

# Ambrozia, o buruiană care și-a găsit leacul

*Ambrosia artemisiifolia (ambrozia) este una dintre cele mai periculoase și invazive buruieni, care, în perioada de înflorire, cauzează boli alergice severe. Este răspândită în toată Europa și reprezintă o cauză majoră a alergiilor la polen, buruienile invazive răspândindu-se în părți tot mai mari ale Europei Continentale și, prin urmare, amenințând tot mai mult sănătatea publică.*



**D**ar ambrozia provoacă și preocupări agricole majore deoarece este o buruiană persistentă și dificil de combătut. Costurile asociate cu combaterea ambroziei sunt estimate la câteva sute de milioane de euro.

Particularitățile morfologice, biologice și ecologice ale acestei plante duc la o răspândire rapidă și pe suprafețe din ce în ce mai mari. Planta poate produce aproximativ 3.000 de semințe anual care încep să germineze în luna martie. Înflorirea are loc în mijlocul lunii august, iar polenul este produs continuu până în luna octombrie. Activitățile umane, inclusiv agricultura, sunt printre mijloacele de distribuire a semințelor de ambrozie.

Ambrozia este prezentă în special ca buruiană în culturi precum sorg, mazăre și floarea-soarelui. În culturile de primăvară, ambrozia poate fi extrem de distructivă dacă nu este bine controlată.

În România, ambrozia este extrem

(cu excepția zonei dealurilor înalte și a zonei montane).

Această buruiană periculoasă infestază aproape toate culturile de câmp și are un impact negativ asupra fertilității solului. Fermierii joacă un rol important în reducerea impactului ambroziei, prin menținerea terenurilor curate cu ajutorul metodelor agrotehnice. Utilizarea erbicidelor pe terenurile agricole va permite combaterea ambroziei, dar trebuie să fie foarte precisă, fără impact negativ asupra mediului. Mai mult, ambrozia dezvoltă, în timp, rezistență la erbicide și, astfel, produsele de protecție a plantelor folosite de ani de zile devin ineficiente.

Fermierii primesc ajutor din partea oamenilor de știință, care examinează comportamentul buruienilor și pot descoperi soluții care funcționează eficient și rapid și controlează dezvoltarea buruienilor periculoase, atât pentru oameni, cât și pentru randamentul culturilor. La nivel mondial, marile companii au investit sute de milioane de

dolari pentru cercetările efectuate în ultimii ani pentru a descoperi noi molecule, care vor sta la baza produselor de protecție cu eficiență ridicată.

Fermierii au acum acces la o soluție unică, bazată pe molecula inovativă ArylexActive dezvoltată de cercetătorii Corteva Agriscience.

Folosit în mod corespunzător, acest produs nu are un impact negativ asupra mediului. Utilizarea la scară largă a unor astfel de produse inovative de către fermieri va ajuta la protejarea oamenilor față de impactul unor alergeni puternici, așa cum este ambrozia.

De asemenea, un nou produs care va fi lansat în România anul viitor de către Corteva Agriscience va fi erbicidul Viballa - tot o soluție care conține Arylex Active, erbicid destinat combaterii buruienilor dicotiledonate din cultura de floarea-soarelui cu o eficacitate extraordinară în combaterea ambroziei.

**comunicat**

Pachetul Pixxaro Super, care conține 1L Pixxaro (fluroxipir 280 g/L și halauxifen-metil 12 g/L, cunoscută sub denumirea de brand Arylex Active, prima moleculă care aparține noii clase Arylpicolinate) și 120 g Frontal 50 SX (500 g/kg tribenuron metil) reprezintă inovația cu cel mai larg spectru de buruieni dicotiledonate anuale și perene combătute din cultura de cereale păioase. Utilizarea erbicidului Pixxaro împiedică răspândirea ambroziei în câmp, reducând în același timp posibilitatea răspândirii acestei buruieni către orașe.