



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.68 din 28.06.2024

Titularul activității: ȘTEFANACHI NICULINA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ

Adresa: satul Adășeni, comuna Adășeni, județul Botoșani

Punct de lucru: FERMĂ VEGETALĂ

Locația activității: satul Adășeni, comuna Adășeni, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev. 1
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii; grădinărit peisagistic (arhitectură peisageră)

Data emiterii: .06.2024

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maxim 90 de zile și cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr.1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare).

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de ȘTEFANACHI NICULINA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, cu punctul de lucru din satul Adășeni, comuna Adășeni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr.15016 din 14.12.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru obiectivul **FERMĂ VEGETALĂ**, situat în satul Adășeni, comuna Adășeni, județul Botoșani, pentru: *activități auxiliare pentru producția vegetală cod CAEN rev. 2 - 0161 (cod CAEN rev.1-0141)*, conform Ordinului INS 337/2007, titular **ȘTEFANACHI NICULINA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**.

**Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr.1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

**și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:**

1. Certificat de Înregistrare la Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani seria B nr. 2270575;
2. Certificat Constatator din 11.11.2015 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
3. Contract de vânzare din 25.08.2014, între Rotariu Dumitru și Ștefanachi Corneliu Nicolae;
4. Contract de vânzare-cumpărare Nr.74/25.02.2022, între SC AGRARIA SRL și ȘTEFANACHI NICULINA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ;
5. Contract de vânzare din 25.01.2023, între ALCEDO SRL București și ȘTEFANACHI NICULINA I.I.;
6. Contract de comodat între Ștefanachi Corneliu Nicolae și ȘTEFANACHI NICULINA I.I.;
7. Chitanța nr.5682/ 27.03.2024, eliberată de Comuna Adășeni, ca plătitor taxă de salubritate;
8. Fișele de securitate ale substanțelor utilizate pentru chimizare și protecție fitosanitară.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

5. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/licențele/ autorizațiile/ avizele valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic;

6. Să se respecte prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023:

- este obligat să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse, separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor;

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni.

- este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor. Această evidență va fi pusă la dispoziția autorităților competente de control, la cerere și se va păstra cel puțin 3 ani;

- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate se va transmite către APM Botoșani, în format letric, la cerere și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;

- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se interzice incendiarea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
  - îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.
7. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale substanțelor utilizate pentru chimizare și protecție fitosanitară utilizate în activitatea desfășurată;
8. Se vor respecta prevederile *HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*. Operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeuri, de documentele specifice:
- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare - descărcare (Anexa 3). Formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase se completează de către expeditor în 3 exemplare și se păstrează după cum urmează: un exemplar semnat și ștampilat la expeditor, unul la transportator, semnat, completat cu codul numeric personal al persoanei care transportă deșeurile și cu numărul de înmatriculare al mijlocului de transport, iar ultimul se transmite destinatarului prin intermediul transportatorului;
  - pentru deșeurile periculoase generate, în cantitate mai mică de 1 t/an, se va completa formularul de expediție /transport deșeuri periculoase, prevăzut în anexa nr.2 în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an;
9. Se interzice stocarea deșeurilor pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă deșeurile se valorifică, respectiv mai mult de 1 an dacă deșeurile se elimină, conform *Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor*;
10. Să respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind îngrășămintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de chimicale; Legea nr.360/2003, modificată cu Legea nr.263/2005 privind regimul substanțelor chimice periculoase; Regulamentul nr.1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice;
11. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
12. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășămintे chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română;
13. Aprovizionarea cu îngrășămintе chimice și produse de protecția plantelor se va face numai de la producători autorizați și numai cu produse omologate pentru a fi folosite în România;
14. Se vor depozita îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute;

15. Se vor aplica în perioada înfloririi plantelor a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare;
16. Se vor respecta prevederile art.38, lit.c, din Ordonanța de Urgență nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, conform căreia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de baza melifere și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media;
17. Se vor respecta prevederile Ordinului comun al MMAP și MADR nr.333/165/2021 privind aprobarea *Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole*
18. Să nu cultive plante superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr.730/2006 pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic;
19. Se vor respecta prevederile art.38, lit.c, din Ordonanța de Urgență nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conform căreia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază meliferă și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media.
20. Pentru protecția solului și subsolului, se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere;
21. Se vor lua măsuri obligatorii de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului;
22. Pentru protecția atmosferei, biodiversității și sănătății populației se interzice arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase;
23. Se vor respecta prevederile *Ordonanței nr.4 din 20 ianuarie 1995 (\*actualizată\*) privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură*;
24. Se vor respecta prevederile art.8 din *H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate*, referitoare la interdicțiile privind abandonarea pe sol, prin îngropare și incinerare și la obligația de a le preda persoanelor juridice autorizate în activitatea de colectare a anvelopelor uzate;
25. Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea în zonă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

