

Yabancı otların glifosata karşı direnci artıyor

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.09.2015 Брой: 9/2015



Bir süredir, çok sayıda herbisitın temel bileşeni olan kimyasal madde glifosat, hem Dünya Sağlık Örgütü'nün Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı'nın hem de maddenin etkinliğini yitirdiğine ve yabancı otların artık formülüne tepki vermediğine inanan tarım bilimcilerinin dikkat odağında.

Bu özel kimyasal bileşiğin kanserojenliğine odaklanan bağımsız uzmanlar tarafından hazırlanan bir rapor, ağustos ortasında kamuoyunu hareketlendirdi ve "Bitki Koruma"nın daha önce bildirdiği gibi, glifosat lisansının yenilenmesini sorguladı.

Son zamanlarda, kimyasal maddenin kitlesel kullanımının görkemli tarihini tehdit eden başka detaylar da ortaya çıktı. Amerikalı çiftçiler giderek daha fazla glifosata dirençli yabancı otları bildiriyor. Ürüne karşı direnç çarpıcı bir şekilde artıyor ve bu doğrudan gıda üretimini etkiliyor. ABD'deki çiftçiler, ABD'nin çeşitli tarım bölgelerinde belgelenmiş 14 "glifosata dirençli" bitkiden

oluşan bir liste zaten derledi. Son zamanlarda, hızlı ve kolay yayılımı tarım üreticilerinin verimini tehdit eden Palmer amaranth (*Amaranthus palmeri*) hakkında çok konuşuluyor.

Aynı zamanda Avrupa'da ve son zamanlarda Bulgaristan'da da *Amaranthus* türü bitkiler, tohumlarının yüksek besin değeri nedeniyle sağlıklı beslenmede giderek daha fazla popülerlik kazanıyor. Çeşide bağlı olarak, tohumlardaki ham protein içeriği %12,5 ile %17,5 arasında değişiyor ve gerçek tahıl tanelerinin aksine özellikle lizin açısından zenginler.

Glifosat lisansının tarım otoriteleri tarafından ekim ayı sonunda 10 yıl daha yenilenip yenilenmeyeceği veya sonsuza kadar tarihte kalıp kalmayacağı, etkisizliği ve insanlar ve çevre için güvenli yeni ve etkili ürünlere duyulan ihtiyaç da dahil olmak üzere çeşitli faktörlere bağlı.