



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"BANAT" AL JUDEȚULUI TIMIȘ

**Măsurile de prevenire și stingere a incendiilor care trebuie respectate pe
perioada recoltării**

1. Măsurile de prevenire a incendiilor

- izolarea lanurilor față de drumurile, pădurile, căile ferate care le înconjoară, cu fâșii arate cu lățimea de min. 20 m;
- marcarea cu indicatoare de interzicere și avertizare a suprafețelor de teren cultivate cu cereale păioase;
- parcelarea suprafețelor mari de teren cultivate cu cereale păioase, astfel încât să nu se producă propagarea incendiilor la celelalte suprafețe cultivate;
- direcția de recoltare a combinelor va fi inversă direcției vântului predominant;
- strângerea în maximum 1-2 zile a paielor rezultate în urma recoltării cerealelor;
- 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;
- 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. Măsurile ce se iau pentru recoltarea cerealelor păioase în condiții de siguranță

a) Pentru parcele de recoltat cu suprafața de peste 50 ha:

- existența a 1-2 pluguri sau discuri și mijloace de tractare a acestora;
- o remorcă echipată cu : 5 stingătoare cu spumă, 5 stingătoare cu apă pulverizată, 5 stingătoare cu pulberi, unelte și alte mijloace tehnice de primă intervenție (5 coase, 10-15 mături de nuielă cu coadă de minimum 3 m, 10 găleți cu apă și un rezervor de apă de minimum 500 litri, o cisternă remorcabilă cu pompă).

b) Pentru parcele de recoltat cu suprafața de 10-50 ha comasate:

- existența unui plug sau a unei grape cu discuri și mijloc de tractare a acestora;
- o semiremorcă echipată cu : 2 stingătoare cu spumă, 2 stingătoare cu 2 pulberi, utilaje, unelte și alte mijloace tehnice de primă intervenție (2-3 coase, 2 lăpți, 2 furci, 5 mături de nuielă cu coadă de minimum 3 m, 4-5 găleți cu apă și un rezervor de apă de minimum 200 litri);
- existența de stingătoare, bidoane cu apă de 50 litri, pentru fiecare mașină și utilaj agricol (combine, tractoare, autocamioane etc).

3. Cauze de incendii izbucnite în timpul campaniei de recoltare a cerealelor păioase

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

Multe din incendiile sunt cauzate de mașinile agricole (tractoare, combine, prese de balotat paie, autocamioane) folosite pentru recoltare, prin următoarele împrejurări:

- scânteele care ies din țevile de eșapament datorită neprotejării acestora cu parascânteii ;
- căldura degajată de motoarele utilajelor agricole când acestea vin în contact direct cu paiile 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.;

NECLASIFICAT

- 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 întrebuița 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.

APĂRAREA ÎMPORTIVA INCENDIILOR PE TIMPUL UTILIZĂRII FOCULUI DESCHIS LA ARDEREA MIRIȘTILOR ȘI VEGETAȚIEI USCATE ȘI A RESTURILOR VEGETALE

***ÎN PERIOADELE DE CANICULĂ ȘI SECETĂ PRELUNGITĂ, ARDEREA
MIRIȘTILOR, A VEGETAȚIEI USCATE ȘI A RESTURILOR VEGETALE ESTE
INTERZISĂ!***

**ÎN ZONA DE SIGURANȚĂ A CĂII FERATE, VEGETAȚIA USCATĂ ȘI RESTURILE
VEGETALE SE CURĂȚĂ** obligatoriu de către proprietarii de drept ai terenurilor.

**ZONA DE SIGURANȚĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE ȘI JUDETENE SE CURĂȚĂ
OBLIGATORIU** de vegetatia uscată și resturile vegetale de către administratorii acestora și, după caz, de proprietarii de drept ai terenurilor.

NECLASIFICAT