



Elisei Cosmin Nicolae

PRIMĂRIEȘANUL DEȚEI PRAHOVA
Nr. Înregistrare: 608
Data: 14.06.2024

Către,

COMITETELE LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

- În atenția doamnei/ domnului PREȘEDINTE -

Temperaturile ridicate constituie factori de risc pentru desfășurarea normală a activităților sociale și economice.

Monitorizarea acestor fenomene meteorologice periculoase la nivel județean se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Prahova prin grupul de suport tehnic, dar și de Comitetele Locale pentru Situații de Urgență ale județului Prahova, în vederea inițierii și asigurării unor măsuri specifice de intervenție.

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

Comitetele Locale pentru Situații de Urgență, conducerile administrative ale societăților comerciale și asociațiile agricole, precum și cultivatorii individuali, sunt obligați să acționeze pentru asigurarea intervenției operative la stingerea unor eventuale incendii, astfel încât să se poată face față oricărei situații generatoare de evenimente negative.

În acest sens, pentru desfășurarea în condiții de siguranță a campaniei de recoltare a păioaselor în anul 2024, vă adresăm rugămintea să informați conducerile administrative ale societăților comerciale și asociațiile agricole, precum și cultivatorii individuali din zona de competență asupra măsurilor concrete ce trebuie respectate de către aceștia, precum și regulile și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor specifice, conform anexei.

De asemenea, în cadrul anexei sunt evidențiate și măsurile de protecție a populației, pentru prevenirea riscului de înec.

Cu stimă,

(î) INSPECTOR ȘEF



ELISEI COSMIN NICOLAE

Primit astăzi, 30.07.2024

Pagina 1 din 1

NESECRET

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:

I. 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, carburatie 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 scânteiilor (parascântei) omologate (*excepționând mașinile prevăzute cu catalizator pe sistemele de evacuare*);
 - tractoarele, autocombinele și autovehiculele vor fi dotate cu stingătoare cu praf și CO₂ în stare de funcționare, bidoane cu apă, măști de nuiel.

- Persoanele care participă la campania de recoltare a cerealelor vor fi instruite în sensul cunoașterii pericolelor de incendiu, măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor, utilizării stingătoarelor/mijloacelor tehnice.
- În timpul funcționării mașinilor, lucrătorii care le au în primire vor respecta următoarele reguli:
 - toate mașinile vor fi verificate, curățate și, după caz, unse cu regularitate, potrivit instrucțiunilor din cărțile tehnice;
 - se va acorda o mare atenție ungerii pieselor mobile și înlăturării tulpinilor de cereale sau ierburilor înfășurate pe aceste piese în timpul lucrului;
 - înaintea pornirii mașinilor de către conducători, aceștia vor verifica dacă există și funcționează toate dispozitivele care asigură protecția împotriva incendiilor;
 - prevenirea acumulării prafului și plevei combustibile pe elementele supraîncălzite ale motorului (galeriile de evacuare, eșapament etc.) prin curățirea zilnică a carcasei motorului și protejarea cu site sau ecrane amplasate corespunzător;
 - la pornirea motoarelor cu combustie internă, este interzisă încălzirea lor cu ajutorul focului deschis (lampă de benzină, torță etc.).
- În cazul combinelor, se vor respecta, în plus, următoarele reguli specifice:
 - zilnic, înainte de începerea lucrului, se va verifica fixarea șinelor pe tobă și întinderea curelelor de acționare a tobei.
 - se va supraveghea ca toba să nu se înfunde cu tulpini de cereale,
 - se va urmări ca, periodic, să fie înlăturate înfășurările de paie sau alte materiale de pe axele roților de transmisie și de pe crucile cardanice.
 - periodic se va verifica temperatura lagărelor spre a nu depăși limitele permise. Este interzis a se turna ulei sau motorină peste lagărele care în timpul funcționării produc zgomote anormale.
 - dispozitivele de siguranță de la transmisiile cu lanț, curele trapezoidale sau axe cu cuplaje, vor fi reglate conform instrucțiunilor din notițele tehnice, pentru prevenirea încălzirii excesive la patinări.
 - combinele vor fi prevăzute cu lanț pentru scurgerea la pământ a electricității statice produse în timpul funcționării, acumulată datorită numărului mare de curele aflate în funcțiune.
- Reparațiile de durată și întreținerea mașinilor se vor face numai în afara lanurilor sau a ariilor, la cel puțin 20 m, pe un loc special ales și delimitat prin benzi mineralizate și dotat cu materiale de primă intervenție în caz de incendiu.

2. Alimentarea mașinilor cu carburanți

- Depozitarea provizorie a carburanților și lubrifianților necesari pentru lucrările de recoltare se va face la cel puțin 100 m față de lanuri, cereale netreierate, paie, fân și alte furaje, arii, păduri și la cel puțin 50 m față de orice fel de construcții, clădiri sau calea ferată.

- Terenul pe care se instalează depozitul se va curăța de iarbă, mărăcini, tufișuri etc. și se va înconjura cu o fâșie arată, lată de cel puțin 5 m.

- În cazul în care nu se poate respecta distanța de 100 m față de lan, se va elibera o porțiune de teren care se va ara complet pe o suprafață de 100 x 100m, pe care se instalează depozitul de carburanți.

- Butoaiele sau cisternele vor fi protejate împotriva radiațiilor solare prin acoperirea cu crengi verzi, prelate, panouri sau șoproane provizorii de tip ușor.

