

Mellékletek

A. melléklet: Határérték tartományba tartozó értékek

Határértékek	1,75	2	5	100	200
Határérték 10%-a alatt (0-10%)	0-0,175	0-0,2	0-0,5	0-10	0-20
Határérték 50%-a alatt (10-50%)	0,175-0,875	0,2-1	0,5-2,5	10-50	20-100
Határérték 90%-a alatt (50-90%)	0,875-1,575	1-1,8	2,5-4,5	50-90	100-180
Határérték felett (100-110%)	1,75-1,925	2-2,2	5-5,5	100-110	200-220
Határérték 110%-a felett (110-200%)	1,925-3,5	2,2-4	5,5-10	110-200	220-400
Határérték 200%-a felett (>200%)	>3,5	>4	>10	>200	>400

B. melléklet: Az árpa minták adatai, mérési tartomány és határértékek.

		Mérési tartomány				
		0,2-5	0,2-5	5-100	50-500	30-500
		Határértékek				
		1,75	1,75	5	200	200
Azonosító	Település	DON (ppm)	DON (ppb)	OTA (ppb)	T2 (ppb)	ZEA (ppb)
22-33		0,13	130	0,00	0,00	0,72
23-3	Magyarkeszi	0,36	360	0,00	0,00	0,00
23-5	Miske	1,55	1550	0,00	0,00	0,01
23-7	Miske	1,45	1450	0,00	0,00	0,00
23-9	Hercegszántó	0,01	10	0,00	0,00	0,00
23-13	Dusnok	0,01	10	0,00	0,00	0,00
23-14	Dusnok	0,02	20	0,00	0,00	0,00
23-30-1	Órbottyán	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-30-2	Pápakovácsi	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-41	Kondoros	0,03	30	0,00	0,00	0,00
23-49	Csákvár	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-76	Tamási	0,40	400	0,00	0,00	0,00
23-80	Somogyvár	0,03	30	0,00	0,00	0,00
23-82	Szakcs	1,31	1310	0,00	0,00	0,00
23-86	Szigetvár	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-88	Véménd	0,06	60	0,00	0,00	0,00
23-90	Pécsvárad	0,01	10	0,00	0,00	0,00
23-105	Balassagyarmat	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-110	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-111	Ipolyerdő	0,19	190	0,00	0,00	0,00
23-112	Ipolyerdő	0,18	180	0,00	0,00	0,00
23-113	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00

23-114	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-123	Kecskemét	0,04	40	0,00	0,00	0,00
23-130	Borsodszirák	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-110-1	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-110-2	Ipolyerdő	0,30	300	0,00	0,00	0,00
23-110-3	Ipolyerdő	0,73	730	0,00	0,00	0,00
23-110-4	Ipolyerdő	0,01	10	0,00	0,00	0,00
23-1105-1	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00

