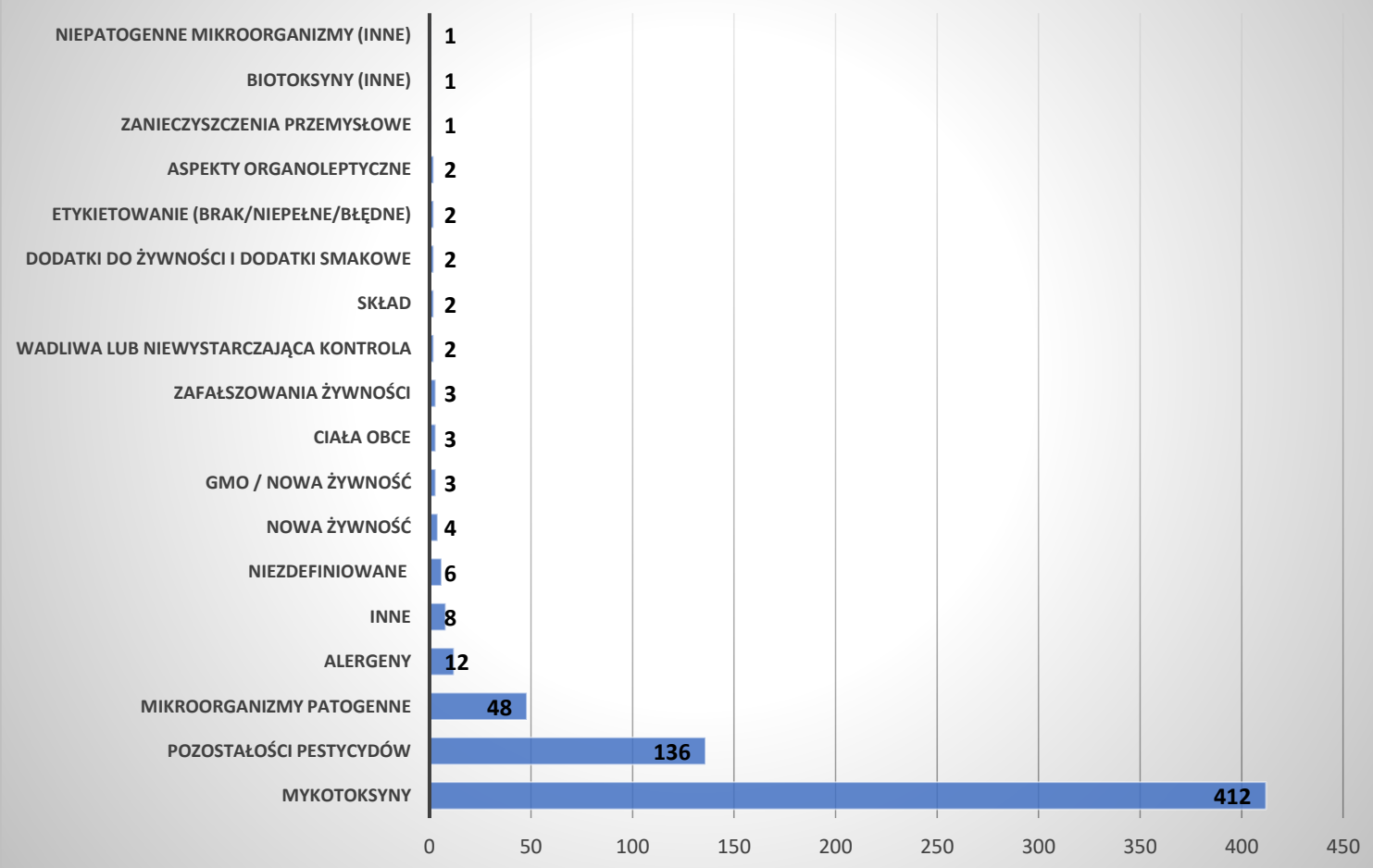


★ 70 % zagrożeń to pestycydy

★ 10 % zagrożeń to mykotoksyny

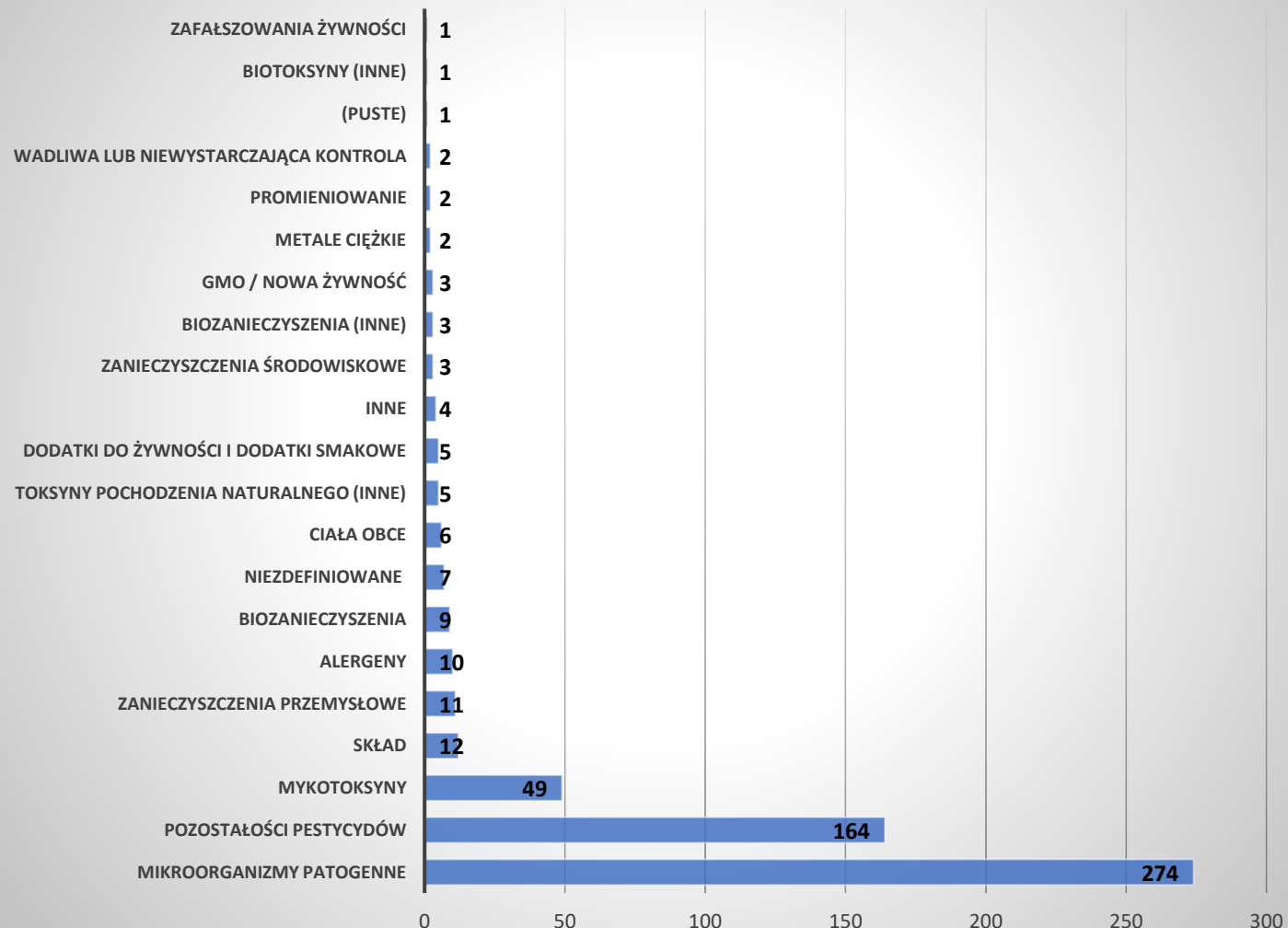
★ Trzy dominujące kategorie produktowe w grupie owoce i warzywa to : liście winorośli w solance, świeża papryka i pomarańcze

Ilość zgłoszeń dotyczących orzechy i produkty pochodne, nasiona
dla poszczególnych zagrożeń w systemie RASFF w 2021r.