26. Se va asigura valorificarea bateriilor și acumulatorilor uzați prin societăți autorizate;
27. Apele rezultate de la spălarea instalației pentru administrarea produselor de protecția plantelor, precum și cele de la spălarea ambalajelor se vor administra pe culturile și terenurile pe care s-au realizat tratamentele cu soluțiile respective;
28. Să respecte prevederile OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009;
29. Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani cu maxim 90 de zile și cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

**Titularul activității este obligat să respecte următoarele acte normative:**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMAP nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023;
- O.M nr.333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG nr.15/2009;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE - lista deșeurilor;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța nr.4/1995 actualizată privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultura.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

#### **I. ACTIVITATA AUTORIZATĂ:**

- activități auxiliare pentru producția vegetală cod CAEN rev. 2 - 0161 (cod CAEN rev. 1 - 0141) - culturi nepermanente, prin intermediul obiectivului FERMĂ VEGETALĂ pe o suprafață de aproximativ de 700 ha teren arabil în arendă pe raza comunei Adășeni, în baza contractelor încheiate între societate și proprietarii acestor terenuri.

##### **1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

Suprafața totală a fermei este de 1496 mp, din care platforma betonată cu suprafața de 407 mp, parțial acoperită pentru staționarea utilajelor.

Societatea are în dotare următoarele vehicule, instalații și utilaje:

- Tractoare -4 buc.
- Combină - 1buc.
- Remorci auto - 2 buc.
- Pluguri -4 buc.
- Discuri cu grapă -2 buc.
- Combinatoare-2 buc.
- Semănătoare plante păioase - 2 buc.
- Semănătoare plante prășitoare - 2 buc
- Presa de balotat - 1 buc.
- Mașina pentru erbicidat - 1 buc.
- Mașina pentru împrăștiat îngrășăminte -2 buc.
- Cositoare mecanică - 1 buc.
- Greblă mecanică - 1 buc.
- Motopompă 10mc/h - 1 buc.
- Încărcător frontal -1 buc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Mijloace de transport utilizate în activitate: societatea nu are în dotare mijloace de transport

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

Suprafețele agricole sunt cultivate cu: grâu, porumb, floarea soarelui, rapiță, soia boabe.

**Materii prime:**

**Semințe:**

- grâu: cca 40 tone/an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 600 kg/sac;
- porumb: cca 90 doze /an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 40 kg/sac;
- floarea soarelui: cca 35 doze, semințe ambalate în saci din hârtie cu greutatea de 10 kg/sac;
- rapiță: cca 30 doze, semințe ambalate în saci din hârtie cu greutatea de 10 kg/sac;
- soia boabe: cca 7-10 to/an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 600 kg/sac;

După recoltare, o parte din cereale sunt livrate la beneficiari, transportul se realizându-se cu mijloacele de transport ale beneficiarilor.

**Materiile auxiliare:**

**Îngrășăminte chimice:**

- complex NPK 20.20.0: cca 30 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip bigbag cu greutatea de 600 kg/sac;
- azotat de amoniu: cca 30 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac;

Îngrășămintele chimice sunt ambalate în ambalajele omologate ale producătorilor și se depozitează pe amplasament într-o magazie betonată și ventilată natural;

**Produce pentru protecția plantelor (erbicide):**

- Helmstar
- Temsa
- Samson
- Pulsar
- Stomp aqua

Producele pentru protecția plantelor se depozitează pe amplasament într-o magazie securizată, prevăzută cu pardoseală betonată. Sunt transportate cu mijloacele de transport autorizate ale furnizorilor și sunt stocate într-o magazie cu S=20mp pe amplasamentul fermei. Aprovizionarea cu îngrășăminte și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### Combustibili:

- motorină pentru alimentarea utilajelor agricole din dotare, este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran cu capacitatea de 5000 litri, prevăzut cu pompă de alimentare și cuvă de retenție. Motorina se aprovizionează de la stațiile de carburanți autorizate; Uleiul de motor, de transmisie, anvelopele, filtrele de ulei, acumulatori, piesele de schimb sunt asigurate în baza Contractelor de service / garanție și post-garanție.

### 3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentarea cu apă, se realizează din rețeaua centralizată de alimentare cu apă a localității și fântâna proprie de pe amplasament.

Apa este folosită în scop potabil și igienico-sanitar și la prepararea soluțiilor fitosanitare.

#### Modul de preparare și administrare a soluțiilor fitosanitare:

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidare. Substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice și în funcție de cultură, direct în utilajul de erbicidare. Amestecul astfel obținut este administrat pe terenurile agricole prin atașarea instalației de erbicidat la un tractor. Substanțele fitosanitare utilizate pentru prepararea soluțiilor sunt achiziționate de la societăți autorizate, în baza unor contracte.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor folosite la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare după care sunt aplicate pe terenurile care necesită tratamentele fitosanitare.

