ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
„ŞERBAN CANTACUZINO" AL JUDEŢULUI PRAHOVA

NESECRET
Nr. 704724
Din 12.06.2024
Exemplar unic

Către,

COMITETELE LOCALE PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

- În atenţia doamnei/ domnului PREŞEDINTE-

Temperaturile ridicate constituie factori de risc pentru desfăşurarea normală a activităţilor sociale şi economice.

Monitorizarea acestor fenomene meteorologice periculoase la nivel judeţean se realizează de către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Prahova prin grupul de suport tehnic, dar şi de Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenţă ale judeţului Prahova, în vederea iniţierii şi asigurării unor măsuri specifice de intervenţie.

Activitatea din campania agricolă de vară, presupune un complex de operaţiuni care vizează recoltarea, transportul şi depozitarea atât a produselor agricole cât şi a paielor.

Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenţă, conducerile administrative ale societăţilor comerciale şi asociaţiile agricole, precum şi cultivatorii individuali, sunt obligaţi să acţioneze pentru asigurarea intervenţiei operative la stingerea unor eventuale incendii, astfel încât să se poată face faţă oricărei situaţii generatoare de evenimente negative.

În acest sens, pentru desfăşurarea în condiţii de siguranţă a campaniei de recoltare a păioaselor în anul 2024, vă adresăm rugămintea să informaţi conducerile administrative ale societăţilor comerciale şi asociaţiile agricole, precum şi cultivatorii individuali din zona de competenţă asupra măsurilor concrete ce trebuie respectate de către aceştia, precum şi regulile şi măsurile de prevenire şi stingere a incendiilor specifice, conform anexei.

De asemenea, în cadrul anexei sunt evidenţiate şi măsurile de protecţie a populaţiei, pentru prevenirea riscului de înec.

Cu stimă,

(Î) INSPECTOR ŞEF
Colonel

ELISEI COSMIN-NICOLAE

NESECRET

str. Rudului, nr. 96, Ploieşti
Telefon :0244.59.53.66, e-mail: office@isuprahova.ro

MĂSURI PRINCIPALE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

- ce trebuie respectate premergător și pe timpul campaniei de recoltare, transport și depozitare a cerealelor păioase -

Majoritatea incendiilor produse în lanuri, sunt generate de neglijența umană sau de defecțiunile tehnice ce apar la mașinile agricole folosite în campanie.

Astfel, încă din primul moment al campaniei de recoltare a păioaselor din perioada de vară, se impune o atenție deosebită din partea factorilor de conducere și a personalului, întrucât riscul producerii unor incendii este mărit datorită temperaturilor ridicate. Acest fapt presupune cunoașterea, respectarea și asigurarea măsurilor de prevenire a incendiilor, iar atunci când se produc, cunoașterea modului de intervenție pentru localizare și stingere cu operativitate, astfel încât pagubele și pierderile să fie cât mai mici.

Principalele reguli și măsuri de prevenire sunt:

1. Premergător recoltatului

- Mașinile (tractoarele, combinele, motoarele statice cu combustie internă, motoarele electrice, autovehiculele de transport, alte utilaje agricole) ce se vor folosi la recoltarea cerealelor, vor fi revizuite din timp, înlăturându-se toate defecțiunile ce ar putea genera incendii.
- Pentru a fi admise la lucrările de recoltare a cerealelor, mașinile trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
  - sistemele de aprindere, de alimentare, carburație și de distribuție să fie perfect reglate pentru prevenirea exploziilor false, însoțite de eliminarea de scântei sau gaze în stare de combustie;
  - rezervoarele cu combustibil și întreaga instalație de alimentare cu carburanți să fie etanșă și fără pierderi;
  - instalațiile electrice să aibă conexiunile bine fixate și izolația în perfectă stare, conductoarele și siguranțele să fie dimensionate corespunzător și bine întreținute, acumulatorul să fie bine fixat;
  - țevile de eșapament trebuie să fie prevăzute cu dispozitiv de captare a scânteilor (parascântei) omologate (*exceptând mașinile prevăzute cu catalizator pe sistemele de evacuare*);
  - tractoarele, autocombinele și autovehiculele vor fi dotate cu stingătoare cu praf și CO_2 în stare de funcționare, bidoane cu apă, mături de nuiele.

