

Măcrișul roșu - *Acroptilon repens*

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

Дата: 17.02.2019 Брой: 2/2019



Albăstrița roz, originară din Asia Centrală, este acum cosmopolitană, cu excepția Africii.

Infestează: culturi de cereale, pe rânduri, legume, fructe, industriale, furajere, pajiști și pășuni. Poate fi găsită și de-a lungul canalelor, drumurilor, râurilor și în alte locații. *În țara noastră a fost identificată în culturi de lucernă, cu semințe importate din Ucraina.*

Albăstrița roz este o buruiană perenă. Înmulțirea se face prin semințe, lăstari de la rădăcină și rizomi. O parte din rădăcinile orizontale sunt îndreptate spre suprafață, dar înainte de a ajunge la suprafață se întorc vertical în jos și formează o rădăcină verticală. La cotul rădăcinii se formează numeroși muguri, din care se dezvoltă tulpini aeriene. Fără umiditate și lumină, rădăcinile rămân viabile timp de 5–6 ani. Dezvoltarea sa începe devreme

primăvara. Noi tulpini se formează până târziu în toamnă, dar cea mai intensă înmugurire are loc în iunie și iulie. Albăstrița roz înflorește în mai–iunie și se coace în iunie–iulie, împreună cu cerealele în culturi însemănțate dens.

Descriere botanică:

Tulpina erectă, ramificată de la bază, puternic frunzoasă și de până la 70 cm înălțime. Frunzele sunt dispuse altern, sesile. Cele inferioare sunt dințate și penate, iar cele superioare – mai mici și întregi.

Inflorescențele sunt capitule solitare cu formă ovoidală alungită, situate la capetele ramurilor tulpinii (cu un diametru de 1–1,2 cm).

Florile sunt mici, uniforme ca mărime, de culoare roz. Fiecare capitol conține de la 2 la 26 de semințe, iar numărul de capitule pe plantă ajunge până la 700. Semințele rămân în capitule până când acestea se descompun în sol sau sunt eliberate atunci când capitulele sunt zdrobite în timpul treierii.

Semințele sunt larg ovoidale, îngustate la capete, ușor striate longitudinal, glabre, de la gri-deschis la galben. Pe partea lată a seminței se formează peri albiștri, care sunt de trei ori mai lungi decât sămânța. Lungimea seminței este de 3–3,5 mm, lățimea de 2 mm și grosimea de 1–1,8 mm.

Răspândire: pe distanțe lungi are loc cu materialul seminal contaminat al cerealelor și ierburilor furajere. După germinarea semințelor de albăstriță, aceasta se reproduce ulterior vegetativ. Albăstrița roz are un sistem radicular bine dezvoltat, cu o rădăcină principală care ajunge la mare adâncime și rădăcini laterale dispuse orizontal, în principal în stratul arabil.