3.2. Evacuarea apelor uzate - din activitatea desfășurată nu rezultă ape uzate.

Apele pluviale potențial curate se scurg natural pe terenul proprietate.

3.3. Energia electrică este asigurată din rețeaua de distribuție din zonă.

3.4. Agentul termic - spațiile din cadrul obiectivului nu sunt încălzite.

### 4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitatea desfășurată constă în următoarele lucrări:

- arat
- discuit
- semanat
- erbicidat
- tratamente fitosanitare
- întreținerea culturilor
- recoltarea
- livrarea produselor obținute

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**Pregătirea terenului** pentru semănat, se face cu mijloace proprii, societatea dispunând de un număr de 4 tractoare agricole, 2 discuri și 2 combinatoare.

**Semănatul** este lucrarea prin care se introduc semințe în sol pentru a germina, a crește și a fructifica, în vederea realizării unei recolte noi. Semănatul se efectuează cu ajutorul mașinilor de semănat (4 semănători). Sămânța folosită la însămânțare este din producția proprie sau de la societăți de profil.

**Întreținerea culturilor**, cuprind lucrările care se aplică solului și plantelor în perioada de vegetație, cu scopul de a le oferi condiții optime pentru creștere și dezvoltare. Aceste lucrări se referă la distrugerea buruienilor, afânarea, nivelarea, tasarea, eliminarea excesului de apă, aplicarea irigației, protejarea culturilor împotriva înghețului, combaterea bolilor și dăunătorilor, realizarea unei densități optime a plantelor în cursul perioadei de vegetație, fertilizări suplimentare. Prășitul se execută mecanic cu mijloace proprii. Erbicidarea se face cu mașina de erbicidat și echipamentul aferent. Substanțele sunt aprovizionate de la societăți specializate

**Recoltarea** produselor vegetale este operațiunea finală, prin care se strâng de pe teren produsele obținute în procesul de producție agricolă. Se utilizează cele trei combine proprii.

Reparațiile curente la utilajele folosite pentru lucrările de mecanizare se realizează în incinta atelierului pentru reparații utilaje.

#### **5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:**

Pe suprafața cultivată, culturile agricole pot varia de la an la an, ținându-se cont de rotația culturilor. Recolta raportată anual la ha este estimativă.

Cerealele obținute din recoltă nu se ambalează, acestea se distribuie cu titlu de plată arendă, proprietarilor cu care au fost încheiate contractele de arendă, restul fiind vândute vrac către diverși beneficiari (societăți care se achiziționează cereale și plante tehnice).

#### **6. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați:**

Unitatea nu are în dotare centrală termică.

#### **7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar care nu intră în procedura de autorizare):**

În cadrul obiectivului se desfășoară activități de:

- cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase, conform cod CAEN 0111- rev. 1(CAEN 0111- rev. 2);
- cultivarea altor plante din culturi nepermanente cod CAEN 0119- rev. 2

#### **8. Program de funcționare - ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:**

Activitatea se desfășoară: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, cca. 240 zile/an.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## **II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI**

### **1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

**Aer. Surse mobile poluanți pentru aer:**

- utilajele folosite în lucrările agricole cu funcționare pe motorină generează gaze de eșapament;
- mijloacele de transport (ale furnizorilor) care asigură aprovizionarea, sau mijloacele de transport ale beneficiarilor;

Mijloacele de transport vor staționa cu motoarele oprite, iar utilajele vor fi întreținute corespunzător pentru a se asigura o funcționare în parametrii proiectați.

**Apă.** Prepararea soluțiilor de erbicidat se face direct în mașina care le aplică pe culturi. După prepararea soluției se realizează spălarea ambalajelor aferente produselor folosite, iar soluția de spălare se reciclează în bazinul mașinii de tratat. La finalizarea tratamentului, după distribuirea soluției pe culturi, se face o spălare a bazinului mașinii de tratat, soluția fiind distribuită de asemenea pe culturi. Soluția de erbicidare se utilizează până la epuizare și se reîncarcă în cisternă ori de câte ori este nevoie. Nu se evacuează ape din activitatea de erbicidare.

**Sol și subsol.** Deșeurile sunt stocate până la predarea/eliminarea/valorificarea lor, în spațiile/recipientele special amenajate.

Lucrările agricole se vor efectua cu mașini, utilaje și materiale auxiliare care respectă tehnologiile de specialitate, astfel încât să se combată afectarea negativă a caracteristicilor pedologice actuale ale solului, din punct de vedere al structurii și proprietăților fizice, chimice și biologice.

