

Republika Libańska
Ministerstwo Rolnictwa
Minister

Decyzja Nr 165/1

Poddawanie importowanej pszenicy przeznaczonej do spożycia przez ludzi badaniom laboratoryjnym

Minister rolnictwa,
Zgodnie z dekretem nr 8376 z dnia 10/09/2021 (o utworzeniu rządu),
Zgodnie z ustawą nr 31 z dnia 18/01/1995 (określającą misję Ministerstwa Rolnictwa),
Zgodnie z ustawą nr 778 z dnia 28/11/2006 r. (o kwarantannie rolnej i ochronie zdrowia roślin)
Zgodnie z ustawą nr 97/83 z dnia 16/09/1983 z późniejszymi zmianami (o połączeniu instytucji publicznych z Ministerstwem Rolnictwa),
Zgodnie z dekretem nr 5246 z dnia 20/06/1994 (o organizacji Ministerstwa Rolnictwa)
Zgodnie z uwagami Dyrektora Generalnego ds. Rolnictwa,
I po konsultacji z Radą Stanu (numer 213/2021-2022 z dnia 07/07/2022),

Podejmuje następujące decyzje:

Artykuł 1: Każda przesyłka importowanej pszenicy przeznaczonej do spożycia przez ludzi podlega badaniom laboratoryjnym w akredytowanych laboratoriach urzędowych.

Artykuł 2: Stacje kwarantanny rolnej pobierają próby zgodnie z decyzją regulującą sposób pobierania i przekazywania prób z importu i wysyłają je do akredytowanych laboratoriów w celu przeprowadzenia badań określonych w art. 3 niniejszej decyzji. Odpowiednią część próby przechowuje się zgodnie z międzynarodowymi standardami zgodnie z decyzją regulującą metodę pobierania i przekazywania prób pochodzących z importu w laboratorium do ewentualnej analizy wtórnej oraz w sposób, który nie jest sprzeczny z decyzją regulującą mechanizm weryfikacji zgodności przywożonych produktów rolnych i spożywczych z wymaganymi specyfikacjami i wymogami.

Artykuł 3: Akredytowane laboratoria przeprowadzają badania laboratoryjne importowanej pszenicy przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z następującymi międzynarodowymi normami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i jakości zbóż:

- a- Bezpośrednie i pośrednie badania zdrowotności i bezpieczeństwa ziaren pszenicy:
 - 1- Ziarna pszenicy powinny mieć swoisty zapach i być całkowicie wolne od:
 - Zbrylania i gnicia
 - *Tilletia controversa*
 - *Tilletia indica*
 - *Tilletia laevis*
 - *Claviceps purpurea*, sporysz
 - *Anguina tritici*
 - Żywych lub martwych osobników z gatunku *Trogoderma granarium*
 - 2- Ilość żywych agrofagów magazynowych wymienionych w tabeli 1 dołączonej do niniejszej decyzji oraz innych agrofagów magazynowych, w tym roztoczy, nie powinna przekraczać (2 kg żywych agrofagów).
 - 3- Porażenie sporyszem (*Claviceps purpurea*) nie powinno przekraczać 0,05%.
 - 4- Przesyłka musi być wolna od grudek takich jak te spowodowane przez śnieć gładką pszenicy (*Tilletia laevis*).
- b- Testy jakości:

- 1- Zawartość białka powinna wynosić co najmniej 11%.
- 2- Zawartość wilgoci powinna wynosić maksymalnie 14%.
- 3- Odsetek ciał obcych nie powinien przekraczać 3%, przy czym przez ciała obce rozumie się:
 - Wszystkie ciała obce przechodzące przez sита szczelinowe (1 mm x 20 mm) (takie jak kamienie, kurz, słoma i nasiona różnych ziół, ziele trawy i gorzkie ziele).
 - Inne ziarna takie jak (soczewica, ciecierzycyca, komosa ryżowa itp.), z wyjątkiem wszystkich rodzajów jęczmienia.
 - Ziarna pszenicy o złym stanie zdrowia, przemarznięte lub niedojrzałe.
- 4- Całkowita zawartość zanieczyszczeń może wynosić maksymalnie 8% z uwzględnieniem:
 - Ziaren połamanych i zanikających oraz ich części przechodzących przez sito szczelinowe o wymiarach 1,7 mm x 20 mm przy częstotliwości wstrząsania na poziomie 30 (w ciągu 30 sekund)
 - Jęczmień wszystkich rodzajów i odmian oraz jęczmień dziki
 - *Triticale* spp.
- 5- Łączny udział ciał obcych i zanieczyszczeń nie powinien przekraczać 10%.
- 6- Wskaźnik porażenia żółwikami nie powinien przekraczać 2%.

c- Badanie w kierunku toksycznych i szkodliwych nasion:

- 1- Pszenica musi być całkowicie wolna od toksycznych i szkodliwych nasion wymienionych w tabeli nr 2 załączonej do niniejszej decyzji.
- 2- Lista 82 załączona do niniejszej decyzji określa nasiona chwastów, których obecność jest dozwolona w pszenicy

d- Badania w kierunku mikotoksyn:

Udział toksyn nie powinien przekraczać następujących wartości:

- 1- Aflatoksyna (AFB1): maksymalnie 2 pg/kg
- 2- Aflatoksyna łącznie (AFT) maksymalnie poniżej 4 pg/kg
- 3- Ochratoksyna A (OTA): maksymalnie 3 pg/kg
- 4- Deoksyniwalenol: maksymalnie 1750 pg/kg
- 5- Zearalenon: maksymalnie 100 pg/kg

e- Badanie w kierunku metali ciężkich:

Udział metali ciężkich nie powinien przekraczać następujących wartości:

- 1- Ołów: 0,20 mg/kg mokrej masy
- 2- Kadm: 0,20 mg/kg mokrej masy

f- Badanie w kierunku organizmów szkodliwych dla zdrowia:

Należy wziąć pod uwagę następujące mikroorganizmy:

- 1- Drożdże i pleśnie / g maksymalnie $M=10^6$
- 2- Produkt powinien być wolny od Salmonella

g- Badania w kierunku pozostałości pestycydów:

Udział pozostałości pestycydów nie powinien przekraczać następujących wartości:

- 1- Glifosat 20 mg/kg -

h- Badania radiologiczne:

Współczynnik promieniowania atomowego nie powinien przekraczać maksymalnie 150 Bq/kg

Artykuł 4: Określa się następujące metody analizy laboratoryjnej w kierunku metali ciężkich, pozostałości pestycydów, mikroorganizmów i mikotoksyn: "

Badanie w kierunku metali ciężkich

Pozycja	Matryca	Kierunek	Metoda analizy
1001	Pszenica (pszenica) i mieszanka pszenicy żytniej (sic!)	Ołów	Spektrometria atomowa
1001010	Pszenica twarda (pszenica).	Ołów	Spektrometria atomowa
10011090	Inne	Ołów	Spektrometria atomowa
1001	Pszenica (pszenica) i mieszanka pszenicy i żyta (sic!)	Kadm	Spektrometria atomowa
1001010	Pszenica twarda (pszenica).	Kadm	Spektrometria atomowa
1001090	Inne	Kadm	Spektrometria atomowa

Badanie w kierunku pozostałości pestycydów

Pozycja	Matryca	Kierunek	Metoda analizy
1001	Pszenica (pszenica) i mieszanka pszenicy żytniej (sic!)	Glifosat	Eliza/potwierdzenie UHPLC
1001010	Pszenica twarda (pszenica).	Glifosat	Eliza/potwierdzenie UHPLC
1001090	Inne	Glifosat	Eliza/potwierdzenie UHPLC

Badanie mikrobiologiczne

Pozycja	Matryca	Kierunek	Metoda analizy
1001	Pszenica (pszenica) i mieszanka pszenicy żytniej (sic!)	Drożdże i pleśnie	21527- 2008 ISO
		Salmonella	2002:6579 ISO Corl:2004
1001010	Pszenica twarda (pszenica).	Drożdże i pleśnie	21527- 2008 ISO
		Salmonella	2002:6579 ISO Corl:2004
100,1090	Inne	Drożdże i pleśnie	21527- 2008 ISO
		Salmonella	2002:6579 ISO Corl:2004

Badanie w kierunku mikotoksyn

Pozycja	Matryca	Kierunek	Metoda analizy
1001	Pszenica i mieszanka żyta i pszenicy (sic!)	Aflatoksyna B1	HPLC
		Aflatoksyna AFT	HPLC
		Ochratoksyna A	HPLC
		DON	
		ZON	ELIZA
1001010	Pszenica twarda (pszenica).	Aflatoksyna B1	HPLC
		Aflatoksyna AFT	HPLC

		Ochratoksyna A	HPLC
		DON	ELIZA
		ZON	ELIZA
1001090	Inne	Aflatoksyna B1	HPLC
		Aflatoksyna AFT	HPLC
		Ochratoksyna A	HPLC
		DON	ELIZA
		ZON	ELIZA

Artykuł 5: Po dotarciu przesyłek do libańskich punktów granicznych i pobraniu prób zgodnie z obowiązującymi zasadami, mogą one zostać wprowadzone do silosów lub magazynów, pod warunkiem złożenia zobowiązania do ich nieużywania do czasu wydania wyników badań dopuszczających na zwolnienie przesyłki.

Artykuł 6: Uchyła się decyzję 502/1 z dnia 21/09/2010 r., ze zmianami. Niniejsza decyzja podlega publikacji w Dzienniku Urzędowym i wchodzi w życie z chwilą wydania.

Artykuł 7: Decyzja podlega zgłoszeniu odpowiednim podmiotom.

