

Selyemkóró (*Asclepias syriaca* L.)

Selyemkórófélék családja (*Asclepiadaceae*)

Mérgező növény!

Felismerhetőség	Dohányra emlékeztető, tejnedvet tartalmazó növény. A hajtások levelei átellenesek, rövid nyellűek, széles-lándzsásak, 15-25 cm hosszúak, 5-9 cm szélesek, épszélűek, tagolatlanok, a fonákukon fehéres-molyhosak. A virágok levélhónalji és/vagy végálló, 5-10 cm hosszú nyelű bogernyőben állnak, hímnősek, színük fehérestől a rózsaszínűn át a vörösig változik. Molyhos tüzőtermése 8-11 cm hosszú, tojásdad-hengeres, ferde csúcsban hegyesedő, enyhén szarv alakú, papagájra emlékeztető.
Származási hely	Észak-Amerika keleti síkságai
Bekerülésének és terjedésének körülményei	Magyarországról először 1736-1737-ben a Dunántúlról említik. Valószínűleg spontán betelepülésű. Szántóföldi művelés hatására, továbbá az úthálózat és a vasút fejlődésével terjedt el.
Elterjedtsége	Bács-Kiskun, Tolna, Jász-Nagykun-Szolnok, Somogy, Csongrád és Pest megyékben tömeges. Az ország területén egyre több helyen jelenik meg.
Jellemzőbb élőhelyei	A lazább homok, lösz talajokat, nyílt élőhelyeket kedveli. Szinte mindig a zavart élőhelyeket jelzi.
Életmenet	Évelő. Rizómaszerű gyökerein kialakuló rügyekkel szaporodik, és kiterjedt sarjtelepeket képez. Gyökérzetével, mely több méter mélyre is lehatolhat, gyorsan terjed (1-3 m/év). Szarv alakú tüzőtermésében nagy számú mag fejlődik, melyek repítőkészülékük segítségével messzire terjedhetnek. Életképességüket hosszú ideig (min. 5 év) megőrzik. A sarjtelepek (klónok) életkora a 100 évet is elérheti.
Természetvédelmi kártétele	Bolygatott területeken nagy kiterjedésű sarjtelepei az őshonos növényfajok számát és életlehetőségeit csökkentik. Az általa elfoglalt területeken akadályozza a természetközeli társulások újraképződését.
Gazdasági szerepe	Jelentős méhlegelő, kertekben gyakran dísznövényként ültetik. Gazdanövénye számos vírus- és gombabetegségnek.
Megelőzés, védekezés	Lehetőség szerint ne ültessük! A Natura 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól szóló 269/2007. (X. 18.) Kormányrendelet alapján a megtelepedését és terjedését meg kell akadályozni, állományainak visszaszorításáról gondoskodni kell. Az újonnan fertőzött területeken megjelenő csíranövények mechanikai úton eltávolíthatók. A sarjtelepek kialakulását követően a gyökerek mélyre hatolása miatt a védekezés nehéz. A növény levelén és szárán felszívódó gyomirtó szerek a gyökérbe már nehezen jutnak el. A glifozát tartalmú gyomirtó szereket akkor kell alkalmazni, amikor az asszimiláták a gyökérhez szállítódnak (a virágképződést megelőzően, illetve a téli nyugalmi állapot előtt).
Irodalom	Bagi I. (2004) in: <i>Özönnövények</i> I., pp. 319-336.; Varga L. (2005) in: Benécsné et al. (szerk.) <i>Veszélyes</i> 48. pp. 195-202.



Virágzó selyemkóró tő



A selyemkóró tüzőtermése



A selyemkóró tömeges magszórása

