

# MIKOTOXINOK

## Küszöbértékek megállapítása és következmények

### AZ ÖSSZEFÜGGÉS

A «humán élelmezési» szabályozásban a maximális fuzárium toxinos küszöbértékeket a fel nem dolgozott kukoricánál és a feldolgozott kukoricánál (liszt, olaj, snack, Corn-flakes stb.) nem határozták meg. Ha a DG SANCO – Egészség és Fogyasztóvédelmi Főigazgatóság szakértői bizottsága nem hagy jóvá egy másik értéket, az európai szabályozás rendelkezik 2007 nyaratól az alkalmazandó küszöbértékekről a kukorica és a kukoricából készült termékek esetén (július: DON-ról és Zearalenonról, október: a fumonizinról). A szabályozás által előírányzott küszöbök (1750 ppb DON-ra, 200 ppb Zearalénon-ra és 2000 ppb fumonizin-re) túl alacsonyak.

### A SZABÁLYOZÁS GAZDASÁGILAG KÁROS KÖVETKEZMÉNYEI

**Franciaországban**, a 2006-os évi adatok jelenleg még feldolgozás alatt vannak, de az már biztos, hogy a legfertőzöttebb évek egyikeként jelenik meg. A Bizottság által ajánlott maximális határértéket meghaladó rész várhatóan 22% körül alakul a DON, 20% a zearalenon és 55% a fumonizinek esetében.

2000-2005-ben jelentős eltérések voltak az egyes évek között. Az adatokban erőteljes változásokat és határértékek túllépését lehet tapasztalni, amit a mellékelt táblázat is mutat:

	DON	zearalenon	fumonizin
	2002-ben 44%	2002-ben 18%-l	2005-ben 33%

**Olaszországban**, 2004-ben a kukorica 75%-a, 2005-ben 84%-a haladta meg a 2000 ppb küszöböt.

### KÖZÖS ÁLLÁSPONT

A franciák és az olaszok a határérték-növelését szorgalmazzák a „nem feldolgozott kukorica” esetében.

A franciák ezen kívül speciális kezelést kérnek a keményítőgyáraknak szánt kukoricára.

<b>Mycotoxinok</b>	<b>Határértékek (nem feldolgozott kukorica)</b>	
Fumonozin	Kívánt küszöb	5000 ppb
	<i>Szabályozás szerinti küszöb</i>	<i>2000 ppb</i>
DON	Kívánt küszöb	3000 ppb
	<i>Szabályozás szerinti küszöb</i>	<i>1750 ppb</i>
Zearalénone	Kívánt küszöb	400 ppb
	<i>Szabályozás szerinti küszöb</i>	<i>200 ppb</i>

A szabályozás életbe léptetése eltérő időpontban valósul meg azért, hogy ne blokkolják a piacot. Fontos a határértékek gyors besorolása is. A francia termelők és a COPA 2 éves határidőt szeretnének a küszöbérték szabályozás alkalmazására. A kereskedelem érdekében az alkalmazások életbeléptetésének időpontját harmonizálni kell (nov.1.)