Bejrut, 02/05/2023 r.
Minister Rolnictwa
Dr Hussein Al Haj Hassan (podpis i pieczęć)

Do wiadomości:

- Przewodniczący Rady Ministrów
- Rada Służby Cywilnej
- Centralna Inspekcja
- Inspekcja Rolna
- Ministerstwo Gospodarki i Handlu
- Ministerstwo Informacji
- Najwyższa Rada Ceł
- Generalna Dyrekcja Ceł
- Dziennik Urzędowy Departamentu Badań Rolniczych (do publikacji)
- Dyrekcja ds. Dobrostanu Rolnego
- Centra Rolniczej Kwarantanny Zdrowotnej
- Federacja Izb Handlu, Przemysłu i Rolnictwa
- Diwan
- Archiwum

Tabela 1

Nazwa naukowa - Owady
<i>Cryptolestes ferrugineus</i>
<i>Cryptolestes pusillus</i>
<i>Ephestia kuehniella</i>
<i>Pyralis farinalis</i>
<i>Rhizopertha dominica</i>
<i>Sitophilus granaries</i>
<i>Sitotroga cerealella</i>

Tabela 2

Nazwa naukowa
<i>Bellardia spp.</i>

<i>Coronopus didymus</i>
<i>Cuscuta</i> spp.
<i>Orobanche</i> spp.
<i>Solanum carolinse</i>
<i>Solanum heterodoxurn</i>
<i>Solanum rostratum</i>
<i>Striga</i> spp.

Lista A2: Nasiona chwastów niekwarantannowych objęte przepisami

Nazwa naukowa	Liczba nasion/kg
<i>Abutilon</i> spp.	20
<i>Acanthus</i> spp.	15
<i>Adonis</i> spp.	20
<i>Aegilops</i> spp.	30
<i>Agrostima githago</i>	10
<i>Amaranthus</i> spp.	75
<i>Anthoxanthum</i> spp.	15
<i>Arundo donax</i>	15
<i>Avena fatua</i>	20
<i>Avena ludoviciana</i>	20
<i>Avena strilis</i>	20
<i>Bifora</i> spp.	5
<i>Boerhavia erecta</i>	5
<i>Brassica nigra</i>	25
<i>Bromus</i> spp.	15
<i>Calendula</i> spp.	10
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	50
<i>Cardaria</i> spp.	25
<i>Centaurea</i> spp.	20
<i>Cephalaria</i> spp.	20
<i>Chenopodium</i> spp.	50
<i>Cirsium</i> spp.	10
<i>Convolvulus althaeoides</i>	20
<i>Convolvulus arvensis</i>	20
<i>Convolvulus</i> spp.	20
<i>Corchorus olitorius</i>	10
<i>Cyperus</i> spp.	30
<i>Datura</i> spp.	10
<i>Diploaxis</i> spp.	50
<i>Echinochloa colomum</i>	35
<i>Echinochloa crus-galli</i>	35
<i>Erigeron</i> spp.	30
<i>Euphorbia</i> spp.	30
<i>Fumaria officinalis</i>	25
<i>Gallium</i> spp.	25
<i>Glaucium corniculatum</i>	10
<i>Heliotropium</i> spp.	25
<i>Hibiscus</i> spp.	15
<i>Hordeum spontaneous</i>	15
<i>Hordern stristum</i>	15
<i>Hyptis suaveolens</i>	5

<i>Imperata cylindrica</i>	15
<i>Ipomoea</i> spp.	5
<i>Lappula echinata</i>	5
<i>Lethospermum arvense</i>	10
<i>Linum usitatissimum</i>	10
<i>Lolium multiflorum</i>	15
<i>Lolium temulentum</i>	15
<i>Malva</i> spp.	15
<i>Medicago</i> spp. z wyjątkiem <i>M. sativa</i> (uprawa)	30
<i>Melandrium album</i>	15
<i>Melilotus</i> spp.	35
<i>Myagrurn</i> spp.	20
<i>Onobrychis viciifolia</i>	5
<i>Ononis</i> spp.	10
<i>Onopordum acanthium</i>	5
<i>Papaver</i> spp.	40
<i>Pennisetum americanum</i>	5
<i>Phalaris</i> spp.	20
<i>Picris</i> spp.	5
<i>Plantago</i> spp.	10
<i>Polygonium aviculare</i>	20
<i>Polygonium convovulus</i>	20
<i>Polygonium persicaria</i>	20
<i>Polygonium lapathifolium</i>	20
<i>Ranunculus arvensis</i>	10
<i>Raphanus raphanistrum</i>	30
<i>Rorippa</i> spp.	10
<i>Rottboellia exalata</i>	5
<i>Rumex</i> spp.	35
<i>Schismus</i> spp.	10
<i>Scolymus</i> spp.	10
<i>Setaria</i> spp.	40
<i>Silene</i> spp.	40
<i>Silybum</i> spp.	15
<i>Sinapis</i> spp.	35
<i>Solanum elaeagnifolium</i>	10
<i>Solanum nigrum</i>	10
<i>Sorghum</i> spp.	10
<i>Stellaria</i> spp.	50
<i>Thlaspi</i> spp.	30
<i>Trianthema portulacastrum</i>	5
<i>Vaccaria</i> spp.	20
<i>Veronica</i> spp.	40
<i>Xanthium spinosum</i>	10
<i>Xanthium strumarum</i>	10

Uwierzytelnione tłumaczenie na j. angielski załączonego dokumentu w j. arabskim.