

## **STANDARD 1.4.2**

### **NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE POZIOMY POZOSTAŁOŚCI**

---

**(Wyłącznie dla Australii)**

#### **Cel**

Standard określa maksymalne dopuszczalne poziomy rolniczych i weterynaryjnych substancji chemicznych. Załącznik 1 wymienia wszystkie ograniczenia zawartości tych substancji w odniesieniu do konkretnych typów produktów spożywczych. W przypadku, gdy w załączniku 1 nie ma określonego maksymalnego poziomu zawartości rolniczych i weterynaryjnych substancji chemicznych w którymś z typów produktów spożywczych, oznacza to, że nie dopuszcza się w takiej żywności jakiegokolwiek możliwej do stwierdzenia zawartości takich substancji. Podobnie, jeśli w załączniku nie zawarto którejś z substancji chemicznych, oznacza to, że nie dopuszcza się jakiegokolwiek możliwej do stwierdzenia zawartości tych substancji, ani ich metabolitów, w żadnych typach produktów spożywczych (niezależnie, czy zostały one wpisane do załączników 1, 2 lub 4, czy nie). Jednakże niniejszy Standard nie określa limitów dla zawartości składników, dodatków i substancji pomocniczych, które zostały dopuszczone do stosowania w innych fragmentach niniejszego Kodeksu. Nie określa też limitów dla substancji naturalnie obecnych w produktach spożywczych, takich jak woda czy sól, ani zawartości substancji, które są naturalnymi produktami procesów przetwarzania żywności.

Załącznik 2 wymienia limity zawartości wszelkich substancji chemicznych pochodzenia zewnętrznego w konkretnych typach produktów spożywczych. W przypadku, gdy w załączniku 2 nie ma określonego maksymalnego poziomu zawartości rolniczych substancji chemicznych pochodzenia zewnętrznego w którymś z typów produktów spożywczych, oznacza to, że nie dopuszcza się w takiej żywności jakiegokolwiek możliwej do stwierdzenia zawartości takich substancji. Lista produktów i grup produktów zawarta została w załączniku 4 do niniejszego Standardu. Ponadto, Standard 4 wymienia grupy produktów, do których odnoszą się najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości oraz limity zawartości substancji pochodzenia zewnętrznego.

Dla potrzeb Nowej Zelandii najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości związków chemicznych pochodzenia rolniczego, zostały zawarte w Maximum Residue Limits Standard opisanym w sekcji 11C *Food Act 1981*.

#### **Spis treści**

1. Interpretacje
2. Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości
3. Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego
4. Określenia dla najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości i najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego

Załącznik 1: Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości

Załącznik 2: Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego

Załącznik 3: Skreślony wstrzymany

Załącznik 4: Produkty spożywcze i typy produktów spożywczych

## Postanowienia

### 1. Interpretacje

- 1) Nazwy produktów stosowane w załączniku 4 niniejszego Standardu, mogą różnić się od tych, stosowanych w innych częściach niniejszego Kodeksu.
- 2) Nazwy wyszczególnione w załączniku 4 mają zastosowanie wyłącznie dla potrzeb niniejszego Standardu oraz Standardu 1.4.1.
- 3) Pojawiająca się w załącznikach 1 oraz 2 gwiazdka ‘\*’ oznacza, że najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości oraz najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego zostały ustalone na granicy poziomu wykrywalności.
- 4) Pojawiający się w załącznikach 1 oraz 2 symbol ‘T’ oznacza, że najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości oraz najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego mają charakter tymczasowy.
- 5) Pojawiający się w załączniku 2 symbol ‘E’ oznacza najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego.
- 6) Dla potrzeb niniejszego Standardu:

**substancja chemiczna** oznacza rolnicze lub weterynaryjne substancje chemiczne, niezależnie od tego, czy zostały wytłuszczonym drukiem ujęte w tabelach w załącznikach 1 lub 2, ale nie dotyczy:

- a) substancji występujących naturalnie w produktach spożywczych, zanim zostaną one poddane obróbce, takich jak woda lub sól, oraz
- b) substancji, które w produktach spożywczych pojawiają się w trakcie poddawania ich procesowi obróbki, np. termicznej, oraz
- c) składników, dodatków oraz substancji pomocniczych, których obecność w produktach spożywczych została dopuszczona niniejszym Kodeksem.

**najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego (ENDP)** oznaczają maksymalną zawartość substancji chemicznych:

- a) których obecność w żywności jest dozwolona, oraz
- b) które dostają się do żywności z źródeł środowiskowych innych niż pośrednie lub bezpośrednie użycie substancji chemicznych do tych produktów spożywczych.

**produkty spożywcze** to produkty, lub ich grupy, wymienione niewytłuszczoną czcionką w załącznikach 1, 2 oraz 4.

**najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości (NDP)** oznaczają maksymalną zawartość w żywności substancji chemicznych, których obecność w żywności jest dozwolona.

**definicja pozostałości** oznacza pozostałości, do których stosują się NDP lub ENDP konkretnej substancji chemicznej, wyszczególnionych poniżej w zacienionych polach tabeli z załączników 1 oraz 2.

- 7) By wyeliminować wątpliwości, zaznacza się, że wyraźne określenie z nazwy konkretnego związku chemicznego nie wyłącza z zakresu jego metabolitów, produktów degradacji, a także substancji nie zawartej w czystej formie.

## 2. Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości

- 1) Dozwolone NDP dla zawartości substancji chemicznych w produktach spożywczych zostały wymienione w załączniku 1. Są wyrażane w miligramach na kilogram produktu spożywczego.
- 2) W przypadku, gdy w niniejszym Standardzie nie określono NDP dla jakiejś substancji chemicznej, oznacza to, że nie dopuszcza się jej wykrywalnej zawartości w żywności.
- 3) W przypadku, gdy jakaś substancja chemiczna nie została wymieniona w niniejszym Standardzie, nie dopuszcza się wykrywalnej obecności:
  - a) tej substancji w żywności (niezależnie, czy dany produkt spożywczy został wpisany do załącznika 1,2 lub 4, czy nie); oraz
  - b) metabolitów tej substancji w żywności (niezależnie, czy dany produkt spożywczy został wpisany do załącznika 1,2 lub 4, czy nie).

## 3. Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego

- 1) Dopuszczalne ENDP dla zawartości substancji chemicznych w produktach spożywczych zostały wymienione w załączniku 2. Są wyrażane w miligramach na kilogram produktu spożywczego.
- 2) W przypadku, gdy w niniejszym Standardzie nie określono ENDP dla jakiejś substancji chemicznej, oznacza to, że nie dopuszcza się jej wykrywalnej zawartości w żywności.

## 4. Określenia dla najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości i najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości substancji pochodzenia zewnętrznego

- 1) Załącznik 4 niniejszego Standardu określa porcję produktu spożywczego, do którego odnosi się NDP lub ENDP.
- 2) O ile w załączniku 1 lub 2 nie określają osobnych wartości NDP lub ENDP dla żywności przetworzonej, NDP lub ENDP mają taką samą wartość dla surowych i przetworzonych produktów spożywczych,
- 3) Skreślony.
- 4) W przypadku, gdy nie określono wartości NDP lub ENDP dla złożonych substancji chemicznych, wartość NDP lub ENDP stanowi zsumowane proporcje NDP lub ENDP określone dla składników tego produktu spożywczego.

### Nota redakcyjna:

$$NDPI = \frac{TotalA}{Total} \times MRLA + \frac{TotalB}{Total} \times MRLB$$

gdzie:

NDPI = NDP dla danej substancji chemicznej zawartej w produkcie złożonym

NDPA=NDP dla substancji chemicznej w zawartej w produkcie A

NDPB=NDP dla substancji chemicznej w zawartej w produkcie B

TotalA= całkowita waga produktu A

TotalB= całkowita waga produktu B