C. melléklet: A búza minták adatai, mérési tartomány és határértékek.

		Mérési tartomány							
		0,2-5	0,2-5	4-100	0,5-5	0,5-5	5-100	50-500	30-500
Azonosító	Település	Határértékek							
		1,75	1,75	2	2	2	5	100	100
		DON (ppm)	DON (ppb)	AFLA (ppb)	FUM (ppm)	FUM (ppb)	OTA (ppb)	T2 (ppb)	ZEA (ppb)
23-4	Miske	0,83	830	0,00	0,11	106	0,00	0,00	17,06
23-8	Hercegszántó	0,03	30	0,00	0,07	67	0,00	0,00	1,15
23-17	Hajós	0,01	10	0,00	0,03	31	0,00	0,00	0,00
23-18	Báta	0,07	70	0,00	0,04	39	0,00	0,00	0,00
23-20	Kelebia	0,02	20	0,00	0,05	50	0,00	0,00	0,00
23-22	Döbrönte	0,42	420	0,00	0,07	65	0,00	0,00	0,00
23-24	Kup	0,00	0	0,00	0,04	42	0,00	0,00	0,00
23-26	Pétervására	0,16	160	0,00	0,07	68	0,00	0,00	15,97
23-35	Kisújszállás	0,02	20	0,00	0,04	38	0,00	0,00	0,00
23-38	Nagyberény	0,09	90	0,00	0,05	53	0,00	0,00	0,00
23-48	Csákvár	0,00	0	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,00
23-52	Tompa	0,00	0	0,00	0,06	59	0,00	0,00	0,00
23-53	Istenmezeje	0,04	40	0,00	0,09	94	2,39	0,00	1,01
23-55	Bőszénfa	0,08	80	0,00	0,10	103	2,64	0,00	0,86
23-56	Bőszénfa	0,10	100	0,00	0,12	123	2,64	0,00	0,05
23-58	Bőszénfa	0,07	70	0,00	0,14	141	2,78	0,00	2,77
23-60	Bőszénfa	0,29	290	0,01	0,05	51	0,00	0,00	0,00
23-61	Bőszénfa	0,20	200	0,00	0,07	69	0,00	0,00	0,00
23-62	Bőszénfa	0,14	140	0,00	0,05	46	0,00	0,00	0,00
23-63	Bőszénfa	0,08	80	0,00	0,07	68	0,00	0,00	0,00
23-64	Bőszénfa	0,09	90	0,00	0,06	63	0,00	0,00	0,00
23-65	Bőszénfa	0,12	120	0,00	0,06	59	0,00	0,00	0,00
23-67	Kecskemét	0,04	40	0,00	0,03	33	0,00	0,00	0,00
23-70	Polgárdi	0,06	60	0,00	0,02	23	0,00	0,00	0,00
23-78	Somogyvár	0,00	0	0,00	0,03	34	0,00	0,00	0,00
23-87	Véménd	0,06	60	0,00	0,06	55	0,00	0,00	0,00
23-89	Pécsvárad	0,00	0	0,00	0,02	22	0,00	0,00	0,00
23-122	Bogyoszló	0,02	20	0,00	0,03	29	0,00	0,00	0,00
23-126	Bakonyerdő	0,00	0	0,00	0,03	26	0,00	0,00	0,00
23-129	Borsodszirák	0,05	50	0,00	0,06	56	0,00	0,00	0,00

23-1	Magyarkeszi	0,12	120	0,00	0,07	69	0,00	0,00	0,00
23-1-1	Magyarkeszi	0,02	20	0,00	0,03	31	0,00	0,00	0,00
23-1-1-x	Magyarkeszi	0,03	30	0,00	0,02	15	0,00	0,00	0,00
23-6	Miske	0,44	440	0,00	0,03	28	0,00	0,00	0,00
23-9	Hercegszántó	0,02	20	0,00	0,06	64	0,00	0,00	0,00
23-11	Dusnok	0,78	780	0,00	0,04	39	0,00	0,00	0,00
23-12	Dusnok	1,14	1140	0,00	0,03	33	0,00	0,00	0,00
23-15	Bátya	0,14	140	0,00	0,04	37	0,00	0,00	0,00
23-16	Bátya	0,09	90	0,00	0,02	16	0,00	0,00	0,00
23-19	Kelebia	0,01	10	0,00	0,08	82	0,00	0,00	0,00
23-29	Órbottyán	0,01	10	0,00	0,06	63	0,00	0,00	0,00
23-34	Pörböly	0,01	10	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-37	Nagyberény	0,08	80	0,00	0,03	34	0,00	0,00	0,00
23-40	Kondoros	0,02	20	0,00	0,03	28	0,00	0,00	0,00
23-43	Füzesgyarmat ps	0,02	20	0,00	0,03	31	0,00	0,00	0,00
23-54	Bőszénfa	0,14	140	0,00	0,13	125	2,91	0,00	0,67
23-57	Bőszénfa	0,13	130	0,00	0,15	145	3,84	12,80	2,58
23-59	Bőszénfa	0,15	150	0,01	0,17	166	4,28	21,65	4,65
23-66	Füzesabony	0,01	10	0,00	0,01	14	0,00	0,00	0,00
23-71	Polgárdi	0,28	280	0,00	0,03	34	0,00	0,00	0,00
23-72	Csokonyavisonta #2	0,21	210	0,00	0,07	71	0,00	0,00	0,00
23-73	Csokonyavisonta	0,01	10	0,00	0,04	37	0,00	0,00	0,00
23-78-2	Nógrádmarcfal	0,01	10	0,00	0,04	38	0,00	0,00	0,00
23-79	Somogyvár	0,05	50	0,00	0,03	34	0,00	0,00	0,00
23-81	Szakes	0,33	330	0,00	0,06	57	0,00	0,00	0,00
23-95	?	0,04	40	0,00	0,05	50	0,00	0,00	0,00
23-107	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,01	9	0,00	0,00	0,00
23-108	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-109	Ipolyerdő	0,27	270	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
23-117	Nyírmártonfalva	0,03	30	0,01	0,07	68	0,00	0,00	1,52
23-119	Debrecen - Haláp	0,01	10	0,00	0,08	80	0,00	0,00	0,00
23-120	Debrecen - Haláp	0,05	50	0,00	0,04	37	0,00	0,00	0,00
23-121	Debrecen - Haláp	0,00	0	0,00	0,02	24	0,00	0,00	0,00

