

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor care trebuie respectate pe perioada secerișului

1. Măsuri de prevenire a incendiilor

- izolarea lanurilor față de drumurile, pădurile, căile ferate care le înconjoară, cu fâșii mineralizate cu lățimea de 20-50 m;
- marcarea cu indicatoare de interdicere și avertizare a suprafețelor de teren cultivate cu cereale păioase;
- parcelarea suprafețelor mari de teren cultivate cu cereale păioase;
- direcția de recoltare a combinelor va fi inversă direcției vântului predominant;
- strângerea în maximum 1-2 zile a paielor rezultate în urma recoltării cerealelor;
- amplasarea la minimum 30 m a locurilor provizorii de depozitare a boabelor față de porțiunile de cereale nerecoltate;
- parcare mașinilor pe câmp se va face la o distanță de cel puțin 100 m față de lanurile nerecoltate și 50 m față de orice clădiri, construcții sau cale ferată;
- se vor stabili și dota locurile pentru fumat amenajate premergător începerii recoltării;
- mașinile și utilajele agricole nu se vor alimenta în lan;
- este interzis fumatul pe utilajele și mașinile agricole când se execută recoltarea cerealelor;
- în perioada de recoltare a cerealelor aprinderea focurilor pentru arderea miriștilor și buruienilor este interzisă;
- lucrările de reparații executate pe câmp, la mașinile agricole, precum și cele de alimentare cu carburanți și lubrefianți se vor face în locurile special amenajate, la o distanță de cel puțin 100 m față de suprafețele de pe care nu s-au recoltat cerealele;

2. Măsuri ce se iau pentru recoltarea cerealelor păioase în condiții de siguranță

- existența unui tractor cu plug sau cu disc;
- existența unui post mobil de incendiu dotat cu stingătoare, vânători de scânteii, lopeți, găleți etc.,
- existența unei cisterne cu apă pentru fiecare punct de recoltare;
- existența de stingătoare, bidoane cu apă, lăzi cu nisip, măști cu coadă de 2 m pentru fiecare mașină și utilaj agricol (combine, tractoare, autocamioane etc).

Multe din incendiile izbucnite în timpul campaniei de recoltare a cerealelor păioase sunt **cauzate de mașinile agricole** (tractoare, combine, prese de balotat paie, autocamioane) folosite pentru recoltare, prin următoarele împrejurări: -scânteile care ies din țevile de eșapament datorită neprotejării acestora cu parascânteii ; -căldura degajată de motoarele utilajelor agricole când acestea vin în contact direct cu paiete sau pleava;

- căldura degajată 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, lucrări care presupun utilizarea focului deschis, suduri, etc.;
- utilizarea instalațiilor electrice improvizate pe mașinile agricole;
- scurgerile de lichide combustibile datorate neetanșeităților (carburanți, lubrefianți);
- supraîncălzirea motoarelor mașinilor agricole datorită nefuncționării corespunzătoare a sistemelor de răcire;
- alimentarea în lan cu carburanți a utilajelor agricole, staționarea utilajelor agricole în lan cu motoarele pornit
- inexistența sistemelor de legare la pământ a combinelor pentru scurgerea energiei electrostatice.

Pentru **stingerea unui incendiu**, izbucnit la o mașină sau la un utilaj folosit pentru recoltarea păioaselor, se procedează astfel : mașina incendiată va fi evacuată imediat din lan, și adusă cât mai aproape de mijloacele de stingere, după care va fi decuplată de la tractor, acesta amplasându-se la o distanță de cel puțin 20 metri, iar personalul va acționa simultan la stingerea mașinii și a lanului, dacă a fost și acesta cuprins de flăcări;

- asupra motoarelor cu combustie internă și a agregatelor se va acționa cu stingătoare cu pulberi și dioxid de carbon, în lipsa acestora suprafețele incendiate se vor acoperi cu saci sau cu prelate umezite;
- apa se va întrebuiți în cantitățile strict necesare urmărindu-se mai întâi localizarea incendiului prin stropirea zonelor expuse pericolului de aprindere.

O regulă importantă ce trebuie respectată pe timpul intervenției este aceea ca personalul care acționează la lichidarea incendiului să se amplaseze cât mai aproape de focar, într-un loc situat în fața vântului, lateral pe cât posibil, în același plan cu focarul sau înaintea acestuia.

Respectând măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, strângerea roadelor câmpului se va face în condiții de deplină siguranță.

Cauzele principale de izbucnire a unor incendii în lanuri sunt următoarele: fumatul, focul deschis, iluminatul cu flacăra deschisă, acțiunea intenționată, neinstruirea personalului care participă la lucrările de recoltare, etc.