

Iva xanthiifolia

Falsă ambrozie



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Familia *Compositae*, Clasa *Magnoliopsida*

CUM O RECUNOAȘTEM?

Este o specie viguroasă, care poate atinge 100-150 cm înălțime (rar 300 cm). Toate organele au o culoare gri-verde; rădăcina este pivotantă; tulpina groasă, ramificată; fin muchiată.



Înălțime: 100-300 cm

Flori: dispuse în panicule în vârful tulpinii principale și în axilele frunzelor superioare. Florile, în cea mai mare parte dispuse cu fața în jos, fără petale, cu 8-20 discuri grupate în centru, au culoare galben-verzui și corole mult reduse.



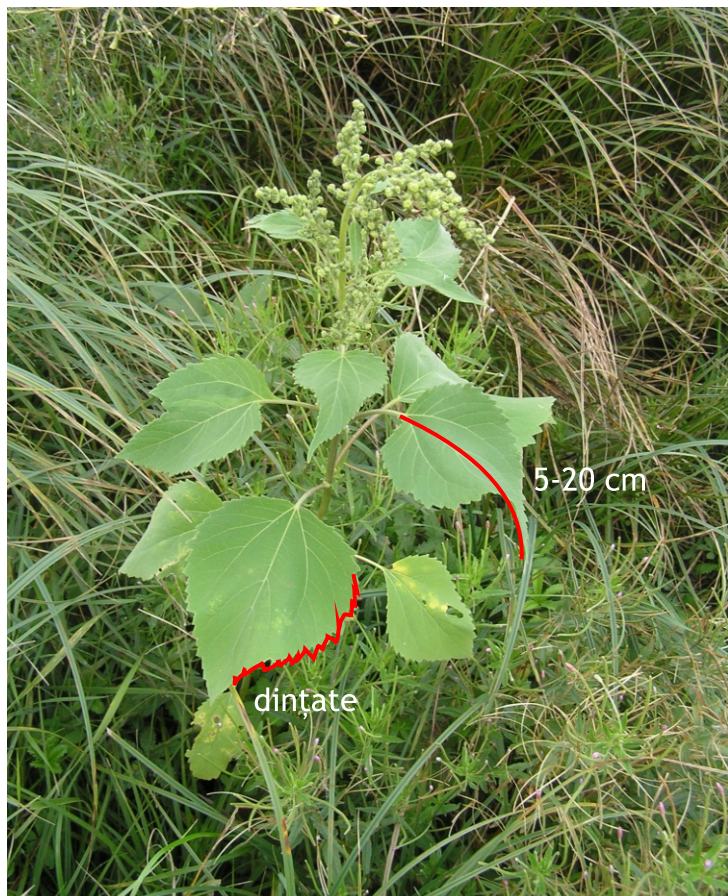
Fructe - achene

Inflorescențe

Fruct: achene triunghiulare, gri-negre, ce se formează în august-septembrie.



Frunze: sunt simple, relativ mari, de 5-20 cm lungime și 3-15 cm lățime, lat ovate sau deltoide, dințate pe margini, cu vârful ascuțit și păroase pe dos. Prezintă un pețiol lung.



CICLU
BIOLOGIC
ANUAL

Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Noi	Dec
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Iva xanthiifolia

Falsă ambrozie



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA

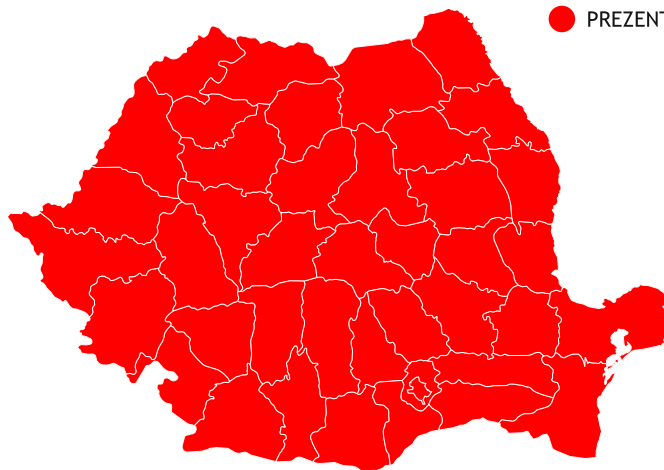
UNDE O GĂSIM?

ORIGINE/DISTRIBUȚIE NATIVĂ: America de Nord

DISTRIBUȚIE ÎN ROMÂNIA: Banat, Delta Dunării, Dobrogea, Crișana, Maramureș, Moldova, Muntenia, Transilvania.

- habitate antropice: prezent în areale urbane și sub-urbane, este asociat predominant cu zone afectate antropice.

- habitate naturale și seminaturale: habitate ruderales (marginea drumurilor și căilor ferate, pe lângă garduri și case, prin locuri părăsite, pe depozite de gunoaie și molozuri), culturi agricole (Sîrbu & Oprea 2011).



METODE DE CONTROL

Se efectuează chimic (administrare de ierbicide) și mecanic (prașile manuale sau mecanice), înainte de înflorire sau de maturarea fructelor, ținându-se seama de capacitatea mare de regenerare vegetativă a plantei după o tăiere (Sîrbu & Oprea 2011).

Alegerea metodelor fizice și mecanice depinde de dimensiunea populației și de stadiul fenologic al plantei. Printre opțiunile mecanice se numără dezrădăcinarea, tăierea și prașitul.

Smulgerea plantelor înainte de înflorire și maturizarea semințelor este eficientă pentru populațiile de dimensiune mică și medie.

Cosirea se utilizează pentru a preveni producția de semințe și plante.

Perioada de efectuare a cosirii sau tăierii este crucială, deoarece planta se poate regenera și produce semințe.

UTILIZARE

Ar putea fi folosit pentru a substitui unele componente ale furajelor pentru iepuri tineri (Wang et al. 2007).

IMPACT

- Afectează culturile agricole
- Inductor important al bolilor alergice (rinite, conjunctivite și astm).

Modul de citare recomandat: Pioarca-Ciocanea C.M., Manolache A.S., Anastasiu P., Rozyłowicz L., Manta N. (2020). Fișa descriere și cheie de identificare pentru specia *Iva xanthiifolia*. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3970257>



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI

MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA

Cod MySMIS 2014+ 120008

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

IULIE 2020

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



<http://invazive.ccmesi.ro>

www.facebook.com/InvaziveRO