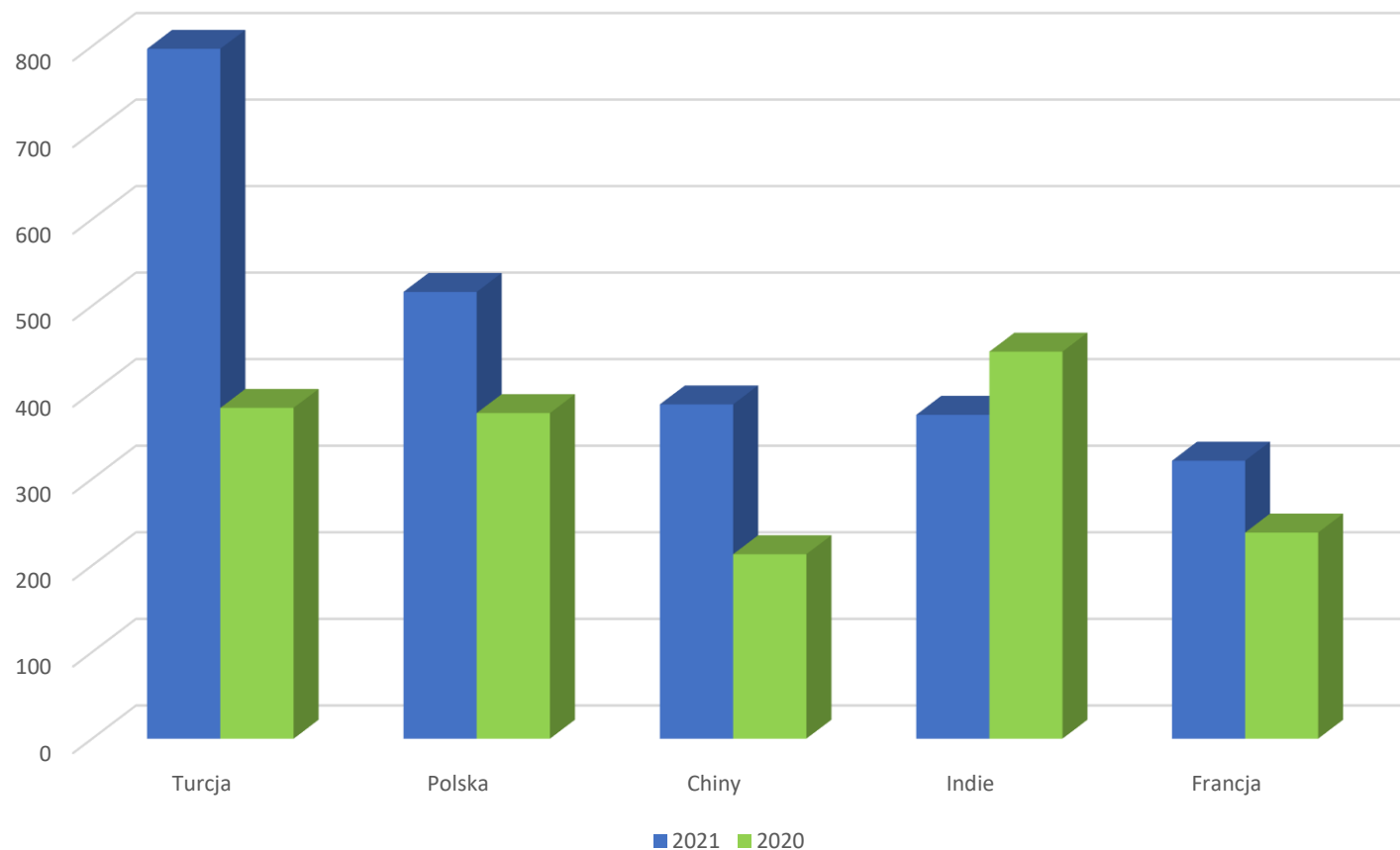
- ★ 64 % zagrożeń to mykotoksyny
- ★ 21 % zagrożeń to pozostałości pestycydów
- ★ Jeśli chodzi o dominujące kategorie w tej grupie to były orzeszki ziemne, sezam i pistacje

Ilość zgłoszeń dotyczących ziół i przypraw dla poszczególnych zagrożeń w systemie RASFF w 2021r.



- ★ 42 % zagrożeń to mikroorganizmy patogenne
- ★ 25 % zagrożeń to pozostałości pestycydów
- ★ W tej grupie asortymentowej najbardziej zanieczyszczony okazał się pieprz czarny . Powiadomienia dotyczące tylko tego jednego asortymentu stanowiły aż 42 % wszystkich zgłoszeń w kategorii produktowej zioła i przyprawy

