



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 59 din 27.07.2023**

**Titularul activității: SC NICVITIB SRL**

**Adresa: sat Miorcani, comuna Rădăuți-Prut, județul Botoșani**

**Punct de lucru: Fermă vegetală Miorcani**

**Locația activității: sat Miorcani, comuna Rădăuți-Prut, județul Botoșani**

**Activitatea 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	NFR	SNAP
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii; grădinarit peisagistic (arhitectură peisagistică)		

**Data emiterii: zz.07.2023**

**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 maximum 90 de zile și cu minimum 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).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC NICVITIB SRL, cu punctul de lucru din sat Miorcani, comuna Rădăuți-Prut, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 2569/28.02.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 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 **SC NICVITIB SRL**, cu punctul de lucru *Fermă vegetală Miorcani* din sat Miorcani, comuna Rădăuți-Prut, județul Botoșani.

#### **Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație elaborată 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 acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare pentru SC NICVITIB SRL, seria B nr. 1097403, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 26.01.2023 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 31/25.06.2020 valabilă până la 30.06.2025, eliberată de ABA Prut-Bârlad – SGA Botoșani;
- Notificare plată taxă salubritate nr. 312/27.03.2023, emisă de Comuna Rădăuți-Prut;
- Contract prestări servicii colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr. 1732/25.09.2018, încheiat cu SC RIGK SRL;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

#### **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;
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. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
6. Pentru protecția solului, subsolului, aerului și sănătății umane, se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

securitate ale îngrășămintelor chimice și ale produselor de protecția plantelor, utilizate în activitatea desfășurată.

7. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășăminte chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.

8. Aprovizionarea cu îngrășăminte 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.

9. Se va asigura depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor pentru protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.

10. Se va 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.

11. 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 bază melifere și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiintare prin mass-media.

12. Să se respecte prevederile OUG nr. 92 din 26.08.2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023:

- se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, 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.

- titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora.

- titularul activității are obligația de a ține o evidență cronologică lunară tabelară care 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, precum și la cerere autorităților competente de control. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;

- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

- 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;
- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

**13.** Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală. Se va asigura colectarea și transportul deșeurilor menajere prin operatorul autorizat din localitate.

**14.** Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale îngrășămintelor chimice și produselor de protecția plantelor utilizate în activitatea desfășurată.

**15.** Se vor executa reparațiile curente la utilajele/masinele agricole numai în spații amenajate, prevăzute cu suprafață betonată.

**14.** Să anunțe imediat APM Botoșani, în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din cap. II:

- Secțiunea 1 - Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Secțiunea 2 - Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

**15.** În vederea protejării sănătății oamenilor, animalelor și a mediului înconjurător, producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de protecția plantelor, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.

**16.** Aplicarea tratamentelor cu produse de protecția plantelor se va realiza numai de către persoane autorizate.

**17.** Se vor respecta prevederile HG nr. 1559/23.09.2004 cu modificările și completările ulterioare, privind procedura de omologare a produselor pentru protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării pe teritoriul României.

**18.** În permanență se va avea în vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în agricultură, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021.

**19.** Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protecția plantelor golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi în vederea recuperării, conform OG nr. 4/20.01.1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, actualizată.

**20.** Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje legat de obligativitatea valorificării deșeurilor de ambalaje, mai puțin cele reutilizabile, prin societăți autorizate de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

21. 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.

22. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecția plantelor și în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

23. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr. 730 /2006, pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic.

24. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.

25. Se interzice spălarea mijloacelor de transport și mecanizare în cadrul obiectivului, deoarece amplasamentul nu este prevăzut cu instalații de epurare a apelor uzate.

26. Se vor lua măsuri obligatorii de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- 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;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;

- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

- Ordonanța nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultură.

**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.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

**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. Activitatea autorizată - activități auxiliare pentru producția vegetală (cod CAEN rev. 2 – 0161) – activități de servicii anexe agriculturii (cod CAEN rev. 1 - 0141) prin obiectivul *Fermă vegetală Miorcani*, situat în sat Miorcani, comuna Rădăuți-Prut, județul Botoșani.**

Activitatea constă în operațiuni agricole desfășurate pe o suprafață de aproximativ 1300 ha de teren agricol arendat pe teritoriul administrativ al localităților Miorcani, Coțușca și Rădăuți-Prut, județul Botoșani.

