

**INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„Vasile Goldiș” AL JUDEȚULUI ARAD**



**MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR DE VEGETAȚIE USCATĂ,  
MIRIȘTI, CULTURI AGRICOLE ȘI LA UTILAJE AGRICOLE**

**PRINCIPALE CAUZE DE IZBUCNIRE A INCENDIILOR:**

- fumatul;
- focul deschis;
- iluminatul cu flacără deschisă;
- acțiunea intenționată;
- neinstruirea personalului.

De asemenea, multe incendii sunt cauzate în urma funcționării, uneori defectuoase, a mașinilor și utilajelor agricole (tractoare, combine, prese de balotat paie, autocamioane) folosite, și anume, de:

- scânteile care ies din țevile de eșapament datorită neprotejării acestora cu parascânte;
- căldura degajată de motoarele utilajelor agricole când acestea vin în contact direct cu paiele sau pleava;
- căldura emanată de supraîncălzirea lagărelor;
- căldura de frecare dintre diferitele piese ale mașinilor care nu sunt asamblate și reglate corect;
- căldura degajată la patinarea curelelor de transmisie;
- executarea unor lucrări de reparații și întreținere a utilajelor agricole în lan, ce presupun utilizarea focului deschis, suduri, etc.;
- utilizarea instalațiilor electrice improvizate;
- scurgerile de lichide combustibile datorate neetanșeităților (carburanți, lubrifianti);
- supraîncălzirea motoarelor datorită nefuncționării corespunzătoare a sistemelor de răcire;
- alimentarea în lan cu carburanți a utilajelor agricole,
- staționarea utilajelor agricole în lan cu motoarele pornite.
- inexistența sistemelor de legare la pământ a combinelor pentru scurgerea energiei electrostatice.

NESECRET

## MĂSURI CE SE IMPUN

 *Verificarea mașinilor și utilajelor agricole la:*

- sistemele de aprindere, de alimentare și de carburație;
- instalația electrică;
- țevile de eșapament.

 *Verificarea combinelor:*

- fixarea șinelor pe toba de eșapament;
- întinderea curelelor de acționare a tobei;
- verificarea periodică a tobei pentru a nu se înfunda cu tulpini de cereale;
- înlăturarea înfășurărilor de paie;
- prevederea cu lanț pentru scurgerea electricității statice.

Dotarea utilajelor și mașinilor agricole:

- tractoare – 1 stingător portativ cu pulberi stingătoare;
  - tractoare cu remorcă – 2 stingătoare portative;
  - combină – 1 stingător portativ, plus un vas cu apă de 50 litri;
  - motocositoare – 2 stingătoare portative cu pulberi stingătoare;
  - autocamioane – 1 stingător portativ cu pulberi stingătoare;
  - autocamioane cu remorcă – 2 stingătoare portative cu pulberi stingătoare.
- Punctul de recoltare cu suprafața de sub 50 de hectare comasate trebuie dotat cu:
- un plug sau o grapă cu discuri și mijloc de tractare pentru acestea;
  - o semiremorcă echipată cu 2 stingătoare cu spumanți, 2 stingătoare cu pulberi stingătoare, utilaje, unelte și alte mijloace de intervenție (2-3 coase, 2 lopeti, 2 furci, 4-5 găleți cu apă, 5 mături de nuiele cu coada de minim 3 metri, 1 rezervor cu apă de minim 20 litri).

Punctul de recoltare cu suprafața peste 50 hectare comasate:

- unul-două pluguri sau discuri și mijlocul de tractare aferent;
- remorcă echipată cu 5 stingătoare cu spumanți, 5 stingătoare cu apă pulverizată, 5 stingătoare cu pulberi stingătoare, utilaje și alte mijloace de primă intervenție (5 coase, 10 – 15 mături de nuiele cu coada de minim 3 metri, 10 găleți cu apă, 1 rezervor pentru apă de minim 500 litri, 1 cisternă remorcabilă cu pompă); ☷ o cisternă remorcabilă cu pompă.

## SFATURI UTILE

- ❖ Pentru a opri propagarea incendiilor, lanurile se vor izola prin fâșii arate cu lățimea de minim 20 metri;
- ❖ Suprafețele de teren cultivate cu cereale păioase se vor marca cu indicatoare de securitate (interzicere și avertizare);
- ❖ Direcția de deplasare a combinelor pentru recoltarea cerealelor păioase va fi inversă direcției vântului predominant;
- ❖ Paiile se vor strângă în maxim 2 zile;
- ❖ Mașinile și utilajele agricole se vor parca pe câmp la o distanță de cel puțin 100 m față de lanurile nerecoltate și 50 m față de construcții sau căi ferate;

- ❖ Se interzice fumatul pe utilajele și mașinile agricole;
- ❖ Arderea miriștilor și a vegetației uscate este interzisă;
- ❖ Lucrările de reparații și alimentare cu carburanți și lubrifianti se vor face în locuri special amenajate, la o distanță de cel puțin 100 m față de suprafețele de pe care nu s-au recoltat cerealele.