



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

**INSPECTORATUL TERITORIAL PENTRU CALITATEA SEMINTELOR
ȘI MATERIALULUI SĂDITOR BUZĂU**

Tel./Fax. 0238 711258

Str.Frăsinet nr.3 Buzau cod 120045

e-mail: itcsms.bz@madr.ro

Nr. 873 Din 22.08.2024

RAPORT
privind controlul calitatii semintelor si materialului saditor
in camp si laborator in anul 2024

Inspectoratul teritorial pentru Calitatea Semintelor si Materialului Saditor Buzau, functioneaza ca unitate cu personalitate juridica, finantata din venituri proprii si subventii acordate de la bugetul de stat, subordonat Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii RURALE (M.A.D.R.), prin Inspectoria Nationala pentru Calitatea semintelor (I.N.C.S.) in conformitate cu prevederile Legii nr.266/2002 republicata in 2014, privind controlul certificarea identitatii,calitatii, semintelor, inregistrarea, supravegherea, monitorizarea si autorizarea operatorilor economici in toate etapele producerii, prelucrarii si comercializarii semintelor si a materialului saditor.

Personalul este format din 5 inspectori oficiali (din care un inspector sef), 4 analisti de laborator si un economist contabil.

Activitatea de certificare a semintelor si materialului saditor de inmultire si plantare, consta in :

Inregistrarea, eliberarea si retragerea autorizatiilor de functionare pentru operatorii economici care produc, prelucreaza si/sau comercializeaza seminte si material saditor, conform Ord.769/2009. Inspectorul oficial desemnat de inspectorul sef, verifica scriptic si faptic baza materiala pentru care a fost solicitata autorizatia si tot el efectueaza instruirea, testarea si atestarea profesionala a persoanei responsabile.

Monitorizarea activitatii de productie, prelucrare si/sau comercializare, in vederea acordarii vizei anuale operatorilor economici autorizati care produc prelucreaza si/sau comercializeaza seminte sau material saditor certificate, reatestarea daca este cazul.

Autorizarea, instruirea, testarea, atestarea si acordarea vizelor anuale, acordarea registrelor de intrari-iesiri si a documentelor de calitate si conformitate ale Furnizorului, tarificate conform Ord.344/2022.

Despre declaratia de multiplicare si activitatea de inspectie in camp

Operatorii economici inregistrati pentru producerea de seminte si material de inmultire si / sau plantare, depun la ITCSMS Buzau declaratia de multiplicare insotita de documentele oficiale de calitate ale furnizorului, ca provenienta, acordul de multiplicare al mentinatorului soiului protejat, contractul de multiplicare daca este cazul, schita topografica a parcelei semincere in cadrul blocului fizic, etichetele oficiale de la sacii cu seminte folositi la insamantare.

Inspectorul oficial responsabilizat de inspectorul sef, verifica declaratia de multiplicare in ceea ce priveste:

- daca operatorul economic proprietar al semintei, care a depus declaratia de multiplicare in vederea certificarii este autorizat sau are viza pentru productie pentru anul in curs;
 - daca atestatul profesional este valabil;
 - daca soiul declarat este inregistrat in Catalogul de Soiuri al Romaniei sau in Catalogul European pentru anul in curs;
 - daca cantitatea de samanta folosita la insamantare acopera suprafata declarata;
 - daca a respectat rotatia culturilor, recomandata pentru specia respectiva;
 - daca planta premergatoare permite infiintarea culturii semincere in acea parcela.
- Dupa acceptarea declaratiei de multiplicare, ca fiind conforma, se achita contravaloarea inspectiei in camp conform Ord. M.A.D.R de tarificare nr. 344/2022.

Inspectorul oficial inregistreaza electronic in baza de date, declaratia de multiplicare unde i se atribuie un numar de identitate parcelei semincere, apoi listeaza fisele de control in camp.