**Alte surse de poluare - incendii de vegetație accidentale:** se vor raporta autorității de mediu suprafețele afectate.

### **2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

Parcarea utilajelor agricole se face pe o platformă betonată parțial acoperită. Uleiurile sunt depozitate în ambalajele originale, în spațiu acoperit și închis. Rezervorul de depozitare a carburantului este prevăzut cu cuvă metalică pentru a colecta eventualele scurgeri de motorină.

Îngrășămintele chimice și erbicidele sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată cu suprafața de 20m<sup>2</sup>. Aprovizionarea cu îngrășăminte și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

### **3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:**

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:**

- Emisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri, incendii de vegetație), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, incendii de vegetație etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din activitate să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Valori admise pentru sol - conform Codului de bune practici în agricultură.

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI :**

#### **1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.

#### **2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: conform cap. VII**

### **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:**

#### **1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

#### **1. Deșeuri produse**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate administrativă		mc	Eliminare	D 5	Depozitarea la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		buc/an	Valorificare	R 12	Predare agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		buc/an	Valorificare	R 12	Predare agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		litri	Valorificare	R 12	Predare agenți economici autorizați
16 01 07*	Filtre de ulei uzate	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		buc/an	Valorificare	R 12	Predare agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice utilizate		mc	Valorificare	R 12	Predare agenți economici autorizați
02 01 10	Deșeuri de metal	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		Kg/an	Valorificare	R 12	Predare agenți economici autorizați

## **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):**

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

## **3. Deșeuri stocate temporar**

- Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă/container amplasate pe platformă betonată, de unde sunt preluate de operatorul de salubritate.
- Deșeurile valorificabile sunt stocate pe categorii, în recipiente speciali, în vederea valorificării prin societăți autorizate.

## **4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) -**

- Valorificarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

## **5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

### **Deșeuri transportate**

- deșeurile municipale în amestec sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI  
 Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186  
 Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- deșeurile valorificabile și deșeurile destinate eliminării sunt preluate de către agenți economici autorizați și transportate cu mijloace de transport ale acestora.

- deșeurile periculoase sunt transportate numai de către transportatori autorizați;

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor *HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*.

#### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- se va ține evidența cantitativă (pe coduri - conform listei de deșeuri stabilită prin Decizia 2014/955/UE) și calitativă a tuturor tipurilor de deșeuri generate.

- se va ține evidența cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport.

#### **7. Ambalaje folosite - nu este cazul**

#### **8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul**

### **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:**

#### **1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):**

- îngrășământ complex

- azotat de amoniu

- îngrășământ foliar

- produse de protecție a plantelor fără clasificare de periculozitate;

- motorină.

Îngrășămintele și produsele de protecție a plantelor se vor manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate ale acestora.

#### **2. Modul de gospodărire**

- ambalare: îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie, iar produsele de protecția plantelor sunt ambalate în bidoane din PVC cu capacitatea de 5, 10 și 20 litri.

- transport: aprovizionarea se realizează de către firme autorizate cu mijloacele de transport ale acestora;

- depozitare: îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt stocate temporar într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată.

Motorina este alimentată din stațiile de carburanți din zonă. Este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran cu capacitate de 5000 litri, prevăzut cu cuvă de colectare.

- folosire/comercializare: îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole. Motorina este utilizată pentru funcționarea utilajelor agricole.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- ambalajele de plastic trebuie să fie decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, atent păstrate și să aibă capacele separate.
- ambalajele contaminate vor fi stocate separat de cele necontaminate;
- stocarea temporară se va face doar în spațiile amenajate pentru acest scop, în mod selectiv, funcție de tipul și categoria ambalajului;
- este interzisă utilizarea ambalajelor de la produsele pentru protecția plantelor, în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;
- în timpul manipulării produselor se verifică pentru prevenirea deteriorării ambalajelor în care sunt depozitate;
- se vor lua toate măsurile pentru a preveni orice pierdere de conținut prin manipulare.

În cazul unui eveniment care pune în pericol mediul înconjurător se va anunța imediat APM Botoșani și GNM - CJ Botoșani.

### 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt depozitate, până la utilizare, într-o magazie închisă, prevăzută cu platformă betonată.
- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (îngrășăminte, produse de protecția plantelor), aprovizionate, utilizate, rămase în stoc.

### VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul

### VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc	anual	31 martie	

#### Alte raportări

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

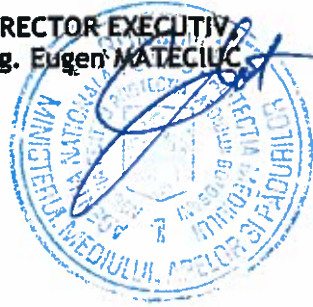
website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A. A. A.,  
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,  
cons. Lucian Roată-Parasca