



## TÜRKİYE HERBOLOJİ DERNEĞİ (TURKISH WEED SCIENCE SOCIETY)

### 'Glyphosate' Etken Maddeli Herbisitler Konusunda Basın Açıklaması

Herboloji, tarım ve tarım dışı alanlarda sorun olan yabancı otların sistematigi, biyolojisi, ekolojisi ve mücadelesi konularını araştıran ve uygulayan bir bilim dalıdır. **Türkiye Herboloji Derneği**, Türkiye'de herboloji bilim dalını geliştirmek, bu alanda çalışan araştırmacıların bilimsel niteliklerinin gelişmesine katkıda bulunmak, bilgi alışverişini sağlamak için kongre, bilimsel toplantı düzenlemek, herboloji biliminin daha iyi öğretilmesi ve daha etkin şekilde uygulamaya aktarılmasını sağlayacak olanakları araştırmak ve geliştirmek amacıyla 1995 yılında kurulmuştur. Dernek üyeleri çoğunlukla dünyadaki benzerleri gibi, üniversite öğretim üyeleri, Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı farklı teşkilatlarda görev yapan araştırmacılar ve özel sektör çalışanlarından oluşmaktadır.

Son günlerde ülkemizde 'glyphosate' içerikli herbisitlerin insan sağlığı üzerinde etkileri hususunda yapılan tartışmalar ve uzman olmayan şahısların kamuoyunda bazı açıklamalar yapması üzerine derneğimizin konu hakkındaki düşüncelerinin kamuoyuyla paylaşılması gerekliliği ortaya çıkmıştır.

Tartışma konusunu oluşturan 'glyphosate', 1974 yılında ticari olarak piyasaya sürülen, günümüzde pek çok yerli ve yabancı firma adına ruhsatlı olarak bulunan bir herbisittir. Ülkemizde meyve bahçeleri, bağ alanları ile demiryolu, otoban kenarları vb. gibi tarım dışı alanlarla kullanımı ruhsat dahilindedir. Bu herbisit yaygın olarak tercih edilmesinin sebebi kullanıldığı alanlarda çok sayıda farklı yabancı ot türüne etki edebilmesidir. Ancak bu herbisit 1990'lı yıllardan beri başta ABD olmak üzere bazı ülkelerde genetiği değiştirilmiş (GDO) pamuk, soya, mısır ve kanola gibi ürünlerde kullanılmaya başlanmıştır. Ayrıca yurt dışında bazı kültür bitkilerinde ürün hasatından önce yaprak dökücü olarak da kullanılmaktadır. Ülkemizde meyve bahçeleri, bağ alanları ve tarım dışı alanlar haricinde kullanılmamaktadır. Türkiye'de gerek GDO tarımı yapılmaması ve gerekse aktifin yaprak dökücü olarak kullanılmaması nedeniyle doğrudan kültür bitki üzerine uygulanması da söz konusu değildir.

Tüm etken maddelerde olduğu gibi söz konusu herbisit ruhsat çerçevesinde ve doğru şekilde kullanıldığında yabancı otlarla mücadelenin bir parçası olarak önem arz etmektedir. Bir herbisit kullanılabildiği için, etkinliği, çevreye, insanlara, hedef dışı canlılara doğrudan ve dolaylı etkileri konusunda ayrıntılı çalışmalar yapılmakta ve etkili ve emniyetli kullanımının mümkün olması durumunda ruhsatlandırılması gerekmektedir. Ortaya çıkan münferit sıkıntılar da dâhil, konunun ayrıntılı ve bilime dayalı bir şekilde incelenmeden ve sağlık, tarım ve ekonomi yönü bir bütün olarak irdelenmeden yapılan bütün tartışmalar, insanları korkutmaktan başka bir işe yaramayacaktır. Yanlış veya amaç dışı kullanım sonunda ortaya çıkabilecek çevresel ve insan sağlığı ile ilgili riskler de bilimsel platformlarda ve uzman kişiler tarafından tartışılmalıdır. Böylece toplumda oluşabilecek kafa karışıklığı ve bilgi kirliliğinin önüne geçilebileceğini düşünmekteyiz. Kamuoyuna saygıyla duyurulur. 02/07/2020

**Prof. Dr. Işık Tepe**  
**Türkiye Herboloji Derneği Başkanı**