

Tilki kuyruğu, *Panicum capillare* L., fam. Poaceae

Автор(и): проф. д-р Щелияна Калинова, Аграрен Университет Пловдив

Дата: 17.02.2019 Брой: 2/2019



Amerika (Kanada, ABD, Meksika, Arjantin, Uruguay, Şili), Avrupa (İngiltere ve Güneydoğu Avrupa), Asya (Orta Doğu ve Hindistan) vb. yerlerde yayılış gösterir. Kılılı darının anavatanı Kuzey Amerika'dır. Bulgaristan'da bu tür Tuna Ovası'nda ve Sofya bölgesinde tespit edilmiştir. Bitkiler 80 cm'ye kadar boya ulaşır. Gövdeler düğümlü, dik veya hafifçe yatıktır. Tek bir bitki 5-6'dan 8'e kadar başak oluşturur. Yapraklar mızrak şeklinde, ince tüylerle kaplıdır. Çiçeklenme salkımı, 25-40 cm uzunluğundadır. Bir bitki ortalama 20 ila 40 arasında salkım oluşturur. Bunlar gevşek yapılı, ince dallıdır ve sayıları 28'e kadar ulaşabilir.

Kıllı darının tohumları iğ şeklinde, zeytin-gri ile bej-kahverengi arasında renklidir. Çalışmalar, bir salkımda 473 ila 1187 arasında, maksimum 2426'ya kadar tohum bulunabileceğini, tek bir bitkinin ise 13.000 ila 30.000 arasında tohum oluşturduğunu göstermiştir. Uygun koşullarda ve rekabet olmadan, bir bitki yaklaşık 67.200 tohum üretebilir.

Kıllı darı bir yıllık bir bitkidir. Tohumlarla çoğalır; tohumlar hayvanlar (başlıca kuşlar), ekim materyali, rüzgar vb. yollarla dağılır. Bitkiler Mayıs, Haziran ve Temmuz aylarında kitlesel olarak çimlenir. Ağustos'tan Ekim'e kadar çiçek açar ve tohum bağlar. Kuru ve elverişsiz koşullarda, tohum üreten neotenik bitkiler oluşur. Tohumların çimlendiği optimal derinlik 3 cm'ye kadardır.

Kıllı darı yüksek tohum verimliliğine sahiptir, kolayca yayılır ve büyük bir ekolojik plastisiteye sahiptir. Bu tür, ülkemizdeki ekili arazilerde sayısını artırabilir ve yayılabilir. Bu yabancı otun odaklarını zamanında tespit etmek ve periyodik olarak yok etmek gereklidir. Literatür verilerine göre, çayır yabancı otlarının kontrolünde kullanılan herbisitlerin büyük bir kısmı kıllı darıya karşı da etkilidir.