

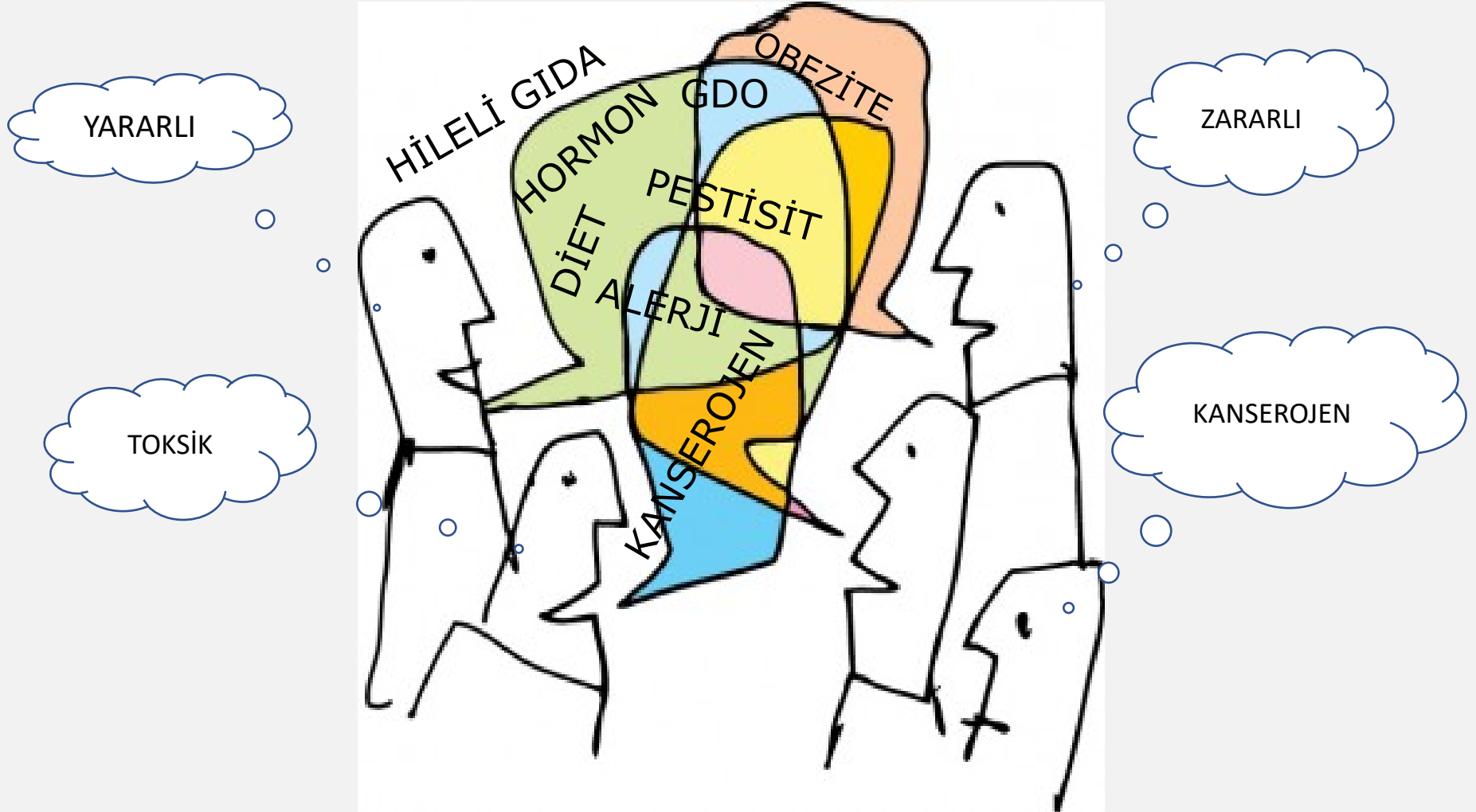
ORGANİK TARIMIN SAĞLIK ÜZERİNE ETKİSİ

Prof. Dr. Cem ÖZKAN

Gıda Güvenliği Nedir?

Gıdaların amaçlanan kullanımına uygun olarak hazırlanması ve tüketildiğinde tüketicilere zarar vermemesi anlamında kullanılan bir kavram olmakla beraber daha geniş anlamda gıda kaynaklı hastalıklara neden olan biyolojik, fiziksel ve kimyasal etkenleri önleyecek şekilde gıdaların işlenmesi, hazırlanması, depolanması ve son tüketiciye sunulmasını tanımlayan bilimsel bir sistem döngüsüdür.

Gıda güvenliği konusunda tüketicinin kafası ne durumda?