Inspectorul oficial se deplaseaza in camp inainte de inflorit pentru speciile alogame si in timpul infloritului pentru speciile autogame unde verifica respectarea normelor in functie de specia declarata astfel:

- localizeaza parcela semincera;
 - verifica suprafata declarata;
 - verifica densitatea culturii in 5 statii diferite pe diagonala;
 - verifica identitatea culturii semincere;
 - verifica uniformitatea culturii semincere;
 - verifica spatiul de izolare pentru a evita impurificarea mecanica si biologica a soiului fata de culturile invecinate care pot emite polen nedorit;
 - verifica starea de intretinere a culturii semincere (grad de imburuienare) care poate modifica caracterele de recunoastere ale soiului dar si existenta buruienilor ale caror seminte sunt greu de separat la selector si pot influenta puritatea fizica in analiza de laborator;
 - determina puritatea varietala sau biologica a culturii semincere prin deplasarea in interiorul parcelei pe diagonala sau in X,W si se stabilesc numarul de statii in functie de suprafata inspectata;
 - in fiecare statie se numara plantele netipice si se stabileste gradul de impurificare.
- plantele sunt analizate si dupa caracterele de recunoastere ale soiului conform descrierii oficiale UPOV (Uniunea Internationala pentru Protectia Soiurilor) sau CPVO(Oficiul Comunitar al Soiurilor de Plante).
- se verifica starea de sanatate a plantelor.

In cazul in care se constata un atac puternic si extins se anunta Agentia Fitosanitara.

Inspectorul consemneaza in fisele de control in camp cele constatate, semneaza impreuna cu operatorul economic multiplicator si dateaza.

In cazul in care s-au constatat neconformitati, se completeaza un raport in care se mentioneaza cele constatate neconforme si se face recomandarea necesara de remediere si se da un termen nu mai mult de 3 zile.

Daca nici atunci nu se constata conformarea, cultura poate fi admisa sub rezerva, admisa cu declarare sau respinsa.

Dupa ce operatorul multiplicator anunta intentia de recoltare a lotului semincer, inspectorul revine, face o evaluare a productiei, ia proba martor bruta din camp, verifica daca s-a facut curatarea combinelor, camioanelor, a spatiilor de depozitare temporara a semintelor pentru a evita impurificarea mecanica .

Inspectorul oficial inregistreaza electronic decizia in vederea eliberarii actului de inspectie in camp si calculeaza procentual sau in metri patrati puritatea varietala, listand actul de inspectie in camp pe care il semneaza si stampileaza. In cazul semintelor multiplicata pe baza de contract sau samanta care pleaca din judet in vederea selectarii si certificarii finale, inspectorul mai elibereaza si adeverinte de transport si etichete gri care insotesc fiecare mijloc de transport si fac astfel dovada certificarii in camp.

Inspectorul oficial desemnat verifica bazele de receptie a semintelor, statiile de prelucrare unde samanta urmeaza sa fie precuratita aerata, selectata, tratata, depozitata pe specii, pe soiuri, pe categorii biologice, pregatita pentru insacuit in vederea certificarii finale.

Situatia privind suprafetele inscrise la multiplicare de catre ITCSMS Buzau, pana la data de 19.08.2024.

Nr. Crt.	Produs	Suprafata/ha
1.	Cereale din care:	1530,329
	-grâu	1230,909
	-orz	207,42
	-ovaz	20,00
	-triticale	42,00
	-porumb	30,00
2.	Oleaginoase, textile din care:	104,50
	-soia	88,50

	- fl. soarelui	16,00
3.	Plante furajere din care:	411,97
	-mazare	49,50
	-lucerna	362,47
4.	Legume din care:	20,963
	-semincer	18,943
	-butasi	2,02
5.	Material de inmultire si plantare viticol	1,743
6.	Material de inmultire si plantare fructifer	0,250
	Total suprafete inscrise:	2069,755

Certificarea finala a semintelor

Etapa certificarii finale presupune depunerea de catre operatorul economic a declaratiei de certificare la ITCSMS Buzau la inspectorul responsabil, insotita de actul de inspectie in camp cu decizia „Admis” si acordul mentinatorului soiului pentru certificarea finala.

Declaratia de certificare trebuie sa fie completata de operator lizibil si sa cuprinda cantitatea totala de seminte rezultate in urma selectarii, cantitatea defalcata pe loturi conform speciei mentionate in normele in vigoare, substanta de tratare, numarul de etichete, numarul de saci si marimea ambalajelor.

Inspectorul oficial desemnat verifica declaratia de certificare finala si actele aditionale, semneaza, apoi declaratiile sunt inaintate spre facturare.