D. melléklet: Bőszénfai minták adatai, mérési tartomány és határérték.

		Mérési tartomány								
		0,2-5	0,2-5	4-100	0,5-5	0,5-5	5-100	50-500	30-500	
		Határérték								
		1,75	1,75	2	2	2	5	100	100	
Azonosító	Település	DON (ppm)	DON (ppb)	AFLA (ppb)	FUM (ppm)	FUM (ppb)	OTA (ppb)	T2 (ppb)	ZEA (ppb)	Megjegyzés
23-55	Bőszénfa	0,08	80	0,00	0,10	103	2,64	0,00	0,86	Juta
23-56	Bőszénfa	0,10	100	0,00	0,12	123	2,64	0,00	0,05	Juta
23-58	Bőszénfa	0,07	70	0,00	0,14	141	2,78	0,00	2,77	Juta
23-60	Bőszénfa	0,29	290	0,01	0,05	51	0,00	0,00	0,00	Baté
23-61	Bőszénfa	0,20	200	0,00	0,07	69	0,00	0,00	0,00	Baté
23-62	Bőszénfa	0,14	140	0,00	0,05	46	0,00	0,00	0,00	Baté
23-63	Bőszénfa	0,08	80	0,00	0,07	68	0,00	0,00	0,00	Baté
23-64	Bőszénfa	0,09	90	0,00	0,06	63	0,00	0,00	0,00	Baté
23-65	Bőszénfa	0,12	120	0,00	0,06	59	0,00	0,00	0,00	Baté
23-54	Bőszénfa	0,14	140	0,00	0,13	125	2,91	0,00	0,67	Juta
23-57	Bőszénfa	0,13	130	0,00	0,15	145	3,84	12,80	2,58	Juta
23-59	Bőszénfa	0,15	150	0,01	0,17	166	4,28	21,65	4,65	Juta

E. melléklet: Ipolyerdei minták adatai, mérési tartomány és határérték.

		Mérési tartomány					
		0,2-5	0,2-5	5-100	50-500	30-500	
		Határérték					
		1,75	1,75	5	200	200	
		DON (ppm)	DON (ppb)	OTA (ppb)	T2 (ppb)	ZEA (ppb)	
23-110	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00	
23-111	Ipolyerdő	0,19	190	0,00	0,00	0,00	
23-112	Ipolyerdő	0,18	180	0,00	0,00	0,00	
23-113	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00	
23-114	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00	
23-123	Kecskemét	0,04	40	0,00	0,00	0,00	
23-110-1	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00	
23-110-2	Ipolyerdő	0,30	300	0,00	0,00	0,00	