Sentetik Kimyasal Girdiler

DDT, BHC ve benzerleri

Sentetik Kimyasal Gübreler

Mekanizasyon , Nitelikli Tohum, Sulama

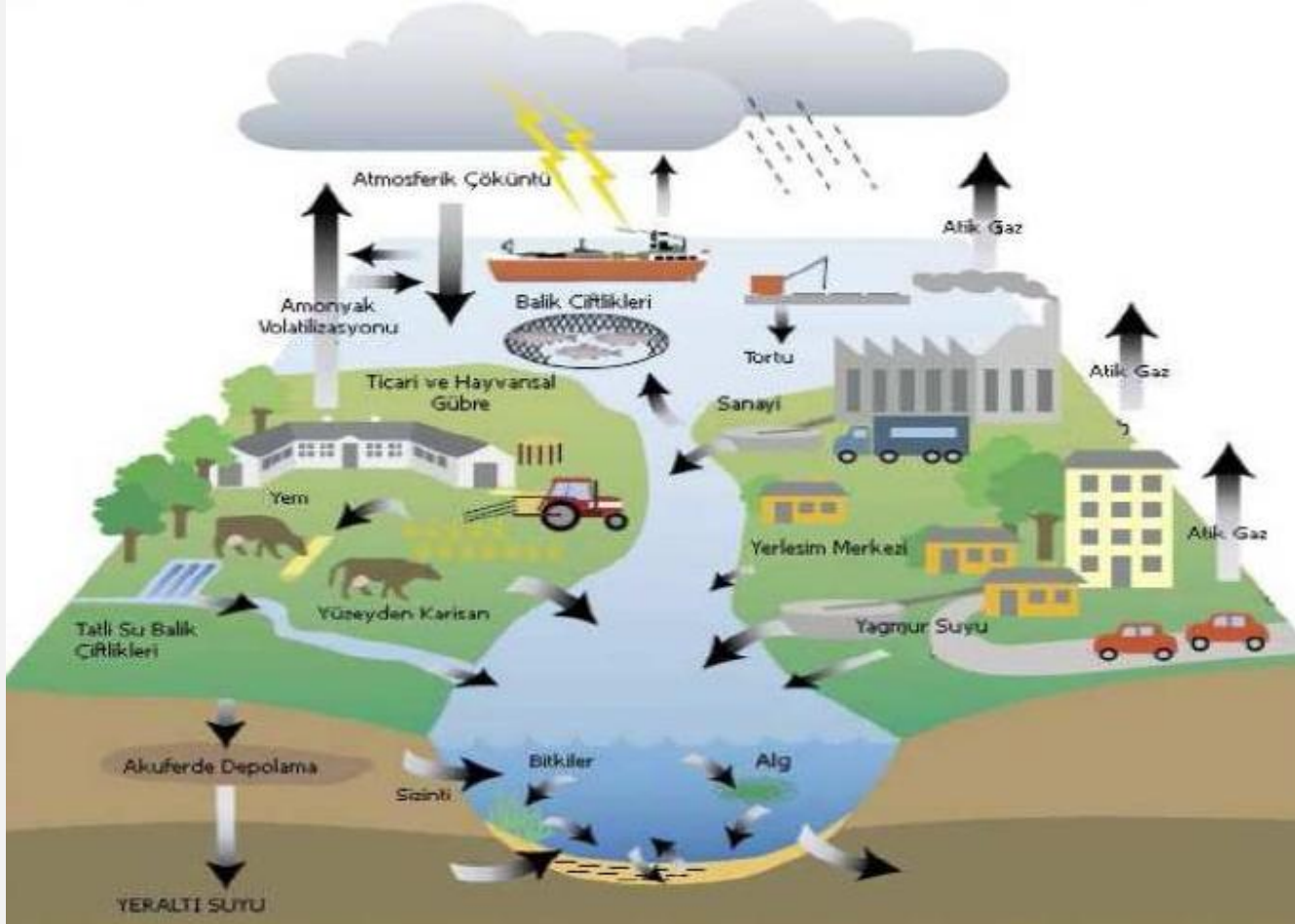
Kimyasal Girdili Tarım Dönemi

Yeşil Devrim (Green Revolution)!!!

1940

1965

Yoğun girdili tarım modelleri uzun dönemde ne getirdi?



YEŞİL DEVRİM NELER GETİRİYOR

- Verim artışı,
- Ürün kalitesinin yükselmesi,
- Zararlıların ve hastalık etmenlerinin baskı altına alınması,
- Üretimde yoğun girdili modeller..

Sağlık Sektörü!..



Dünya kansere 1 trilyon, Türkiye ise 3,1 milyar dolar harcıyor
(Dünya Sağlık Örgütü, 2014)



•Zehirsiz: Organik tarım zehirli kimyasallar kullanılmaz.





- Daha uzun raf ömrü: Organik bitkiler, hücresel yapılarında geleneksel mahsullerden daha fazla metabolik ve yapısal bütünlüğe sahiptir.