NESECRET

str. Rudului, nr. 96, Ploiești
Telefon: 0244.59.53.66, e-mail: office@isuprahova.ro

- Persoanele care participă la campania de recoltare a cerealelor vor fi instruite în sensul cunoaşterii pericolelor de incendiu, măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor, utilizării stingătoarelor/mijloacelor tehnice.
- În timpul funcţionării maşinilor, lucrătorii care le au în primire vor respecta următoarele reguli:
  - toate maşinile vor fi verificate, curăţate şi, după caz, unse cu regularitate, potrivit instrucţiunilor din cărţile tehnice;
  - se va acorda o mare atenţie ungerii pieselor mobile şi înlăturării tulpinilor de cereale sau ierburilor înfăşurate pe aceste piese în timpul lucrului;
  - înaintea pornirii maşinilor de către conducători, aceştia vor verifica dacă există şi funcţionează toate dispozitivele care asigură protecţia împotriva incendiilor;
  - prevenirea acumulării prafului şi plevei combustibile pe elementele supraîncălzite ale motorului (galeriile de evacuare, eşapament etc.) prin curăţirea zilnică a carcasei motorului şi protejarea cu site sau ecrane amplasate corespunzător;
  - la pornirea motoarelor cu combustie internă, este interzisă încălzirea lor cu ajutorul focului deschis (lampă de benzină, torţă etc.).
- În cazul combinelor, se vor respecta, în plus, următoarele reguli specifice:
  - zilnic, înainte de începerea lucrului, se va verifica fixarea şinelor pe tobă şi întinderea curelelor de acţionare a tobei.
  - se va supraveghea ca toba să nu se înfunde cu tulpini de cereale,
  - se va urmări ca, periodic, să fie înlăturate înfăşurările de paie sau alte materiale de pe axele roţilor de transmisie şi de pe crucile cardanice.
  - periodic se va verifica temperatura lagărelor spre a nu depăşi limitele permise. Este interzis a se turna ulei sau motorină peste lagărele care în timpul funcţionării produc zgomote anormale.
  - dispozitivele de siguranţă de la transmisiile cu lanţ, curele trapezoidale sau axe cu cuplaje, vor fi reglate conform instrucţiunilor din notiţele tehnice, pentru prevenirea încălzirii excesive la patinări.
  - combinele vor fi prevăzute cu lanţ pentru scurgerea la pământ a electricităţii statice produse în timpul funcţionării, acumulată datorită numărului mare de curele aflate în funcţiune.
- Reparaţiile de durată şi întreţinerea maşinilor se vor face numai în afara lanurilor sau a ariilor, la cel puţin 20 m, pe un loc special ales şi delimitat prin benzi mineralizate şi dotat cu materiale de primă intervenţie în caz de incendiu.

NESECRET

str. Rudului, nr. 96, Ploiești
Telefon: 0244.59.53.66, e-mail: office@isuprahova.ro

2. Alimentarea maşinilor cu carburanţi

- Depozitarea provizorie a carburanţilor şi lubrifianţilor necesari pentru lucrările de recoltare se va face la cel puţin 100 m faţă de lanuri, cereale netreierate, paie, fân şi alte furaje, arii, păduri şi la cel puţin 50 m faţă de orice fel de construcţii, clădiri sau calea ferată.
- Terenul pe care se instalează depozitul se va curăţa de iarbă, mărăcini, tufişuri etc. şi se va înconjura cu o fâşie arată, lată de cel puţin 5 m.
- În cazul în care nu se poate respecta distanţa de 100 m faţă de lan, se va elibera o porţiune de teren care se va ara complet pe o suprafaţă de 100 x 100m, pe care se instalează depozitul de carburanţi.
- Butoaiele sau cisternele vor fi protejate împotriva radiaţiilor solare prin acoperirea cu crengi verzi, prelate, panouri sau şoproane provizorii de tip uşor.
- Carburanţii se vor păstra în cisterne sau în cazuri speciale în butoaie, cu dopuri metalice prevăzute cu filet, încărcate cel mult 95 % din capacitatea lor şi care nu prezintă scurgeri,
- La alimentarea cu carburanţi, se vor respecta următoarele reguli:
  - în mod obişnuit, alimentarea se va face numai la punctele de alimentare şi numai ziua, înainte de începerea activităţii;
  - când alimentarea se face pe mirişte sau pe arie, se vor lua măsuri să nu se producă scurgeri de carburanţi, iar dacă s-au produs, carburantul va fi acoperit cu pământ mărunţit;
  - dacă, în mod excepţional, alimentarea este necesară şi pe timpul nopţii, aceasta se va face numai în afara lanurilor şi ariilor şi numai la lumina electrică sau a farurilor unei alte maşini;
  - aducerea carburanţilor din depozit la punctele de alimentare se va face numai în vase metalice închise;
  - alimentarea se va face cu motorul oprit.
- Locurile de parcare a utilajelor pe câmp se vor stabili la o distanţă de cel puţin 100 m faţă de lanuri, cereale netreierate, arii, paie, fân, precum şi la cel puţin 50 m faţă de orice construcţii, amenajări sau calea ferată.