Kraje pochodzenia dla produktów z TOP 5 krajów

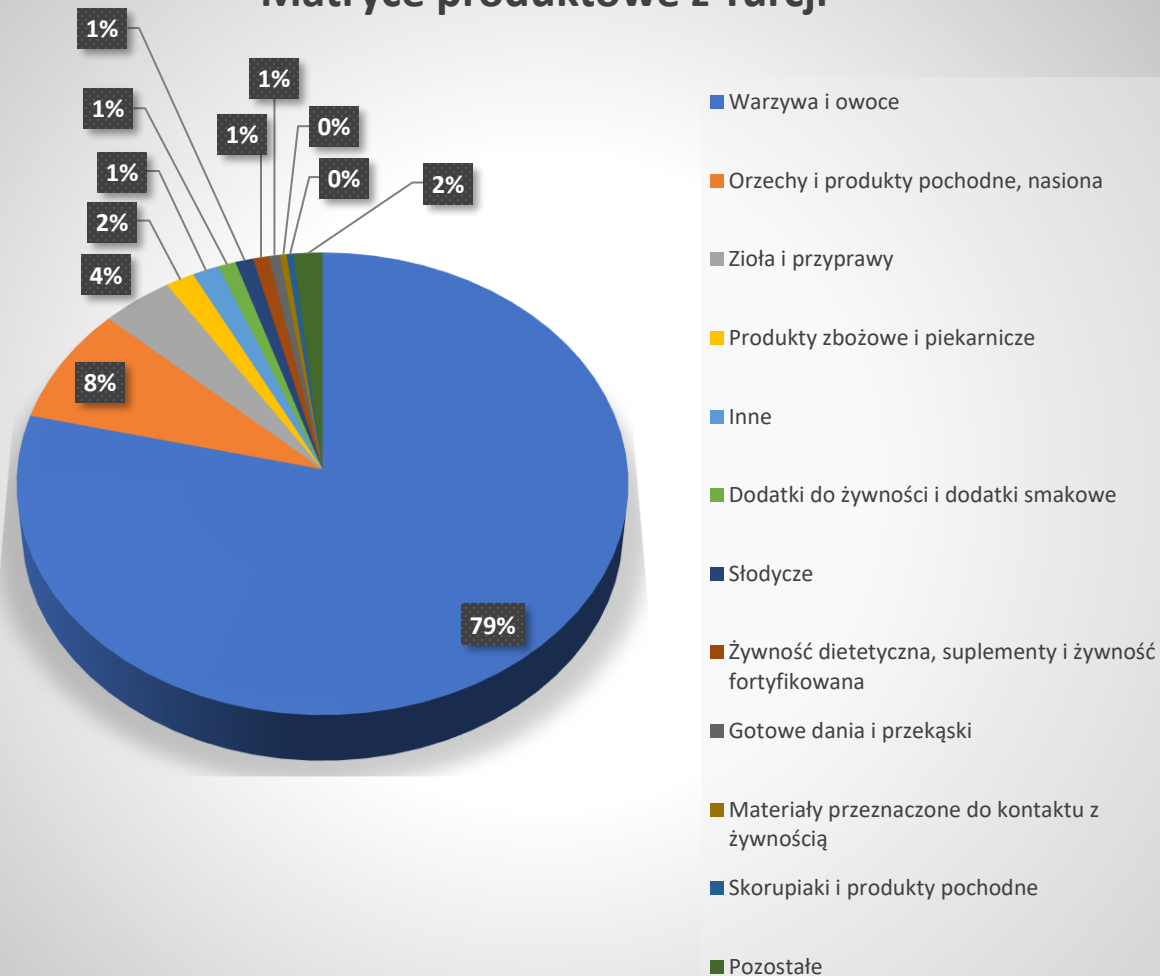


★ Turcja – wzrost notyfikacji o 100 % dla produktów z tego kraju

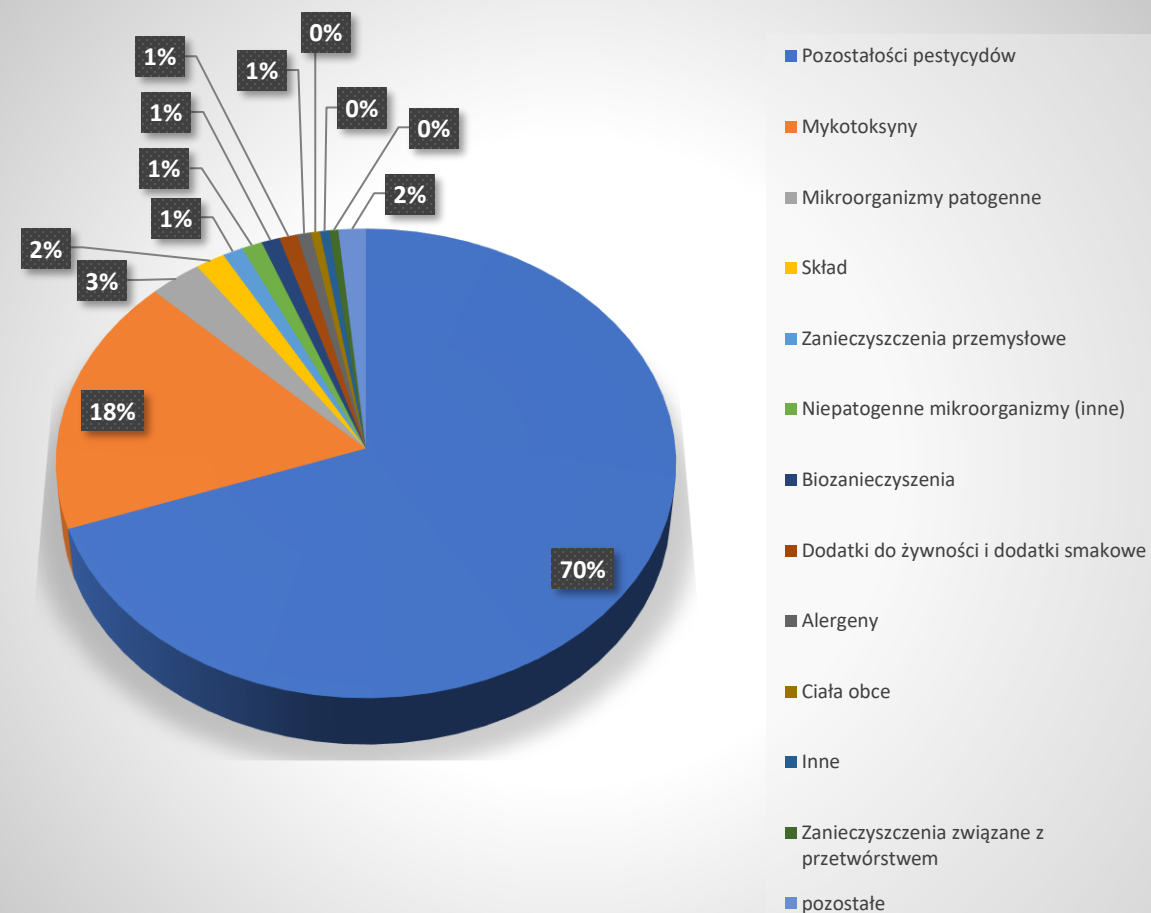
★ Polska – wzrost notyfikacji o 30 % w stosunku do roku poprzedniego