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

Suprafața totală obiectivului este de 5640 mp, iar pe amplasament există următoarele construcții:

- 2 magazine produse agricole (1 construcție din tablă și 1 construcție din cărămidă, ambele prevăzute cu pardoseli betonate), cu suprafața totală de aproximativ 2600 mp;
- magazie pentru depozitarea îngrășămintelor chimice prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală;
- platformă betonată pentru parcare utilajelor agricole (3 șoproane acoperite), cu suprafața de 1000,00 mp;
- atelier mecanic prevăzut cu pardoseală betonată și dotat cu aparat sudură, polizor, mașină găurit, banc de lucru pentru lucrări de reparații și mentenanță ale utilajelor și echipamentelor agricole;
- spațiu administrativ P, cu suprafața de 162,80 mp;
- pod basculă pentru cântărire cereale 60 t – 1 buc;
- rezervor metalic combustibil (motorină) amplasat suprateran pe platformă betonată și dotat cu pompă pentru alimentare (V = 20 t) – 1 buc.

#### Utilaje

- tractor tip John Deer – 9 buc;
- semănătoare – 6 buc;
- combinator – 4 buc;
- plug – 8 buc;
- grape cu discuri – 8 buc;
- echipament de erbicidat – 3 buc;
- combină tip John Deer – 2 buc;
- cultivatoare – 5 buc;
- distribuitor îngrășămintă – 2 buc;
- freză tip Kuhn – 1 buc;
- încărcător frontal tip John Deer – 1 buc;
- încărcător telescopic tip Merlo TF – 1 buc;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- remorcă – 4 buc;
- remorcă cisternă tip RC-4 – 1 buc.
- selector semințe tip SU-00 – 1 buc;
- moară porumb – 1 buc.

Mijloace de transport – autoturisme – 6 buc.

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

### Materii prime

- semințe porumb - cca 0,6 t/an;
- semințe soia - cca 10 t/an;
- semințe floarea-soarelui - cca 0,6 t/an;
- semințe rapiță - cca 0,05 t/an;
- semințe grâu - cca 100 t/an.

Semințele folosite la înființarea culturilor sunt achiziționate de la furnizori autorizați sau obținute din recolta proprie și sunt stocate temporar în magaziile de pe amplasament, prevăzute cu pardoseli betonate și ventilate corespunzător.

### Materii auxiliare

- substanțe de uz fitosanitar, ambalate în bidoane PVC și saci, depozitate temporar în magazia prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală - cca 2,5 t/an;
- îngrășăminte chimice achiziționate de la furnizori autorizați și depozitate temporar pe amplasament în magazia prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală - cca 300 t/an;
- motorină pentru funcționarea mașinilor/utilajelor agricole, depozitată în rezervorul suprateran ( $V = 20$  t) - cca de 120 t/an;
- ulei de motor/de transmisie, hidraulic pentru mașinile/utilajele agricole - cca 900 l/an.

## **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

### **3.1. Alimentarea cu apă** - apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico - sanitar pentru personalul angajat;
- tehnologic, la prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare;
- prevenirea și stingerea incendiilor.

Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico - sanitar și pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare – se realizează dintr-un puț forat ( $D = 120$  cm,  $H = 13$  m), respectiv prin racord la rețeaua de alimentare cu apă a satului Miorcani, consumul de apă fiind de cca. 1,386 mii mc/an.

### Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare

- soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în echipamentele de erbicidare; apa necesară preparării soluțiilor fitosanitare este transportată pe terenul agricol cu remorca cisternă tip RC-4; substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice pentru fiecare cultură și, ulterior, sunt administrate pe terenurile agricole.

### **3.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale**

- apele uzate menajere sunt dirijate către un bazin vidanjabil etanș ( $V = 10$  mc), care este, periodic, vidanjat de către un operator economic autorizat, pe bază de contract;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- 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 tratamente fitosanitare;

- apele pluviale potențial curate se scurg suprafețele învecinate înierbate.