Dupa efectuarea plății, sunt inainatate inspectorului sef la semnat si apoi la informatizare pentru operare in baza de date.

Se listeaza etichetele oficiale si/sau ale furnizorului (unde este cazul) si procesele verbale de esantionare oficiale.

Operatorul economic este anuntat sa vina sa ridice etichetele. Inspectorul sef desemneaza esantionorul care se va deplasa pentru esantionare.

Operatorul economic prelucrator preia etichetele solicitate si anunta cand se poate efectua esantionarea. Esantionarea se face dupa ce toate ambalajele au fost sigilate si

etichetate cu etichetele oficiale. Esantionarea se poate face si inainte de sigilare cu conditia ca ambalajele sa se sigileze imediat dupa terminarea esantionarii, in prezenta esantionorilor oficiali. Esantionarea oficiala se face conform SR1633/2003, completat si reactualizat prin „Ghidul de esantionare”, elaborat odata cu aderarea la UE in 2007. Esantionarea oficiala presupune respectarea in functie de specie a conditiilor de esantionare (marimea lotului, uniformitatea masei de seminte, tipul si marimea ambalajelor, modul de sigilare, accesibilitatea de esantionare, marcarea lotului si a ambalajelor)

Esantionorul oficial desemnat, documentat privind datele de identificare din procesul verbal de esantionare privind specia, marimea si tipul ambalajelor, pregateste echipamentul si materialele necesare esantionarii. Ajuns la locul de depozitare, in prezenta detinatorului de seminte, efectueaza verificarea scriptica si factica, verifica daca sunt indeplinite conditiile de esantionare si in functie de marimea lotului, stabileste intensitatea de esantionare. Esantioneaza, formand proba compusa, omogenizeaza si divizeaza esantionul compus pana ajunge la cantitatea necesara fiecarei pungi, in functie de specie. Un lot este reprezentat de un esantion codificat de umiditate, un esantion codificat de analiza in laborator, un esantion codificat martor, un esantion destinat postcontrolului care se expediaza la centrele de testare a soiurilor in tara in reseaua ISTIS pentru confirmarea sau nu a deciziei inspectorului la inspectia in camp. Fiecare punga este semnata si stampilata de esantionor.

Esantionorul oficial completeaza procesul verbal de esantionare cu datele identificate la locul de depozitare, semneaza alaturi de detinatorul de seminte, dateaza si inmaneaza copia operatorului economic.

Esantioanele sunt aduse la laboratorul ITCSMS Buzau, unde sunt preluate in cadrul sectorului „receptie esantioane” de catre persoana responsabila care cantareste esantionul de umiditate si de laborator, verificand astfel respectarea marimii esantionului indicate de norme conform speciei esantionate, verifica integritatea sigilului si a ambalajelor, verifica codificarea corespunzator procesului verbal de esantionare verifica semnatura si stampila aplicata pe punga. Persoana responsabila cu receptia esantioanelor, verifica completarea procesului verbal de esantionare, inregistreaza electronic dar si in registru, listeaza fisele de analiza pentru fiecare sector si apoi le distribuie.

Esantionul de umiditate este preluat in analiza in cel mai scurt timp, analizandu-se conform SR 6124-1/1999.

Esantionul de laborator codificat si sigilat este preluat de analisti ai sectorului de puritate fizica unde analizeaza conform SR7713/1999E si desigileaza esantionul, il omogenizeaza, il divizeaza, formand subesantion de determinare a puritatii fizice si altul pentru determinarea buruienilor. Analistii sectorului de puritate separa cu precizie samanta pura de materii inerte, resturi vegetale, alte seminte, identifica semintele de buruieni. La final, din samanta pura separa 4 repetitii a cate 100 de seminte, destinata sectorului de germinatie, repetitiile sunt cantarite pentru a li se calcula MMB. Analistii sectorului de puritate inregistreaza rezultatele in fisele de analiza, si in registrul aferent dar si electronic in baza de date, semneaza si dateaza.

Sectorul de germinatie preia cele 4 repetitii a cate 100 de seminte pure codificate si le supune analizei de germinatie conform SR 1634/1999, unde, in functie de specie se

stabilesc conditiile de germinat (stratul de germinat, tratamentele speciale, temperatura, durata testului de germinatie).

