

ARDEREA MIRIȘTILOR ȘI A RESTURILOR VEGETALE – PERICOL PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR!

Perioada de recoltare a culturilor agricole de pe câmpuri, de cele mai multe ori, este însoțită de arderea necontrolată a miriștilor și a resturilor vegetale provocând consecințe grave asupra mediului înconjurător.

Conform Legii Republicii Moldova cu privire la protecția mediului înconjurător, Nr. 1515-XII din 16 iunie 1993, capitolul 5, articolul 62 și a Codului Contravențional al Republicii Moldova din 24.10.2008, art. 115 (3), este interzisă și se sancționează cu amendă arderea miriștilor, a învelișului vegetal uscat al perdelelor forestiere de protecție, al câmpurilor, arderea deșeurilor nocive în afara perimetrelor admise și special amenajate.

Arderea miriștii duce la deteriorarea habitatului păsărilor și animalelor, distrugerea solului și a valoroaselor microorganisme care oferă fertilitate solului.



Un pericol destul de mare prezintă incendierea miriștii în apropierea pădurilor, spațiilor verzi, spațiilor locative, în preajma stațiilor de alimentare cu carburanți, conductelor de gaz care s-ar putea solda cu o catastrofă ecologică. În rezultatul incendiilor, în aer sunt emanate diferite substanțe toxice – monoxidul de carbon, dioxidul de sulf, funingine, oxizii de azot, hidrocarburile și dioxinele, cei mai toxici și periculoși compuși organici de compoziție complexă. Aceste substanțe chimice pot cauza, chiar și în cantități mici, intoxicații ale căilor respiratorii, afecțiuni ale sistemului nervos central, ale mucoasei ochiului, pătrunzând nu doar în atmosferă, dar și în solul și apele din preajmă.

Potrivit datelor Serviciului Hidrometeorologic de Stat, în luna iulie 2016, în orașele monitorizate s-au atestat depășiri ale concentrațiilor maxime admisibile



(maxime momentane) pentru: **suspensii solide** de 1,2-1,6 ori, **dioxid de azot** – 1,1-2,2 ori, **aldehida formică** – 1,03-2,1 ori.

Concentrația medie diurnă a depășit norma sanitară pentru: **suspensii solide** de 1,3-2,7 ori, timp de 21 zile; **dioxid de azot** – 1,1-2,7 ori, timp de 17 zile; **fenol** de 1,1-1,3 ori, timp de 7 zile și **aldehida formică** – 2,3-13,7 în fiecare zi.

Astfel, în scopul neadmiterii arderii miriștii, paielor, ierbii uscate din fișiile forestiere de protecție și a altor resturi vegetale, Inspectoratul Ecologic de Stat a emis o dispoziție prin care agenții economici care practică creșterea și colectarea cerealelor, au fost preîntâmpinați și informați despre pericolul care poate fi cauzat mediului în rezultatul arderii acestor resturi vegetale.

Pentru toate cazurile care vor fi depistate, inspectorii de mediu vor întocmi procese-verbale de contravenție administrativă și vor determina prejudiciul cauzat mediului.¹

Toate rămășițele vegetale trebuie reîntoarse (încorporate) în sol pentru a îmbunătăți cât de puțin fertilitatea solului.



Pentru eficacitate se recomandă gospodăriilor agricole următoarele măsuri necesare de aplicat:

- de interzis fumatul și focul deschis în lanuri, arii și miriști;
- punctele de recoltare de dotat cu posturi antiincendiu amenajate pe platforme mobile (remorci) pentru asigurarea intervenției rapide la stingerea incendiului;
- de organizat paza lanurilor cu grâne în timp de noapte;
- lanurile pe care se efectuează lucrări de recoltare de asigurat cu tractoare cu pluguri, discuitoare și cisterne cu apă care se vor deplasa odată cu combinele la lanurile de recoltare;
- de izolat lanurile cu grâne de păduri, drumuri și căi ferate;
- de efectuat alimentarea tehnicii de lucru cu carburanți și lubrifianți în puncte de alimentare special amenajate, fiind interzise transportul și transvărsarea lichidelor combustibile în vase deschise, precum și alimentarea în lan sau la distanțe mai mici de 100 metri față de acestea;
- de interzis reparația tehnicii în lanuri și păduri;
- paie rezultate după recoltare și combina de evacuat în două zile, iar miriștea de arat.

Respectarea acestor prevederi ne va scuti de sărăcirea solului, pierderi economice și distrugerea mediului înconjurător.

Pentru prevenirea creșterii concentrației periculoase a poluanților în aer, SHS avertizează despre inadmisibilitatea arderii miriștilor și a altor resturi vegetale.

Direcția Monitoring al Calității Mediului

¹ <http://inseco.gov.md/2016/06/s-a-inceput-secerisul/>