3. Secerişul şi recoltarea cu combina

- În perioada coacerii şi până la terminarea recoltării cerealelor, se vor interzice fumatul, iluminatul cu flacără deschisă sau folosirea sub orice formă a focului deschis în lanuri, pe arii, pe mirişti, la locurile de depozitare a paielor, în apropierea maşinilor situate în parcurile de câmp, la depozitele şi punctele de alimentare cu carburanţi, precum şi în apropierea acestora, la o distanţă mai mică de 100 m. În aceste locuri, se vor amplasa indicatoare cu inscripţiile **„FUMATUL OPRIT", „PERICOL DE INCENDIU".**

str. Rudului, nr. 96, Ploieşti
Telefon: 0244.59.53.66, e-mail: office@isuprahova.ro

- Fumatul şi prepararea sau încălzirea hranei se admit în locuri special amenajate, situate în afara lanurilor, ariilor, depozitelor de păioase, a punctelor de alimentare cu carburanţi şi lubrifianţi etc.
- La efectuarea secerişului şi la recoltarea cu combina din lan, se vor respecta următoarele reguli:
  - lucrările vor începe prin izolarea perimetrală a lanurilor faţă de drumuri, pădure şi căile ferate cu care se mărginesc (izolarea se realizează prin crearea unor fâşii paralele arate, paiele şi cerealele boabe rezultate de la recoltare fiind evacuate în afara acestor fâşii);
  - după izolarea lanurilor faţă de drumuri, pădure şi căile ferate, se va efectua parcelarea lanurilor, lucrare care constă în crearea unor fâşii paralele arate (benzi mineralizate), paiele şi cerealele boabe rezultate de la recoltare fiind evacuate în afara acestor fâşii. Lăţimea benzilor mineralizate va fi de 4-5 m, iar a parcelelor de maximum 10 ha;
  - în porţiunile de cale ferată unde pericolul de incendiu este mai accentuat (rampe, curbe etc.), lăţimea fâşiei de izolare va fi mărită în raport cu situaţia concretă, iar recoltatul va începe cu aceste parcele.
- Se interzice cu desăvârşire arderea miriştilor, a paielor sau a vegetaţiei uscate pe timp de vânt sau pe timpul nopţii.
- Se interzice arderea miriştilor, a paielor aflate pe câmp, a vegetaţiei uscate, cu excepţia situaţiilor deosebite, când se vor obţine acordurile de la instituţiile abilitate de lege şi se vor asigura măsurile de apărare împotriva incendiilor necesare.

➔ **Proprietarul terenului, respectiv arendaşul, sunt responsabili de consecinţele produse ca urmare a incendierii miriştilor, paielor sau a vegetaţiei uscate aflate pe terenul lor, precum şi de eventualele pagube produse de propagarea incendiului la vecinătăţi.**

4. Depozitarea produselor agricole

- Depozitarea produselor agricole se face exclusiv în spaţii special amenajate, compartimentate şi dimensionate după volumul produselor ce se depozitează.
- Depozitele şi magaziile de produse agricole, vor fi inscripţionate vizibil cu indicatoare: „Depozit de cereale", „Pericol de incendiu", „Fumatul interzis", „Interzis a se face focul", „Interzis a se folosi flacără deschisă pentru iluminat".
- **Se interzice:**
  - păstrarea în magazii a cerealelor şi celorlalte produse, a căror umiditate depăşeşte limita de toleranţă, *prezentând pericol de autoaprindere*;
  - păstrarea de materiale cu pericol de incendiu la un loc cu cerealele şi celelalte produse.
- În magazii se vor asigura culoare pentru evacuarea produselor şi asigurarea intervenţiei în caz de incendiu.

str. Rudului, nr. 96, Ploieşti
Telefon: 0244.59.53.66, e-mail: office@isuprahova.ro

Pentru prevenirea incendiilor pe timpul campaniei de recoltare a cerealelor păioase proprietarii, deținătorii și utilizatorii mașinilor și utilajelor agricole folosite în campania de recoltare și transport a cerealelor și furajelor, au obligația de a asigura:

- instruirea personalului care participă la lucrările de recoltare;
- prevenirea acumulării prafului combustibil, a plevei și paielor pe elementele supraîncălzite (tobe de eșapament, galerii de evacuare, carcasa motorului)
- verificarea permanent a etanșeității instalațiilor de alimentare cu carburanți;
- protejarea instalațiilor electrice contra loviturilor mecanice frecărilor sau flexiunilor repetate și asigurarea unor contacte electrice perfecte la conexiunile conductoarelor;
- prevenirea patinării curelelor pe fulii, prin verificarea permanentă a săgeții acestora;
- alimentarea cu carburanți și lubrifianți în puncte special amenajate, evitându-se transvarzarea lichidelor combustibile în vase sau găleți deschise, precum și alimentarea în lan la o distanță mai mică de 100 de metri de lan;
- scoaterea în afara lanurilor a mașinilor și utilajelor defecte, în vederea reparării acestora, îndeosebi atunci când sunt necesare lucrări de sudură;
- montarea unor dispozitive parascântei pe sistemele de evacuare a gazelor de eșapament.

