



Informații utile despre ambrozie, plantă alergenică

Ce reprezintă ambrozia?

Ambrozia, specia *Ambrosia artemisiifolia*, are o răspândire largă în țările din Europa, inclusiv în Republica Moldova. Polenul acestei plante este considerat un alergen foarte agresiv cu impact negativ asupra sănătății populației.

Cum arată ambrozia, planta care produce alergii?

Ambrozia este o plantă anuală, perenă cu tulpini puternic ramificate, care ating înălțimea de 50–100 cm, iar la maturitate poate avea înălțimea de 2 metri. Are rădăcina puternic dezvoltată, care pătrunde în sol până la 4,0 m. Este rezistentă la secetă, crește chiar și pe soluri salin și poate produce cca 30 mii de semințe.



Inflorescența din vârful ramurilor se aseamănă cu un spic cu florile de formă alungită și dispuse compact.

O singură plantă matură poate elibera până la 8 miliarde de grăuncioare microscopice de polen, cu diametrul de 20 microni, alergic pentru om. Perioada maximă de producere a polenului sunt lunile iulie–septembrie și, în funcție de condițiile climatice, se poate extinde până la sfârșitul lunii octombrie.

Care este modul de răspândire?

Ambrozia este o plantă invazivă, extrem de adaptabilă la condițiile pedoclimatice, rezistentă la secetă și arșiță, preferă solurile nisipoase, mai puțin fertile, ușor alcaline, fapt ce o plasează în categoria plantelor dominante, comparativ cu culturile agricole și alte buruiene.

Ambrozia se înmulțește prin semințe care își păstrează calitățile germinative până la 40 de ani. Răsărirea plantulelor este foarte eșalonată, în funcție de locul amplasării seminței în stratul de sol. Răspândirea semințelor și a polenului se produce prin intermediul vântului și alte modalități la distanțe considerabile.

În Republica Moldova ambrozia este răspândită în majoritatea raioanelor, crește spontan în grădini, în culturile cerealiere, floarea-soarelui, pe terenurile lăsate în paragină, de-a lungul căilor ferate, a drumurilor, de-a lungul râurilor, pe marginea iazurilor, pădurilor, în apropierea dărâmăturilor, șantierelor de construcții, în zonele depozitării solului excavat, dar și în curțile caselor sau în parcuri. Perioada de vegetație pentru ambrozie se încheie odată cu primele brume și înghețuri.



Locurile de răspândire a ambroziei

Cum se manifestă alergiile la ambrozia?

Polenul de ambrozie este un alergen puternic ce afectează atât copiii, cât și adulții, inclusiv prin:

1) **rinoconjunctivă**, manifestată prin strănut frecvent, mâncărime la nivelul nasului, al ochilor, nas înfundat, secreții nazale abundente, ochi roșii (hiperemie conjunctivală);

2) **accese de astm**, cu episoade de tuse, dificultate în respirație sau respirație șuierătoare;

3) Afectarea pielii de tip urticărie (mâncărime), eczemă etc.

4) **Șoc anafilactic** - cea mai severă reacție alergică, cu debut brusc, neașteptat, tablou clinic deseori dramatic, care poate duce la deces, necesitând intervenție medicală urgentă.

Persoanele alergice, fiți receptivi la apariția unora din simptomele descrise mai sus, în cazul în care plecați la plimbare în parc sau în pădure. În caz de agravare a stării de sănătate adresați-vă de urgență după asistență medicală. În cazul în care, în anii precedenți, a-ți avut manifestări sezoniere (iulie-septembrie), efectuați un consult alergologic înainte de începerea sezonului (luna iunie).



Efectele alergice la praful de polen

Care sunt mijloacele minime de protecție împotriva polenului?

- reduceți timpul petrecut în aer liber în cursul sezonului polenic;
- închideți ferestrele în timpul zilei, atât acasă, cât și în automobil;
- schimbați hainele după perioade îndelungate petrecute la aer liber și primiți dușul după plimbare;
- spălați-vă frecvent fața și mâinile;

- utilizați aparatele de aer condiționat cu filtre,
- purtați măști de model antigripă.