23-110-3	Ipolyerdő	0,73	730	0,00	0,00	0,00
23-110-4	Ipolyerdő	0,01	10	0,00	0,00	0,00
23-1105-1	Ipolyerdő	0,00	0	0,00	0,00	0,00

F. melléklet: A mezők értékeit a veszélyességi szintjük alapján határoztuk meg. A határérték-tartományokhoz rendelt színeknek megfelelően különböző pontszámokat kaptak (lásd H. és I. melléklet). 1 pontot kapott a legkevésbé veszélyes, míg 10 pontot a legveszélyesebb minta.

Kategória	Pont
Határérték 10%-a alatt (0-10%)	1
Határérték 50%-a alatt (10-50%)	3
Határérték 90%-a alatt (50-90%)	5
Határérték felett (100-110%)	7
Határérték 110%-a felett (110-200%)	8
Határérték 200%-a felett (>200%)	10

G. melléklet: Az összesített értékek, amelyek a H. és I. mellékletben található táblázat utolsó oszlopaiban van feltüntetve.

Minősítés	pontozás
Nagyon alacsony kockázat	6–10
Alacsony kockázat	11–15
Közepes kockázat	16–20
Magas kockázat	21–25
Nagyon magas kockázat	26–28
Extrem kockázat	29–30

H. melléklet: Az árpa minták veszélyesség szerinti pontszámai. Az értékelést segíti az F. és a G. melléklet.

Azonosító	Település	DON (ppb)	OTA (ppb)	T2 (ppb)	ZEA (ppb)	Összesen
22-33		10	1	1	1	13
23-3	Magyarkeszi	10	1	1	1	13
23-5	Miske	10	1	1	1	13
23-7	Miske	10	1	1	1	13
23-9	Hercegszántó	10	1	1	1	13
23-13	Dusnok	10	1	1	1	13

23-14	Dusnok	10	1	1	1	13
23-30-1	Órbottyán	1	1	1	1	4
23-30-2	Pápakovácsi	1	1	1	1	4
23-41	Kondoros	10	1	1	1	13
23-49	Csákvár	1	1	1	1	4
23-76	Tamási	10	1	1	1	13
23-80	Somogyvár	10	1	1	1	13
23-82	Szakcs	10	1	1	1	13
23-86	Szigetvár	1	1	1	1	4
23-88	Véménd	10	1	1	1	13
23-90	Pécsvárad	10	1	1	1	13
23-105	Balassagyarmat	1	1	1	1	4
23-110	Ipolyerdő	1	1	1	1	4
23-111	Ipolyerdő	10	1	1	1	13
23-112	Ipolyerdő	10	1	1	1	13
23-113	Ipolyerdő	1	1	1	1	4
23-114	Ipolyerdő	1	1	1	1	4
23-123	Kecskemét	10	1	1	1	13
23-130	Borsodszirák	1	1	1	1	4
23-110-1	Ipolyerdő	1	1	1	1	4
23-110-2	Ipolyerdő	10	1	1	1	13
23-110-3	Ipolyerdő	10	1	1	1	13
23-110-4	Ipolyerdő	10	1	1	1	13
23-1105-1	Ipolyerdő	1	1	1	1	4

