



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 38 din 12.06.2023

Titularul activității: SC AGRAS CABAROM SRL
Adresa: orașul Darabani, str. Nicolae Iorga nr. 14B, județul Botoșani
Punct de lucru: Fermă vegetală
Locația activității: orașul Darabani, str. Cîmpeni, sat Teioasa, 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; grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică)		

Data emiterii: 12.06.2023

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) 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 AGRAS CABAROM SRL, cu punctul de lucru din orașul Darabani, str. Cîmpeni, sat Teioasa, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 425/11.01.2023, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC AGRAS CABAROM SRL**, cu punctul de lucru *Fermă vegetală* din orașul Darabani, str. Cîmpeni, sat Teioasa, 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 AGRAS CABAROM SRL, seria B nr. 1402123, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 09.12.2022 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Contract vânzare-cumpărare imobil încheiat cu Orașul Darabani, autentificat cu nr. 3175/16.11.2018;
- Decizie impunere taxă salubritate nr. 1621/31.01.2023, emisă de UAT Oraș Darabani;
- 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 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.



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

9. Se va asigura depozitarea ingrasamintelor chimice si a produselor pentru protectia plantelor in spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute.

10. Se va aplica in perioada infloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protectia plantelor care sunt selective fata de insectele polenizatoare.

11. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanta de Urgenta nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform careia administrarea produselor de protectia plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autoritatilor competente pentru protectia mediului, autoritatilor competente in domeniul sanitar si al comisiilor judetene de baza melifere si stuparit pastoral, potrivit reglementarilor in vigoare, dupa o prealabila 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 autorizati din punct de vedere al protectiei 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;

- 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.



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

15. Se vor executa reparatiile curente la utilajele/masinile 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 amenițărilor 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 inconjurător, 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 goale 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.

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.



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

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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- 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.

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*, situat în orașul Darabani, str. Cîmpeni, sat Teioasa, județul Botoșani.

Activitatea constă în operațiuni agricole desfășurate pe o suprafață de aproximativ 350 ha de teren agricol arendat pe teritoriul administrativ al orașului Darabani, județul Botoșani.

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

Suprafața totală obiectivului este de 4200,00 mp, iar pe amplasament există următoarele construcții:

- 2 magazine produse agricole, cu suprafața totală de aproximativ 1303,00 mp;
- platformă betonată pentru parcare utilajelor agricole, cu suprafața de 300,00 mp;



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

- spațiu administrativ P+E, cu suprafața de 200,00 mp;
- pod basculă pentru cântărire cereale 60 t – 1 buc;
- depozit combustibil format din 2 rezervoare motorină $V_1 = 5000$ l, $V_2 = 9000$ l.

Utilaje

- tractor tip John Deer – 3 buc;
- tractor tip Ferguson Massey – 2 buc;
- semănătoare păioase cu buncăr de fertilizare, sistem de comandă/urmărire – 2 buc;
- semănătoare pentru porumb – 1 buc;
- combinator compact tip Rolmako – 1 buc;
- plug tip Kunh – 2 buc;
- agregat cu talere, 48 discuri – 2 buc;
- semănătoare prășitoare – 1 buc;
- mașină de erbicidat – 1 buc;
- combină tip Claas Tucano cu heder pentru porumb și păioase – 1 buc;
- autobasculantă tip MAN – 2 buc;
- cisternă 5 t – 2 buc;
- încărcător frontal tip Caterpillar – 1 buc;
- încărcător frontal tip Manetou – 1 buc;
- remorcă cu capacitatea de 4 t – 1 buc;
- remorcă cu capacitatea de 7 t – 1 buc.

Instalații agricole

- instalație electrică pentru selectat semințe (selector cereale cu site) - 1 buc.

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

Materii prime

- semințe porumb – cca 2 t/an;
- semințe soia - cca 3 t/an;
- semințe floarea-soarelui - cca 9 t/an;
- semințe de grâu - cca 3 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 fără clasificare de pericolozitate, ambalate în bidoane din PVC cu capacitatea de 1, 5 și 20 l - cca 300 l/an;
- îngrășăminte chimice achiziționate de la furnizori autorizați și livrate în momentul utilizării pentru a nu se depozita pe amplasament - cca 46 t/an;
- motorină pentru funcționarea mașinilor/utilajelor agricole, depozitată în rezervoare supraterane ($V_1 = 9000$ l, $V_2 = 5000$ l), închiriate de la operator economic autorizat, pe bază de contract; consumul de motorină este de cca de 30000 l/an;
- soluție AD Blue, în bidoane de plastic de 10 l - cca 200 l/an;
- ulei de motor/de transmisie, acumulatori, anvelope, filtre de ulei, piese de schimb pentru mașinile/utilajele agricole se asigură/înlocuiesc de către operatori autorizați în baza contractelor de service/garanție/post-garanție.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

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



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

- 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 din rețeaua existentă în zonă, pe bază de contract cu operatorul SC Nova Apaserv SA, consumul de apă fiind de cca. 50 mc/an.