Cauze potențiale de incendii în timpul campaniei de recoltare a cerealelor păioase:

- fumatul în locuri nepermise;
- focul deschis;
- iluminatul cu flacără deschisă;
- acțiunea intenționată;
- scânteile care ies din țevile de eșapament ale utilajelor datorită neprotejării acestora cu dispozitive parascântei;
- căldura degajată de motoarele utilajelor agricole când acestea vin în contact direct 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, lucări care presupun utilizarea focului deschis, suduri, tăieri cu discuri abrazive care produc scântei mecanice;
- utilizarea instalațiilor electrice improvizate pe mașinile agricole;
- scurgerile de lichide combustibile datorate neetanșeităților (carburanți, lubrifianți);

str. Rudului, nr. 96, Ploiești
Telefon: 0244.59.53.66, e-mail: office@isuprahova.ro

- supraîncălzirea motoarelor maşinilor agricole datorită nefuncţionării corespunzătoare a sistemelor de răcire;
- alimentarea în lan cu carburanţi a utilajelor agricole;
- lipsa sistemelor de legare la pământ a combinelor pentru scurgerea sarcinilor electrostatice.

Stingerea unui incendiu izbucnit la un utilaj agricol:

- utilajul incendiat va fi evacuat imediat din lan şi adus cât mai aproape de mijloacele de stingere;
- decuplarea şi îndepărtarea utilajului faţă de tractor;
- se va acţiona simultan la stingerea maşinii şi a lanului;
- asupra motoarelor cu combustie internă şi a agregatelor, se va acţiona cu stingătoare cu pulberi, în lipsa acestora suprafeţele incendiate se vor acoperi cu saci sau cu prelate umezite;
- apa se va întrebuinţa în cantităţile strict necesare, urmărindu-se localizarea incendiului prin stropirea zonelor expuse pericolului de aprindere;
- personalul care acţionează la lichidarea incendiului trebuie plasat cât mai aproape de focar, într-un loc situat în faţa vântului, lateral pe cât posibil, în acelaşi plan cu focarul sau înaintea acestuia.

În concluzie:

- lanurile se vor izola prin fâşii arate cu lăţimea de minim 20m, pentru a opri propagarea incendiilor;
- suprafeţele de teren cultivate cu cereale păioase se vor marca cu indicatoare de securitate (interzicere şi avertizare);
- direcţia de deplasare a combinelor pentru recoltarea cerealelor păioase va fi inversă direcţiei vântului predominant;
- paiele rezultate în urma recoltării cerealelor se vor strânge în maxim 2 zile;
- maşinile şi utilajele agricole se vor parca pe câmp la o distanţă de cel puţin 100m faţă de lanurile nerecoltate şi 50m faţă de construcţii sau căi ferate;
- se interzice fumatul pe utilajele şi maşinile agricole;
- arderea miriştilor şi a vegetaţiei uscate este interzisă;
- lucrările de reparaţii şi alimentare cu carburanţi şi lubrifianţi se vor face în locuri special amenajate, la o distanţă de cel puţin 100m faţă de suprafeţele de pe care nu s-au recoltat cerealele.

str. Rudului, nr. 96, Ploieşti
Telefon: 0244.59.53.66, e-mail: office@isuprahova.ro

MĂSURI DE PREVENIRE A RISCULUI DE ÎNEC

Având în vedere temperaturile ridicate din perioada următoare, creşte numărul persoanelor care aleg să îşi petreacă timpul liber în apropierea cursurilor de apă, lacurilor, fapt ce uneori poate conduce la adevărate tragedii, în cazul nerespectării măsurilor de prevenire a riscului de înec.

Autorităţile publice care au pe raza teritorială cursuri de apă sau alte suprafeţe de apă, care pot prezenta pericol de înec, trebuie să identifice aceste locuri şi să le semnalizeze prin instalarea unor panouri de avertizare şi informare, după cum urmează:

- scăldatul să se facă doar în locurile special amenajate în acest sens;
- interzicerea scăldatului în râuri, lacuri, canale de irigaţii sau alte cursuri de apă, unde malurile sunt abrupte, curenţii sunt foarte puternici, albiile nămoloase sau pline cu plante, pietre, crengi şi trunchiuri de copaci;
- interzicerea intrării în apă după expunere îndelungată la soare ori după consumul de alcool;
- folosirea bazinelor special amenajate şi supravegheate de personal calificat.

NESECRET

str. Rudului, nr. 96, Ploieşti
Telefon: 0244.59.53.66, e-mail: office@isuprahova.ro