





Hvor meget skal vi spise/drikke, for at nå op på ADI? (Person på 70 kg)



Målt giftighed
 Risiko baseret
 Politisk baseret

	Toksicitetsværdier		Grænseværdier			Max indtag/d	
	LD ₅₀ (mg/kg kropsvægt)	ADI (µg/kg kropsvægt/d)	MRL (mg/kg fødevarer) 	Drikkevand, EU (µg/L) 	Drikkevand, WHO (µg/L)	Fødevarer (kg)	Drikke (L)
Aflatoxiner (svampeproducerede toxiner)	0,5-10 ¹	0,05-2 ¹	0,0001-0,015 ¹	-	-	0.2-35 (low ADI)	-
Glycosinolater (naturlig metabolit i bl.a. kål, radisser og peberrod)	180	3700	400-4000²	-	-	0.065-0.65	-
Koffein (naturlig metabolit i bl.a. kaffe)	192	220	10-1400²	0,2-1.2	-	0.011-1.5	-
Cypermethrin (pyrethroid-insektmiddel)	250	50	0,05-2	0,1	300	2-70	35000
Imidacloprid (neonicotenoid-insektmiddel)	450	60	0,05-2	0,1	-	4-84	42000
Solanin (naturlig metabolit i bl.a. kartofler)	590	100	50-250²	-	-	0.030-0.140	-
2,6-dichlorobenzamide (BAM) (undersøgt pesticidmetabolit)	1.470	100	-	0,1 (Danmark)	-	-	70000
Prosulfocarb (ukrudtsmiddel)	1.820	5	0,01-0,02	0,1	-	18-35	14000
NaCl (køkkensalt)	3.000	214 000	-	-	-	-	-
Azoxystrobin (svampemiddel)	>5.000	200	0,05-15	0,1	-	1-280	140000
Metsulfuron-methyl (ukrudsmiddel)	>5.000	220	0,05	0,1	-	308	154000
Glyphosate (ukrudtsmiddel)	5.600	300	0,1-20	0,1	700 (USA)	1-210	210000