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în bazinul utilajului de erbicidare ($v = 800$ l). Apa necesară preparării soluțiilor fitosanitare este transportată pe terenul agricol cu cisterna cu capacitatea de 5 t. 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 ($V = 24$ mc), care este, periodic, vidanjat de către un operator economic autorizat, pe bază de contract;
- 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 - este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.

3.4. Energia termică - încălzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul unei centrale cu combustibil solid (peleți).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Titularul deține în arendă o suprafață de aproximativ 350 ha teren agricol situat pe teritoriul administrativ al orașului Darabani. 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

Aratul realizează o afânare a solului, se încorporează în sol tot ceea ce există la suprafață, iar din adâncime se scoate la suprafață solul structurat; se combat buruienile, bolile și daunătorii, se realizează o aerisire a solului. Lucrarea se execută cu plugurile.

Nivelatul se execută pe terenul în prealabil arat, cu scopul pregătirii unui pat germinativ corespunzător pentru semănat. Lucrarea se execută cu netezitoarea sau nivelatorul, primăvara pe terenurile rămase din toamnă în "brazda crudă".

Grăpatul se execută cu ajutorul grăpelor 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, terenurile ocupate cu leguminoase perene.



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

Cultivația se executa cu cultivatorul care afaneaza solul fara a-l intoarce, in functie de pisele active cu care este echipat. Cultivatorele pot prelucra solul intre randurile plantate, in acest caz fiind vorba de o cultivatie partiala sau prasit ssau intreaga suprafata cand se realizeaza cultivatia totala.

Prășitul se executa pe terenurile cultivate cu plante prasitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prasit solul se afaneaza, buruienile se distrug, apap si aerul patrund usor in sol.

Tăvălugitul se executa cu scopul indensarii solului si maruntirii bulgarilor in vederea nivelarii solului. Tavalugirea se foloseste la pregatirea patului germinativ atunci cand aratura este bulgaroasa; se aplica dupa semanatul culturilor de plante cu seminte mici pentru a realiza un contact cat mai bun intre sol si seminte.

Lucrarea cu combinatorul asigura afanarea buna a terenului, rasarire rapida si uniforma a plantelor, regim optim de aerisire.

Lucrarea cu freza are rolul de a marunti si a amesteca solul si in acelasi timp de a distruge buruienile cu talie mica.

Selectarea semințelor – selectorul este acționat electric, și este prevăzut cu site de diferite dimensiuni, pentru realizarea separării semințelor pe diverse categorii.

Pregatirea semințelor inainte de semanat asigura insamantarea numai cu seminte de calitate, libere de virusi, boli si daunatori. Semintele trebuie sa fie curate, sortate si calibrate.

Semanatul este lucrarea prin care se introduc seminte in sol pentru a germina, a creste si fructifica, in vederea realizarii unei recolte noi. Semanatul se efectueaza toamna cu ajutorul masinilor de semanat.

Lucrarile de intretinere a culturilor cuprind lucrarile care se aplica solului si plantelor in perioada de vegetatie, cu scopul de a le oferi conditii optime pentru crestere si dezvoltare. Aceste lucrari se refera la distrugerea buruienilor, afanarea, nivelarea, tasarea, protejarea culturilor impotriva inghetului, combaterea bolilor si daunatorilor, realizarea unei densitati optime a plantelor in cursul perioadei de vegetatie, fertilizari suplimentare.

Erbicidarea se desfășoară pe câmp în afara localității, cu mașina pentru erbicidat prevăzută cu bazin $V = 800$ l, apa necesară fiind transportată pe teren cu cisterna din dotare.

Recoltarea produselor vegetale este operatiunea finala, prin care se strang de pe teren produsele obtinute in procesul de productie agricola. Recoltarea se face mecanizat.

Depozitarea cerealelor se face în magaziile 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	450,00	t/an	comercializare
soia	45,00	t/an	comercializare
floarea soarelui	300,00	t/an	comercializare
grâu	250,00	t/an	comercializare
orz	25,00	t/an	comercializare



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

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

Pentru asigurarea agentului termic al spațiului administrativ, societatea are în dotare o centrală termică cu combustibil solid cu $P = 43$ kw; evacuarea gazelor arse se realizează printr-un coș de evacuare cu $D = 0,6$ m și cu $H = 6$ m.

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	depozitări

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.

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 mașina 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, din punct de vedere al structurii și proprietăților fizice, chimice și biologice;

- 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, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată. 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.

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.



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

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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- 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;
- 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	deseuri 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 conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice utilizate		Kg/an	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
02 01 08*	deseuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	de la pesticide/ingrasaminte chimice expirate			valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați



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

02 01 09	deseuri agrochimice altele decat 02 01 08*	de la substanțele chimice utilizate			valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
02 01 10	deseuri 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.

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

Substanță chimică	Cantitate	UM	Fraza de precauție	Fraza de pericol
azotat de amoniu	30,0	t/an	P210 P220, P264, P280, P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313	H272, H319
NPK	16	t/an	P210 P220, P264, P280, P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313	H272, H319
motorina	30,0	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;

- motorina este stocată temporar în rezervoare supraterane ($V_1 = 9000$ l, $V_2 = 5000$ l), închiriate de la operator economic autorizat;

- **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;



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

- 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 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 magazinele 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.	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 12 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