

## **ABUTILON THEOPHRASTI (MEDİK)'İN (İMAM PAMUĞU) TÜRKİYE'DE YAYILMASI**

### **Doğan IŞIK**

*Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Kayseri*

[dogani@erciyes.edu.tr](mailto:dogani@erciyes.edu.tr)

### **Özet**

İstilacı yabancı otlar hem tarım alanlarında hem de doğal ekosistemlerde ciddi zararlara neden olurlar. Bu istilacı yabancı otlardan birside *Abutilon theophrasti* Medik.'tir (imam pamuğu). *A. theophrasti*, Avrupa'daki pek çok ülkede olduğu gibi, Türkiye'de de sorun olan yabancı otlardan birisidir. Bu yabancı ot tarımsal ürünlerle öncelikle ışık yönünden rekabette hayli üstündür. Eğer *A. theophrasti*, ürünle birlikte çıkış yaparsa, ürün gelişimini ve ışık alımını engelleyerek verim kayıplarına yol açmaktadır. Ülkemize ne zaman giriş yaptığına dair net bir bilgi bulunmayan *A. theophrasti*, özellikle sıcak bölgeler olan kıyı şeritlerinde muhtemelen 1950'li yıllardan sonra hızla yayılmaya başlamıştır. *A.theophrasti* sadece tohumla ürediği için yayılması da tohumun taşınması ile meydana gelmektedir. Yayılmaları bitkinin çeşitli şekillerde insanlar, hayvanlar ve tarım alet ve makineleri tarafından taşınmaları şeklinde olmaktadır. Bulaşık tohumluk, çiftlik hayvan yemi, kuru ot ve saman gibi ürünler ile geniş alanlara ve uzak mesafelere yayılabilmektedir. Özellikle yurtdışından ülkemize hayvan yemi olarak ithal edilen mısır, soya gibi bitkilerle tohumları da taşınmaktadır. Bu gün Akdeniz, Ege, Marmara Bölgeleri ile Orta ve Batı Karadeniz Bölgelerinin önemli yabancı otlarından olan *A. theophrasti* gelecekte GAP bölgesinin de önemli yabancı otlarından birisi olacaktır.

**Anahtar Kelimeler:** *Abutilon theophrasti*, istilacı yabancı ot, Türkiye.

**DISTRIBITION OF *ABUTILON THEOPHRASTI* (MEDIK) IN TURKEY****Doğan IŞIK***Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Kayseri*[dogani@erciyes.edu.tr](mailto:dogani@erciyes.edu.tr)**Abstract**

Invasive alien weeds can lead to serious injury both agriculture and natural ecosystems. One of these invasive weeds are *Abutilon theophrasti* (velvetleaf). *Abutilon theophrasti* (velvetleaf) has become a problematic weed in Turkey as in many countries in Europe. This species is highly competitive while it is primarily competing for light with the crop plant. If *A. theophrasti* and the crop emerge simultaneously, it can surpass crop growth, which ultimately results in reduced yield due to interference with crop light interception. *A. theophrasti* that is not known when entry to Turkey, has begun to spread rapidly in warm coastal regions, probably after the 1950s. *A. theophrasti* spread with the transport of the seed since reproduces by seed. It is transported in various ways by peoples, animal and agricultural machinery. It is spread large areas and over long distances with contaminated seeds, livestock feed and products such as hay and straw. Especially it is carried on with plants such as seed contaminants of corn and soybean grains which is imported into Turkey for animal feeding. *A. theophrasti* that is important weeds of the Mediterranean, Aegean, Marmara and Central and Western Black Sea Region these days, going to be important weeds of GAP region in the near future.

**Key words:** *Abutilon theophrasti*, invasive weeds, Turkey