Cum combatem ambrozia?

Distrugeți ambrozia prin aplicarea metodelor:

1) *mecanice*,

- discuiți;
- grăpați;
- cosiți mecanic vetrele compacte cu ambrozie de pe aliniamentele căilor ferate, drumurilor și pe marginea parcelelor;
- prășiți buruiana cu sapa, în perioada de vegetație;
- smulgeți manual plantele solitare din vecinătate.

Tăiați cât mai scurt planta (*de la suprafața solului*), anual, de 4-5 ori în perioada de vegetație și preveniți formarea noilor inflorescențe, până la eradicarea totală a buruienii.

2) *chimice*,

erbicidați, prin stropire în faza de 4-6 frunze a buruienii, cu respectarea normei de consum, a perioadei de aplicare, cu utilizarea produselor de uz fitosanitar omologate în acest scop și incluse în Registrul de stat al produselor de uz fitosanitar și al fertilizanților. Efectuați lucrările de aplicare a erbicidelor în coordonare cu specialiștii direcțiilor raionale pentru agricultură și alimentație și/sau cu specialiștii subdiviziunilor teritoriale ale Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, cu alți specialiști în domeniu.



Metode de combatere a buruienii

Care sunt acțiunile statului referitor la combaterea ambroziei?

Pe parcursul anului 2018, Guvernul Republicii Moldova a aprobat cadrul normativ care reglementează activitățile de combatere și prevenire a răspândirii buruienii ambrozia (*Ambrosia artemisiifolia*), inclusiv responsabilii de implementarea Regulamentului privind combaterea și prevenirea răspândirii acesteia și a Planului de acțiuni pentru anii 2019-2024, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 967/2018.

Cine sunt responsabilii de combatere?

1) Gestionari ai terenurilor, desfășurați lucrări de prevenire, combatere și distrugere a buruienii ambrozia, în cazul prezenței acesteia pe terenurile intravilane sau extravilane, prin aplicarea metodelor propuse.

2) Inspectoratul pentru Protecția Mediului, Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, Agenția Națională pentru Sănătate Publică, cu subdiviziunile sale teritoriale verificați și identificați terenurile infestate cu această buruiănă primăvara, după răsărirea acesteia, inclusiv până la data de 30 mai a fiecărui an (după diferențierea vegetativă față de alte specii de buruieni), monitorizați prezența buruienii ambrozia pe teritoriul raionului/municipiului și întreprindeți măsurile prevăzute în Codul Contravențional.

Care sunt sancțiunile?

Conform Codului Contravențional nr. 218/2008, se prevăd următoarele sancțiuni:

Art. 117, (3) Neîndeplinirea obligației de combatere și prevenire a răspândirii buruienilor pe terenuri **(cu excepția terenurilor cu destinație agricolă)** se sancționează cu amendă de la 12 la 30 de unități convenționale, aplicată persoanei fizice și amendă de la 60 la 120 de unități convenționale, aplicată persoanei juridice.

Art. 405. Neîndeplinirea obligației de combatere și prevenire a răspândirii buruienilor pe terenurile **cu destinație agricolă** se sancționează cu amendă de la 18 la 30 de unități convenționale aplicată persoanei fizice, și amendă de la 60 la 120 de unități convenționale, aplicată persoanei cu funcție de răspundere. *Unitatea convențională constituie 50 lei.*

Întru minimizarea acțiunii nefaste a polenului de ambrozie asupra sănătății populației, solicităm întregii societăți să vă mobilizați pentru realizarea activităților de combatere a acestei plante alergene.



Persoanele care doresc să sesizeze astfel de situații, în care gestionarii terenurilor nu-și onorează **obligațiunile de combatere a ambroziei**, pot informa **primăriile, direcțiile raionale pentru agricultură și alimentație, Inspectoratul pentru Protecția Mediului, Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor și Agenția Națională pentru Sănătate Publică**, cu subdiviziunile teritoriale despre amplasarea locului îmburuienat, cu atașarea, după caz, a pozelor.