★ Chiny – wzrost o 80 % notyfikacji versus rok 2020

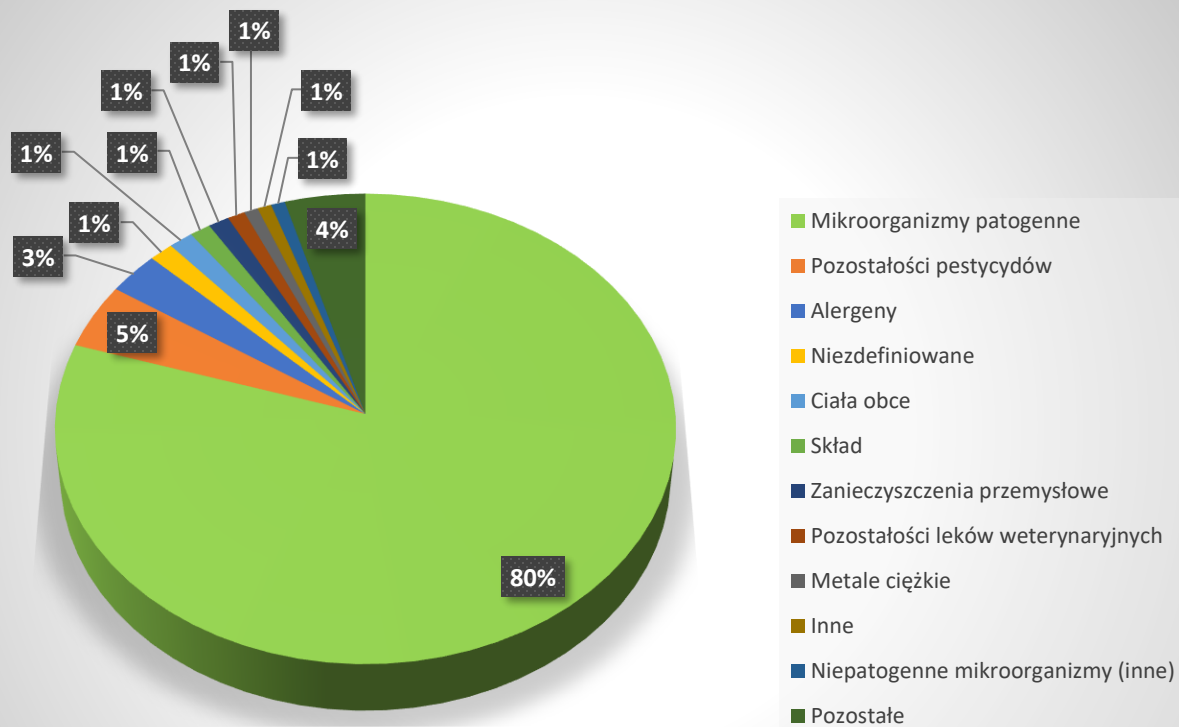
Matryce produktowe z Turcji



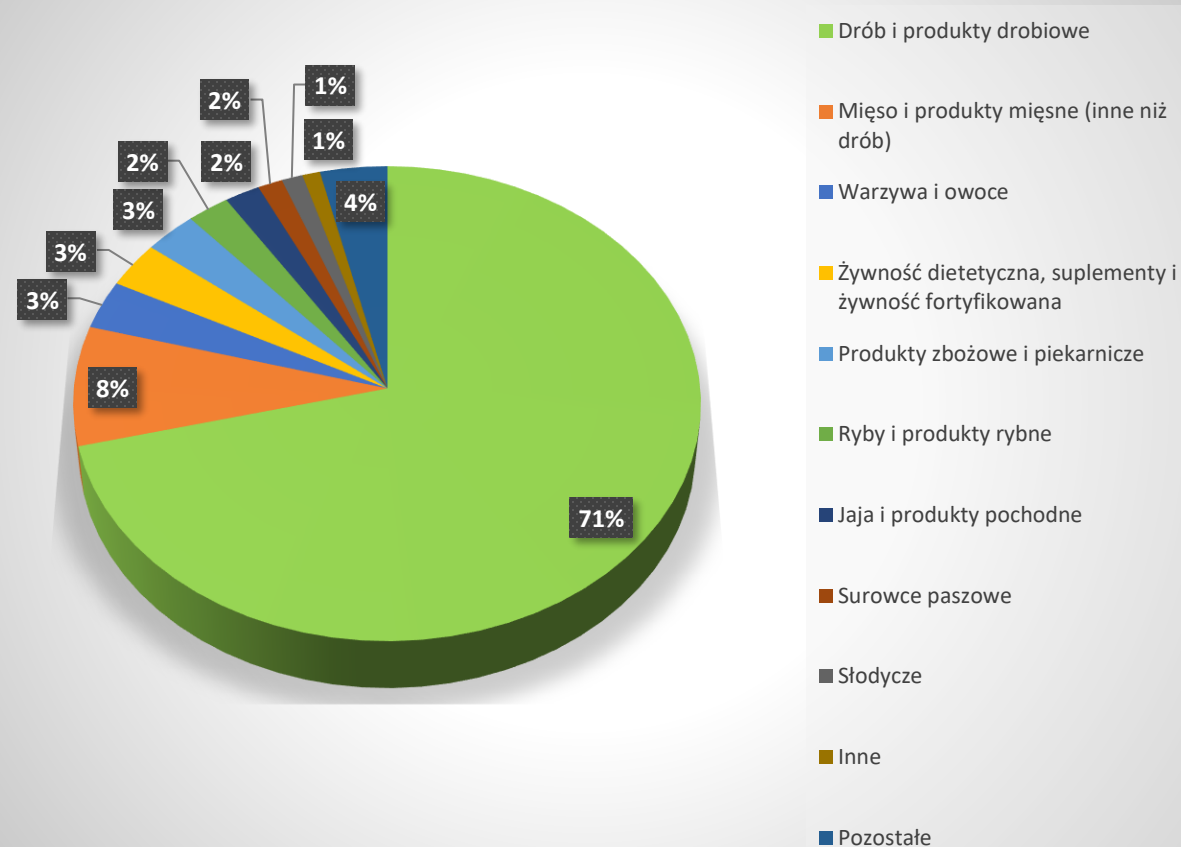
Kategoria zagrożenia



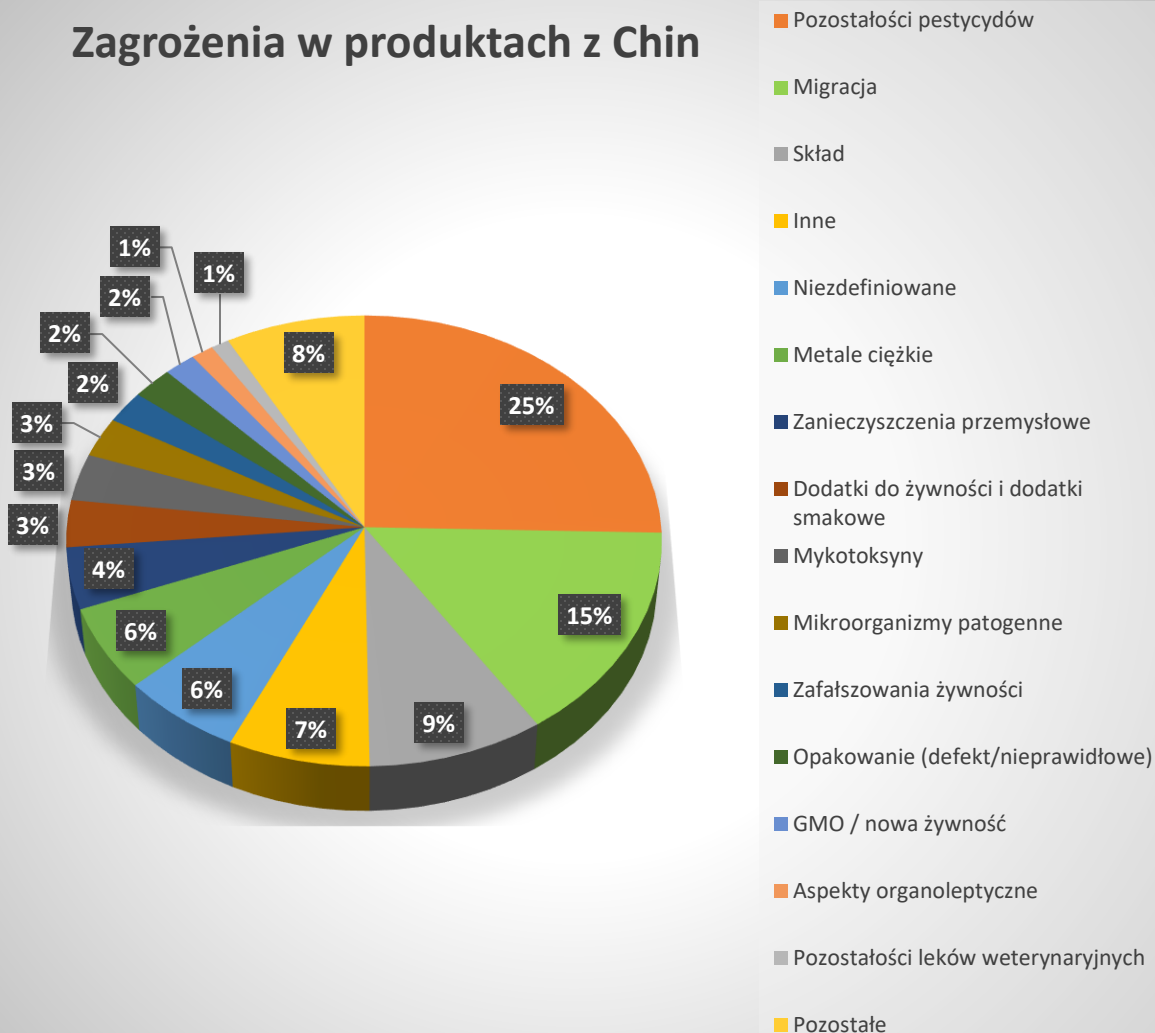
