

# Campania agricolă de vară

Având în vedere experiența unor evenimente deosebite produse în ultimii ani, când un număr mare de incendii la miriști și vegetație uscată au prezentat pericol de propagare la vecinătăți și au afectat siguranța traficului, la declanșarea campaniei de recoltare a păioaselor din perioada de vară, se impune o deosebită atenție din partea factorilor cu responsabilități în domeniu. Este de datoria consiliilor locale, a primarilor, a societăților comerciale cu profil agricol și asociațiilor agricole, precum și a cultivatorilor individuali să acționeze pentru asigurarea intervenției operative la stingerea unor eventuale incendii, astfel încât să se poată face față oricărei situații generatoare de evenimente negative.

Aceasta presupune cunoașterea, respectarea și asigurarea măsurilor de prevenire a incendiilor, iar atunci când acestea au loc, cunoașterea modului de intervenție pentru localizare și stingere cu operativitate, astfel încât pagubele și pierderile materiale să fie cât mai mici.

În general, incendiile izbucnite la lanurile de cereale se caracterizează prin propagarea rapidă a focului, determinată de următorii factori:

- lipsa obstacolelor care să limiteze propagarea;
- prezența curenților de aer;
- formarea curenților ascendenți de aer, cu tiraj mare;
- amplasarea lanurilor la distanțe mari față de localități;
- lipsa surselor de apă;
- arderea urmată de degajări mari de fum.

## **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.

## **Măsurile de prevenire a incendiilor care trebuie respectate la efectuarea secerișului:**

- izolarea lanurilor față de drumurile, pădurile, căile ferate care le înconjoară, cu fâșii mineralizate cu lățimea de 20-50 m;
- marcarea cu indicatoare de interdicție 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;

**Recoltarea cerealelor păioase nu se face dacă nu se asigură:**

- tractor cu plug sau cu disc;  
- post mobil de incendiu dotat cu stingătoare, vânători de scânteii, lopeți, găleți etc.,  
- cisterne cu apă pentru fiecare punct de recoltare;  
- stingătoare, bidoane cu apă, lăzi cu nisip, măhuri 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:

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

Atât în perioada de pregătire, cât și pe timpul desfășurării campaniei de vară este necesar a se acționa cu seriozitate și simț de răspundere, astfel încât întreaga recoltă de cereale păioase să fie adunată cu grijă, fără pierderi și în cel mai scurt timp să ajungă la adăpost, în hambare.

Concluzionând, putem afirma că, pentru reușita întregii acțiuni de recoltare, transport și depozitare a cerealelor păioase, trebuie asigurată armonizarea interconșionărilor întregului sistem (reparare, întreținere, funcționare și dotare) a mașinilor și utilajelor agricole, pregătire, instruire și informare a salariaților activitățile preventive și de intervenție, măsuri și activități care concură la apărarea recoltei de cereale de furia flăcărilor.