# *Xanthium orientale*
# Cornuți; Holeră

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA

Familia *Compositae*, Clasa *Magnoliopsida*

## CUM ÎL RECUNOAȘTEM?

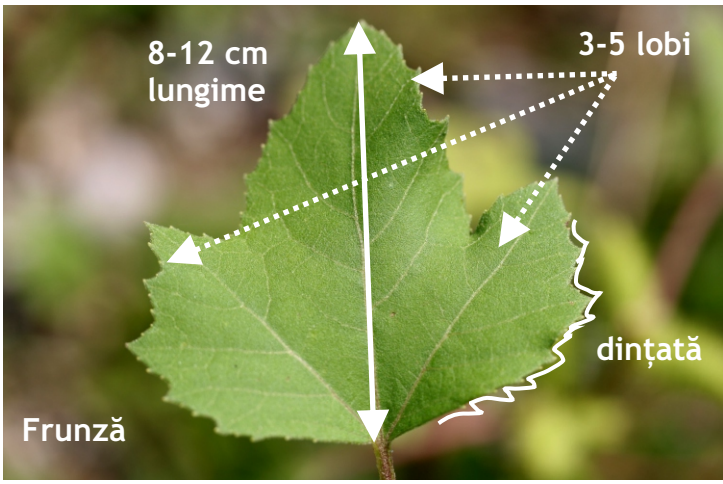
Plantă erbacee, plăcut mirositoare, cu tulpină groasă, cilindrică.







**Frunze**: întregi, ovat triunghiulare, cele mai mari cordate, cu 3-5 lobi, dințate pe margini, lung pețiolate, pe ambele fețe cu peri aspri.




**Flori**: sunt grupate în inflorescențe de tip antodii, cele bărbătești dispuse spre vârf, globuloase, late de 6-8 cm, verzui, glanduloase. Florile femeiești sunt galbene-brunii, acoperite la vârf cu ghimpi viguroși și cu vârful îndoit (uncinați), la bază prezintă peri.







**Fruct** - produce pseudoachene închise, de 1,5 cm, brun-gălbui sau brun-roșcate și au spini uncinați de jur-împrejur și două coarne apicale. Fiecare fruct conține două semințe.




**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 |

# *Xanthium orientale*
# Cornuți; Holeră

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

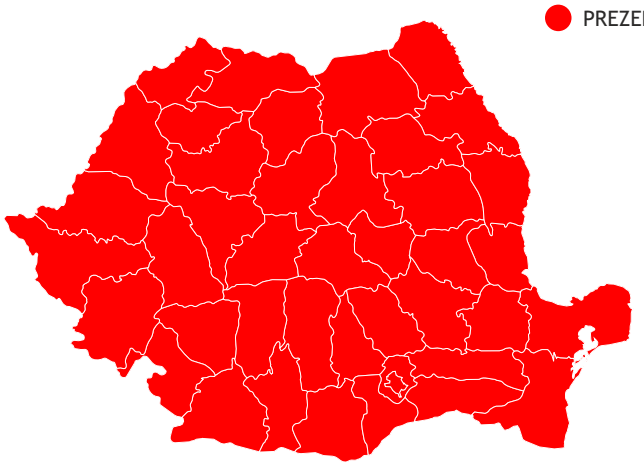
MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA

## UNDE ÎL GĂSIM?

ORIGINE/DISTRIBUȚIE NATIVĂ - **America de Nord**

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

**- habitate naturale și seminaturale**: comună pe terenuri perturbate, cu vegetație neîncheiată, cum sunt aluviunile recente ale luncilor râurilor, șanțurile colmatate de lângă drumuri, locurile ruderale, culturile de prășitoare, marginile drumurilor și căilor ferate (Sîrbu & Oprea 2011).




## METODE DE CONTROL

Se pot folosi local diverse **erbicide precum *2,4-D ester*, *linuron*, *clorosulfuron*, *glifosat*, *glufosinat*** (Anastasiu & Negrean 2007).



## UTILIZARE

- Specie otrăvitoare pentru mamifere
- Pentru diverse scopuri medicinale.

## IMPACT

- Reduce biodiversitatea
- Inhibă creșterea speciilor native
- Provoacă pierderi de producție în culturi agricole și horticole.

**Modul de citare recomandat:** Pioarca-Ciocanea C.M., Manolache A.S., Anastasiu P., Rozylowicz L., Manta N. (2020). Fișa descriere și cheie de identificare pentru specia *Xanthium orientale* (Version 1). Zenodo. http://doi.org/10.5281/zenodo.3970664

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