- Carburanții se vor păstra în cisterne sau în cazuri speciale în butoaie, cu dopuri metalice prevăzute cu filet, încărcate cel mult 95 % din capacitatea lor și care nu prezintă scurgeri,

- La alimentarea cu carburanți, se vor respecta următoarele reguli:

- în mod obișnuit, alimentarea se va face numai la punctele de alimentare și numai ziua, înainte de începerea activității;

- când alimentarea se face pe miriște sau pe arie, se vor lua măsuri să nu se producă scurgeri de carburanți, iar dacă s-au produs, carburantul va fi acoperit cu pământ mărunțit;

- dacă, în mod excepțional, alimentarea este necesară și pe timpul nopții, aceasta se va face numai în afara lanurilor și ariilor și numai la lumina electrică sau a farurilor unei alte mașini;

- aducerea carburanților 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 distanță de cel puțin 100 m față de lanuri, cereale netreierate, arii, paie, fân, precum și la cel puțin 50 m față de orice construcții, amenajări sau calea ferată.

3. Secerișul și recoltarea cu combina

- În perioada coacerii și 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 miriști, la locurile de depozitare a paielor, în apropierea mașinilor situate în parcurile de câmp, la depozitele și punctele de alimentare cu carburanți, precum și în apropierea acestora, la o distanță mai mică de 100 m. În aceste locuri, se vor amplasa indicatoare cu inscripțiile „FUMATUL OPRIT”, „PERICOL DE INCENDIU”.

- Fumatul și prepararea sau încălzirea hranei se admit în locuri special amenajate, situate în afara lanurilor, ariilor, depozitelor de păioase, a punctelor de alimentare cu carburanți și lubrifianți etc.
- La efectuarea secerișului și la recoltarea cu combina din lan, se vor respecta următoarele reguli:
 - lucrările vor începe prin izolarea perimetrală a lanurilor față de drumuri, pădure și căile ferate cu care se mărginesc (izolarea se realizează prin crearea unor fâșii paralele arate, paiete și cerealele boabe rezultate de la recoltare fiind evacuate în afara acestor fâșii);
 - după izolarea lanurilor față de drumuri, pădure și căile ferate, se va efectua parcelarea lanurilor, lucrare care constă în crearea unor fâșii paralele arate (benzi mineralizate), paiete și cerealele boabe rezultate de la recoltare fiind evacuate în afara acestor fâșii. Lățimea benzilor mineralizate va fi de 4-5 m, iar a parcelelor de maximum 10 ha;
 - în porțiunile de cale ferată unde pericolul de incendiu este mai accentuat (rampe, curbe etc.), lățimea fâșiei de izolare va fi mărită în raport cu situația concretă, iar recoltatul va începe cu aceste parcele.
- Se interzice cu desăvârșire arderea miriștilor, a paietelor sau a vegetației uscate pe timp de vânt sau pe timpul nopții.
- Se interzice arderea miriștilor, a paietelor aflate pe câmp, a vegetației uscate, cu excepția situațiilor deosebite, când se vor obține acordurile de la instituțiile abilitate de lege și se vor asigura măsurile de apărare împotriva incendiilor necesare.

→ **Proprietarul terenului, respectiv arendașul, sunt responsabili de consecințele produse ca urmare a incendierii miriștilor, paietelor sau a vegetației uscate aflate pe terenul lor, precum și de eventualele pagube produse de propagarea incendiului la vecinătăți.**

4. Depozitarea produselor agricole

- Depozitarea produselor agricole se face exclusiv în spații special amenajate, compartimentate și dimensionate după volumul produselor ce se depozitează.
- Depozitele și magaziile de produse agricole, vor fi inscripționate 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 și celorlalte produse, a căror umiditate depășește limita de toleranță, *prezentând pericol de autoaprindere*;
 - păstrarea de materiale cu pericol de incendiu la un loc cu cerealele și celelalte produse.
- În magazii se vor asigura culoare pentru evacuarea produselor și asigurarea intervenției în caz de incendiu.

4. 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 permanentă 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 transvazarea 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 parascânteii pe sistemele de evacuare a gazelor de eșapament.

4 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 parascânteii;
- căldura degajată de motoarele utilajelor agricole când acestea vin în contact direct paielor 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, tăieri cu discuri abrazive care produc scânteii mecanice;
- utilizarea instalațiilor electrice improvizate pe mașinile agricole;
- scurgerile de lichide combustibile datorate neetanșeităților (carburanți, lubrifianți);

- supraîncălzirea motoarelor mașinilor agricole datorită nefuncționării corespunzătoare a sistemelor de răcire;
- alimentarea în lan cu carburanți 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 și adus cât mai aproape de mijloacele de stingere;
- decuplarea și îndepărtarea utilajului față de tractor;
- se va acționa simultan la stingerea mașinii și a lanului;
- 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.

⚡ **În concluzie:**

- lanurile se vor izola prin fâșii arate cu lățimea de minim 20m, pentru a opri propagarea incendiilor;
- suprafețele de teren cultivate cu cereale păioase se vor marca cu indicatoare de securitate (interzicere și avertizare);
- direcția de deplasare a combinelor pentru recoltarea cerealelor păioase va fi inversă direcției vântului predominant;
- paiele rezultate în urma recoltării cerealelor se vor strânge în maxim 2 zile;
- mașinile și utilajele agricole se vor parca pe câmp la o distanță de cel puțin 100m față de lanurile nerecoltate și 50m față de construcții sau căi ferate;
- se interzice fumatul pe utilajele și mașinile agricole;
- arderea miriștilor și a vegetației uscate este interzisă;
- lucrările de reparații și alimentare cu carburanți și lubrifianți se vor face în locuri special amenajate, la o distanță de cel puțin 100m față de suprafețele de pe care nu s-au recoltat cerealele.

MĂSURI DE PREVENIRE A RISCULUI DE ÎNEC

Având în vedere temperaturile ridicate din perioada următoare, crește numărul persoanelor care aleg să își 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.

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

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