I. melléklet: A búza minták veszélyesség szerinti pontszámai. Az értékelést segíti az F. és a G. melléklet.

Azonosító	Település	DON (ppb)	AFLA (ppb)	FUM (ppb)	OTA (ppb)	T2 (ppb)	ZEA (ppb)	Összesen
23-4	Miske	10	1	10	1	1	3	26
23-8	Hercegszántó	10	1	10	1	1	1	24
23-17	Hajós	10	1	10	1	1	1	24
23-18	Báta	10	1	10	1	1	1	24
23-20	Kelebia	10	1	10	1	1	1	24
23-22	Döbrönte	10	1	10	1	1	1	24
23-24	Kup	1	1	10	1	1	1	15
23-26	Pétervársára	10	1	10	1	1	3	26
23-35	Kisújszállás	10	1	10	1	1	1	24
23-38	Nagyberény	10	1	10	1	1	1	24
23-48	Csákvár	1	1	10	1	1	1	15
23-52	Tompa	1	1	10	1	1	1	15
23-53	Istenmezeje	10	1	10	3	1	1	26
23-55	Bőszénfa	10	1	10	5	1	1	28
23-56	Bőszénfa	10	1	10	5	1	1	28
23-58	Bőszénfa	10	1	10	5	1	1	28
23-60	Bőszénfa	10	1	10	1	1	1	24

23-61	Bőszénfa	10	1	10	1	1	1	24
23-62	Bőszénfa	10	1	10	1	1	1	24
23-63	Bőszénfa	10	1	10	1	1	1	24
23-64	Bőszénfa	10	1	10	1	1	1	24
23-65	Bőszénfa	10	1	10	1	1	1	24
23-67	Kecskemét	10	1	10	1	1	1	24
23-70	Polgárdi	10	1	10	1	1	1	24
23-78	Somogyvár	1	1	10	1	1	1	15
23-87	Véménd	10	1	10	1	1	1	24
23-89	Pécsvárad	1	1	10	1	1	1	15
23-122	Bogyoszló	10	1	10	1	1	1	24
23-126	Bakonyerdő	1	1	10	1	1	1	15
23-129	Borsodszirák	10	1	10	1	1	1	24
23-1	Magyarkeszi	10	1	10	1	1	1	24
23-1-1	Magyarkeszi	10	1	10	1	1	1	24
23-1-1-x	Magyarkeszi	10	1	10	1	1	1	24
23-6	Miske	10	1	10	1	1	1	24
23-9	Hercegszántó	10	1	10	1	1	1	24
23-11	Dusnok	10	1	10	1	1	1	24
23-12	Dusnok	10	1	10	1	1	1	24
23-15	Bátya	10	1	10	1	1	1	24
23-16	Bátya	10	1	10	1	1	1	24
23-19	Kelebia	10	1	10	1	1	1	24
23-29	Órbottyán	10	1	10	1	1	1	24
23-34	Pörböly	10	1	1	1	1	1	15
23-37	Nagyberény	10	1	10	1	1	1	24
23-40	Kondoros	10	1	10	1	1	1	24
23-43	Füzesgyarmat ps	10	1	10	1	1	1	24
23-54	Bőszénfa	10	1	10	5	1	1	28
23-57	Bőszénfa	10	1	10	5	3	1	30
23-59	Bőszénfa	10	1	10	5	3	1	30
23-66	Füzesabony	10	1	10	1	1	1	24
23-71	Polgárdi	10	1	10	1	1	1	24
23-72	Csokonyavisonta #2	10	1	10	1	1	1	24
23-73	Csokonyavisonta	10	1	10	1	1	1	24
23-78-2	Nógrádmarcfal	10	1	10	1	1	1	24
23-79	Somogyvár	10	1	10	1	1	1	24
23-81	Szakcs	10	1	10	1	1	1	24
23-95	?	10	1	10	1	1	1	24
23-107	Ipolyerdő	1	1	10	1	1	1	15
23-108	Ipolyerdő	1	1	1	1	1	1	6
23-109	Ipolyerdő	10	1	1	1	1	1	15
23-117	Nyírmárfufalva	10	1	10	1	1	1	24
23-119	Debrecen - Haláp	10	1	10	1	1	1	24
23-120	Debrecen - Haláp	10	1	10	1	1	1	24
23-121	Debrecen - Haláp	1	1	10	1	1	1	15