

Festlegung von Grenzwerten

Folgende Stufen müssen dabei durchlaufen werden:

Toxikologische Untersuchungen



Interpretation der Untersuchungen



Höchste Dosis ohne Wirkung (NOEL) von der empfindlichsten Tierart, sowie empfindlichsten Tierversuch (mg/kg Futter)



Unwirksame Tagesdosis beim Versuchstier (ADI - Wert des Tieres)



Festlegung der täglich erduldbaren Aufnahmemenge für den Mensch unter Beachtung des Sicherheitsfaktors (ADI - Wert des Menschen)



Berechnung der toxikologisch erduldbaren Menge in Lebensmitteln (mg / kg)



Unter Gesetzeswirkung wird die zulässige Höchstmenge in Lebensmitteln festgelegt