Zagrożenia w produktach z Polski



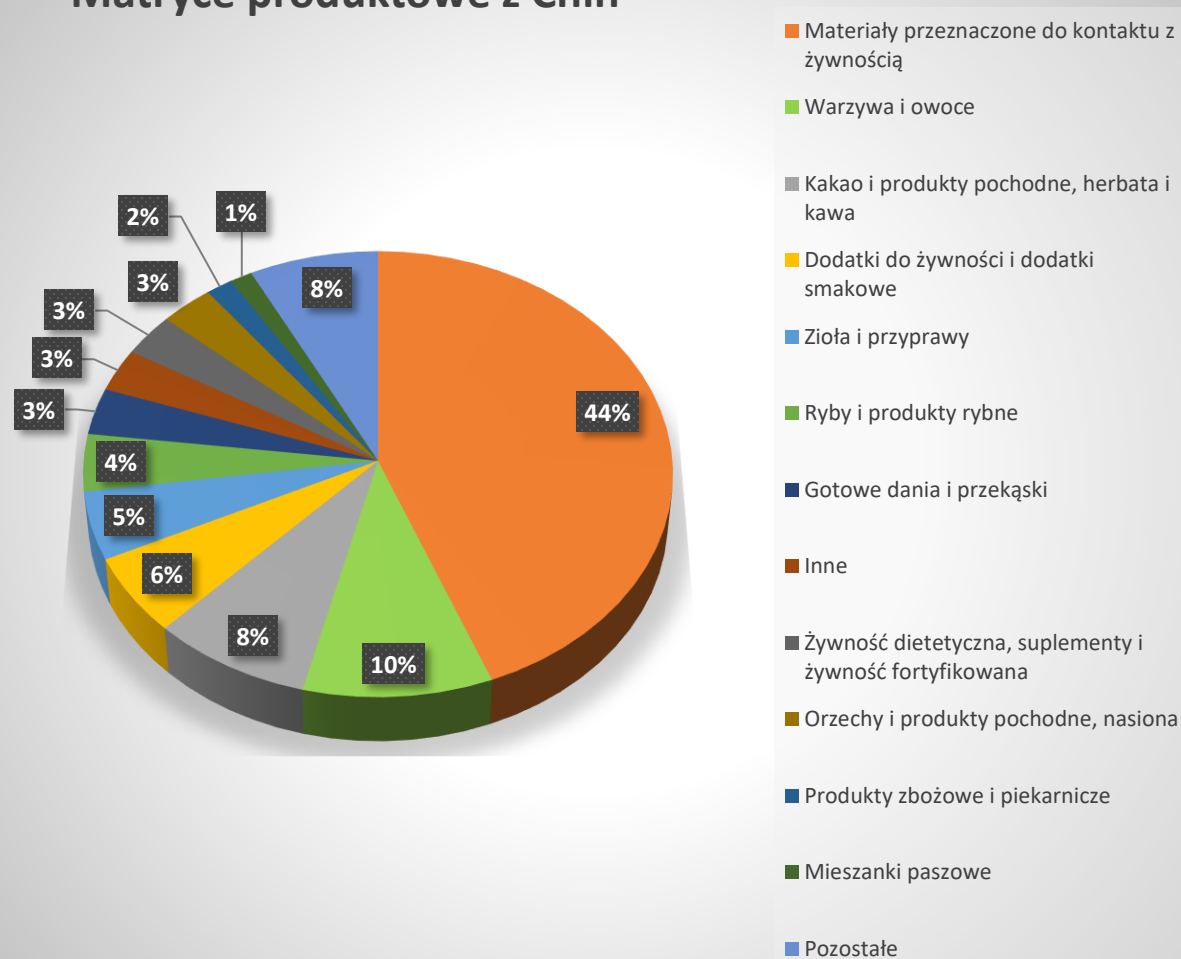
Kategoria produktowa z Polski



Zagrożenia w produktach z Chin

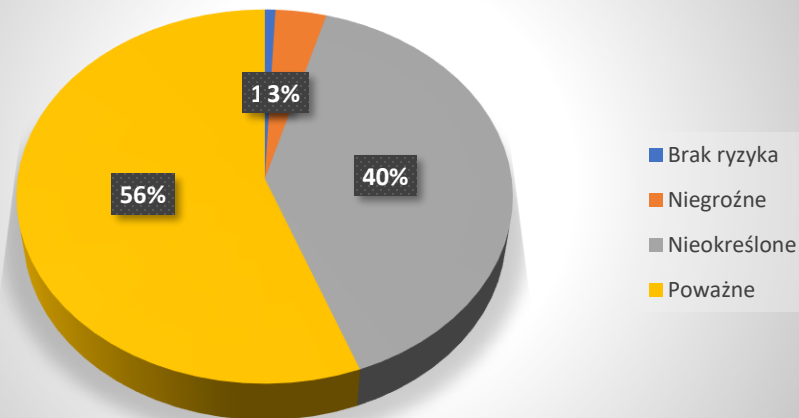


Matryce produktowe z Chin

