

CAUZE PRINCIPALE DE IZBUCNIRE A UNOR INCENDII ÎN LANURI

1. fumatul;
2. focul deschis;
3. iluminatul cu flacără deschisă;
4. acțiunea intenționată;
5. neinstruirea personalului.

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

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

MĂSURI CE SE IMPUN

Verificarea mașinilor și utilajelor agricole la:

- sistemele de aprindere, de alimentare și de carburatie;
- 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.

MIJLOACE DE INTERVENȚIE

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 spumant, 2 stingătoare cu pulberi stingătoare, utilaje, unelte și alte mijloace de intervenție (2-3 coase, 2 lopeți, 2 furci, 4-5 găleți cu apă, 5 măhuri 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;
- o remorcă echipată cu 5 stingătoare cu spumant, 5 stingătoare cu apă pulverizată, 5 stingătoare cu pulberi stingătoare, utilaje și alte mijloace de primă intervenție (5 coase, 10 – 15 măhuri 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.

8 SFATURI UTILE

1. Pentru a opri propagarea incendiilor, lanurile se vor izola prin fâșii arate cu lățimea de minim 20 metri;

2. Suprafețele de teren cultivate cu cereale păioase se vor marca cu indicatoare de securitate (interzicere și avertizare);

3. Direcția de deplasare a combinelor pentru recoltarea cerealelor păioase va fi inversă direcției vântului predominant;

4. Paiele se vor strânge în maxim 2 zile;

5. 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;

6. Se interzice fumatul pe utilajele și mașinile agricole;

7. Arderea miriștilor și a vegetației uscate este interzisă;

8. Lucrările de reparații și alimentare cu carburanți și lubrifianți 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.

MĂSURI pentru stingerea unui incendiu izbucnit la un utilaj agricol

1. evacuarea din lan a utilajului incendiat către mijloacele de stingere;

2. decuplarea și îndepărtarea acestuia față de tractor;

3. concomitent, se va acționa simultan la stingerea mașinii și a lanului.

ATENȚIE!

Asupra motoarelor cu combustie internă și a agregatelor se va acționa cu stingătoare cu pulberi, în lipsa acestora suprafețele incendiate se vor acoperi cu saci sau cu prelate umezite!

Apa se va întrebuința în cantitățile strict necesare, urmărindu-se localizarea incendiului prin stropirea zonelor expuse pericolului de aprindere.

Personalul care acționează la lichidarea incendiului trebuie plasat cât mai aproape de focar, într-un loc situat în fața vântului, lateral pe cât posibil, în același plan cu focarul sau înaintea acestuia.