**3.3. Energia electrică** – racord la rețeaua de distribuție din zonă.

**3.4. Energia termică** – încălzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul unei centrale electrice.

#### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

Titularul deține în arendă o suprafață de aproximativ 1300 ha teren agricol situat pe teritoriul administrativ al localităților Miorcani, Coțușca și Rădăuți-Prut. Pe aceste terenuri se desfășoară următoarele activități:

- pregătirea terenului agricol prin lucrări de arat, discuit și grăpat;
- achiziționarea și pregătirea/tratarea semințelor pentru semănat;
- înființarea culturilor prin însămânțare cu utilajele specifice din dotare;
- fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice (NPK, azotat de amoniu);
- tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor;
- recoltarea mecanizată a culturilor (grâu, orz, floarea soarelui, porumb, soia), paiele sunt tocate și lasate pe câmp;
- transportul cerealelor în vrac cu mijloacele de transport din dotare;
- depozitarea și comercializarea cerealelor.

**Pregătirea terenului agricol** – constă în realizarea următoarelor lucrări agricole:

- *arat* este lucrarea de afânare/aerisire a solului cu plugurile, pentru a încorpora în sol tot ceea ce există la suprafață, iar din adâncime se scoate la suprafață sol structurat; se combat buruienile, bolile și dăunătorii;

- *nivelat* se execută cu nivelatorul pe terenul arat în prealabil, cu scopul pregătirii în primăvară a terenurilor ramase din toamna în "brazda cruda", a unui pat germinativ corespunzător pentru semănat;

- *grapat* se execută cu ajutorul grapelor stelate, cu colți sau cu discuri cu scopul de a sparge bulgarii și de a nivela ușor brazdele în vederea pregătirii patului germinativ; lucrarea se execută înainte de semănat dar și după, atunci când solul a format scoarta (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor pe terenurile ocupate cu leguminoase perene;

- *lucrarea cu freza* are rolul de a mărunți/amesteca solul și în același timp de a distruge buruienile cu talie mică;

- *cultivația* se execută cu cultivatorul care afânează solul fără a-l întoarce, în funcție de piesele active cu care este echipat; cultivatoarele pot prelucra solul între rândurile plantate, în acest caz fiind vorba de o cultivație parțială/prășit sau întreagă când se realizează cultivația totală; asigură afânarea bună a terenului, răsărire rapidă și uniformă a plantelor, regim optim de aerisire;

- *prășitul* se execută pe terenurile cultivate cu plante prășitoare (porumb, floarea soarelui, etc); prin prășit solul se afânează, buruienile se distrug, apa și aerul pătrund ușor în sol;

- *tăvălugitul* se execută cu scopul îndensării solului și mărunțirii bulgărilor în vederea nivelării solului și se folosește la pregătirea patului germinativ atunci când



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



arătura este bulgăroasă; se aplică după semănatul culturilor de plante cu semințe mici pentru a realiza un contact cât mai bun între sol și semințe.

**Selectarea și pregătirea semințelor** – asigură însămânțarea numai cu semințe de calitate, curate, sortate și calibrate; selectorul de semințe acționat electric este prevăzut cu site de diferite dimensiuni, pentru realizarea separării semințelor pe diverse categorii.

**Semănatul** – se efectuează cu ajutorul mașinilor de semănat, pentru a introduce semințe în sol pentru a germina, a crește și fructifica, în vederea realizării unei noi recolte.

**Lucrările de întreținere a culturilor** – 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, protejarea culturilor împotriva înghețului, combaterea bolilor și dăunătorilor, realizarea unei densități optime a plantelor în cursul perioadei de vegetație, fertilizări suplimentare.

**Erbicidarea** se desfășoară pe câmp în afara localității, cu echipamentele de erbicidat, apa necesară fiind transportată pe teren cu remorca cisternă tip RC-4 din dotare.

**Recoltarea** mecanizată a produselor vegetale este operațiunea finală, prin care se strâng de pe teren produsele obținute în procesul de producție agricolă. **Depozitarea** cerealelor se face în magazii de pe amplasament, până la comercializarea acestora.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate** – nu este cazul.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
porumb	2000,00	t/an	comercializare
soia	400,00	t/an	comercializare
floarea soarelui	400,00	t/an	comercializare
grâu	2000,00	t/an	comercializare
rapiță	300,00	t/an	comercializare

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

Pentru asigurarea agentului termic al spațiului administrativ, societatea are în dotare o centrală termică electrică P = 15 kw.