Analiza de germinatie stabileste energia germinativa, facultatea germinativa a semintei in conditii controlate de laborator determinand procentul de gemeni normali, germeni anormali si seminte moarte. Aparatele de germinat sunt monitorizate de trei ori pe zi, lucru care se consemneaza in registrele aparatelor. Rezultatele analizelor se inregistreaza in fisele de analiza, in registrul aferent dar si electronic in baza de date.

Responsabilii de sectoare inmaneaza managerului tehnic fisele de analiza pentru concluzionare si incadrarea rezultatelor conform normelor in vigoare pe grupe de specii, daca se incadreaza sau nu pentru a fi admise/sau nu pentru comercializare dupa certificarea finala.

Responsabilul din Sectorul de informatizare in baza incadrarii facute, elibereaza Documentul Oficial de Certificare a lotului de samanta(DOCS), sau Buletinul de Analiza Oficiala(BAO) in cazul necesarului propriu sau a semintei respinse.

Esantionarii oficiali pot esantiona la cerere seminte cu destinatii diferite in vederea efectuarii unor analize informative. Laboratorul poate analiza si esantioane aduse de persoane fizice sau juridice, iar rezultatul analizei reflecta doar calitatea esantionului adus.

Esantionarii oficiali efectueaza esantionari pentru teste speciale, cum ar fi cele de porumb si soia, conform Ord.1373/2015 privind controlul oficial al calitatii semintelor prin testarea soiurilor nemodificate genetic privind impurificarea cu organisme modificate genetic la soia.

In acest caz, certificarea finala nu se incheie pana cand Buletinul de analiza de la LCCSMS Bucuresti nu confirma ca nu se depaseste limita de 0,1%.

In cazul unei culturi de canepa, esantionorul oficial a prelevat plante din camp impreuna cu specialistii Directiei Agricole Judetene Buzau si au expediat spre analiza plantele la laboratorul din Valea Calugareasca pentru determinarea cantitativă a tetrahydrocannabinolului (THC) care nu trebuie sa depaseasca 0,2 %, iar soiul esantionat trebuie sa figureze in Catalogul Oficial de Soiuri din Romania sau UE.

Esantionarii oficiali au prelevat probe si pentru Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare (IBA), in cadrul proiectului privind microtoxicitatii de-a lungul lanturilor alimentare si furajere la porumb, pentru prevenirea producerii aflatoxinei.

Esantionarea si activitatea de laborator a ITCSMS Buzau este atent monitorizata de catre Laboratorul Central pentru Calitatatea Semintelor si Materialului Saditor (LCCSMS BUCURESTI) prin auditul extern efectuat din 4 in 4 ani, prin teste de referinta de 2 ori pe an, prin teste de laborator in vederea atestarii profesionale. Acordarea acreditarii si reacreditarii a fost efectuata de 7 ori, ultima data in anul 2022.

ITCSMS Buzau elibereaza Documente Oficiale de Certificare a lotului de samanta si Buletine de Analiza Oficiala in cazul esantionarii oficiale, a semintelor aflate in stoc, pentru prelungirea sau nu a termenului de valabilitate in functie de valoarea germinatiei.

In cazul reambalarii semintelor, ca urmare a transferului in ambalaj mai mic sau a inlocuirii celor deteriorate, se face prin notificare catre ITCSMS Buzau si transferul se face sub supraveghere oficiala, preluand indicii din Documentul Oficial de Certificare a lotului de samanta, in aceasta situatie esantionorul preleveaza doar o proba martor.

Personalul ITCSMS BUZAU se organizeaza in echipe de control in perioada comercializarii semintelor si/sau materialului de inmultire si plantare viti-pomicol si legumicol, pentru verificarea prin sondaj a comercializarii semintelor si materialului

saditor, asigurand indrumarea dar si avertizarea si sanctionarea conform L.266/2002 republicata, daca nu se remedieaza neconformitatile identificate.

ITCSMS Buzau, prin activitatea de control verificare, analiza si eliberare de Documente Oficiale de Calitate, asigura suport fermierilor pentru accesarea de fonduri europene si ajutor cuplat de la stat .

Inlocuitor
Inspector sef,
Ing. Maura Popisteanu