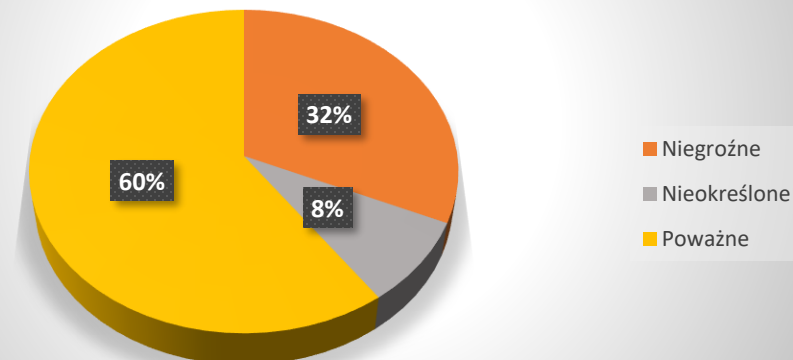


PODSUMOWANIE ROKU 2021 W SYSTEMIE RASFF- ocena ryzyka

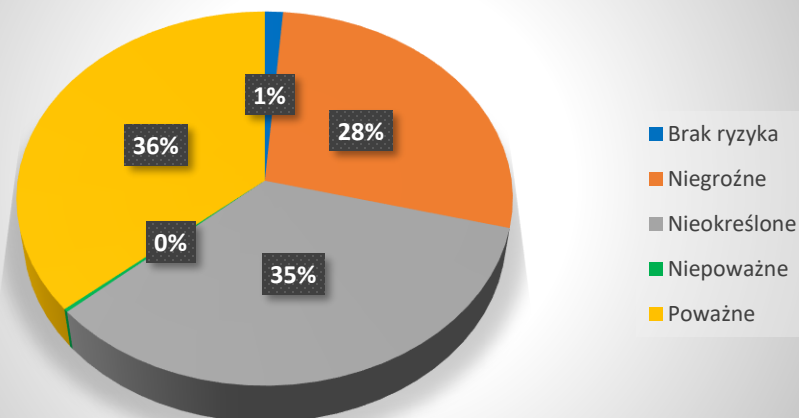
Ocena ryzyka dla produktów z Turcji



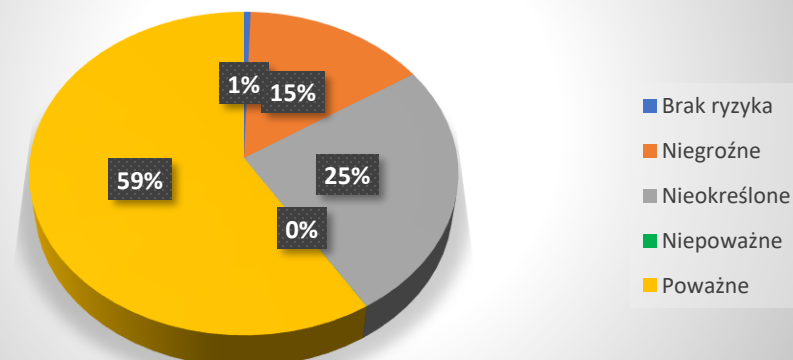
Ocena ryzyka dla produktów pochodzących z z Polski



Ocena ryzyka dla produktów z Chin



Ocena ryzyka dla produktów ze wszystkich zgłoszeń do RASFF



Klasyfikacja zgłaszanych produktów



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