#### **7. Alte date specifice activității (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
5210	depozitari
4690	comerț cu ridicata nespecializat

#### **8. Programul de funcționare**

8 h/zi; 5 zile/săptămână; 342 zile/an.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

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

**Aer** – sursele de generare a emisiilor de poluanți atmosferici sunt următoarele:

- mașinile și utilajele agricole prevăzute cu motoare cu ardere internă;
- mijloacele de transport ale furnizorilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Mijloacele de transport vor staționa cu motoarele oprite; mașinile și utilajele agricole vor fi întreținute corespunzător pentru a se asigura o funcționare în parametrii proiectați.

**Apă** – prepararea soluțiilor de erbicidat se realizează direct în echipamentele de erbicidat;

– apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și utilajelor folosite la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare, fiind, ulterior, aplicate pe terenurile agricole.

**Sol și subsol** – 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;

– deșeurile sunt stocate, până la predarea/valorificarea/eliminarea lor în containere/spații/recipiente special amenajate.

**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:**

- îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, în magazia prevăzută cu platforma betonată și ventilație naturală;

- aprovizionarea cu îngrășăminte și produse de protecție a plantelor se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta;

- depozitarea combustibilului (motorină) pentru utilajele agricole se realizează într-un rezervor metalic amplasat supratean pe platformă betonată.

## **III. Monitorizarea mediului**

### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii 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. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

## **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;

- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate administrativă		mc/luna	eliminare	D 5	depozitarea pe la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		Kg/an	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		Kg/an	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		l/an	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
16 01 07*	filtre de ulei uzate	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la substanțele chimice utilizate		Kg/an	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu continut de substante periculoase	de la pesticide/ingrasaminte chimice expirate			valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
02 01 09	deșeuri agrochimice altele decat 02 01 08*	de la substanțele chimice utilizate			valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
02 01 10	deșeuri de metal	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
20 01 19*	pesticide	pesticide expirate			valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați

2. Deșeuri colectate/comercializate - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul.

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani, dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an, dacă destinația deșeurilor este eliminarea.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul.**

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

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

- deșeurile valorificabile și deșeurile destinate eliminării sunt preluate de către operatori economici autorizați și transportate cu mijloacele 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 cronologică lunară tabelară și 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; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

Cantitățile de ulei proaspăt utilizat și cantitățile de ulei uzat generat se vor raporta anual la APM Botoșani.

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

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

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite** – în activitățile desfășurate în cadrul fermei se utilizează îngrășăminte chimice și substanțe de uz fitosanitar pentru tratamentul culturilor vegetale, precum și motorină pentru funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor/echipamentelor agricole.

Substanță chimică	Cantitate	UM	Fraza de precauție	Fraza de pericol
azotat de amoniu	150,0	t/an	P210 P220, P264, P280, P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313	H272, H319
NPK	150,0	t/an	P210 P220, P264, P280, P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313	H272, H319
motorina	120,0	t/an	P210, P260, P273, P280	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411

**2. Modul de gospodărire**

- **ambalare** - îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie;

- substanțele de uz fitosanitar sunt ambalate în bidoane PVC, respectiv saci;

- motorina este stocată temporar în rezervorul metalic (V = 20 t), amplasat supradimensionat pe platformă betonată;

- **transport** - aprovizionarea se realizează de la firme autorizate cu mijloacele de transport proprii;

- **depozitare** - îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt stocate temporar în magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată;

- **folosire/comercializare** - îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase** - ambalajele rezultate de la substanțele chimice sunt depozitate într-o



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

magazie închisă, până la predarea acestora furnizorilor sau operatorilor economici autorizați.

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

- îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt depozitate, până la utilizare, în magazine închise, prevăzute cu ventilație și platforme betonate;

- 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, motorină) 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.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	
2.	Date centralizate privind evidența uleiurilor	anual	31 martie	
3.	Raportare inventare locale de emisii conform Ord. nr. 3.299/2012.	anual	15 ianuarie – 15 martie	SIM F2 – Inventare emisii
4.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
4.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**

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

**Întocmit,  
cons. Gabriela Zamfirescu**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

