



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 13 din 17.03.2016

Titularul activității: I.C. AGROTEHNICA SRL

Adresa: Str. -, Nr. FN, Sadoveni, Judetul Botoșani

Punct de lucru: FERMA VEGETALA CU SECTIE DE MECANIZARE

Locația activității: Str. fara nume, Nr. f.n., Sadoveni, Judetul 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	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 17.03.2016

Data expirării: 17.03.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de I.C. AGROTEHNICA SRL, cu punctul de lucru din Str. fara nume, Nr. f.n., Sadoveni, Judetul Botoșani,.... înregistrată la APM Botosani cu nr. 539/20.01.2016, ... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,

E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru I.C. AGROTEHNICA SRL, cu punctul de lucru din Str. fara nume, Nr. f.n., Sadoveni, Judetul Botoșani,

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizatiei de mediu
- fisa de prezentare si declaratie elaborata de catre titular
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare pentru firma I.C. AGROTEHNICA SRL, seria B nr. 1763881, eliberat la data de 17.12.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 19.01.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Notificare pentru punerea în funcțiune a investiției "Alimentarea cu apă la Ferma Vegetală în localitatea Sadoveni comuna Manoleasa, județul Botoșani", nr. 3309/NT/31.10.2012, emisă de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bîrlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
- Contract de vânzare – cumpărare cu plata în rate nr. 11 din 11.01.2016, încheiat cu AGROFARM SERV SRL Curtești;
- Contract de prestări servicii de spălătorie și vulcanizare auto, încheiat cu SC SOLENY COMPANY SRL;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 2 din 15.01.2016, încheiat cu SC PAVRA COM SRL Botoșani;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 31 din 18.01.2016 pentru deșeuri feroase și neferoase, încheiat cu SC GOLDANA SRL Botoșani;
- Autorizația de mediu nr. 202/22.11.2009 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,

E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

3. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

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

5. 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;

6. Se vor executa reparatiile curente la masinile agricole numai in spatii amenajate special, prevazute cu platforme betonate;

7. Se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale ingrasamintelor chimice si produselor de protectia plantelor utilizate în activitatea desfășurată.

8. Produsele din import achizitionate de la distribuitorii de ingrasaminte chimice si produsele de protectia plantelor trebuie sa fie marcate cu inscriptii de identificare, avertizare, utilizare si decontaminare, traduse in limba romana.

9. Aprovizionarea cu ingrasaminte chimice si produse de protectia plantelor se va face numai de la producatori autorizati si numai cu produse omologate pentru a fi folosite in Romania.

10. Se vor depozita ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor in spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute.

11. 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.

12. 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.

13. Se va asigura transportarea deseurilor menajere pe baza de contract prin operatorul care asigura salubritatea comunei Manoleasa.

14. Se va detine in incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petoliere.

15. Se vor lua masuri obligatorii de intretinere a spatiilor verzi si de mentinere a starii de salubritate in cadrul obiectivului.

16. Schimbul de ulei, spalarea mijloacelor de transport si mecanizare pe amplasament si golirea bateriilor auto este interzisa deoarece societatea nu dispune de instalatii de epurare a apelor uzate.

17. Arderea miristilor, a tufarisurilor sau a vegetatiei ierboase este interzisa fara avizul emis de autoritatea competenta de protectie a mediului .

18. Pentru efectuarea lucrărilor agricole care se vor desfășura pe terenuri agricole din vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0049 de pe valea Ibanesei – Baseului – Podrigai – arie de protecție specială avifaunistică, se vor respecta următoarele condiții:

Pentru protecția speciilor de pasari din zona obiectivului, Art. 33- (2):

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

„Fara a aduce atingere art. 33 alin (3) si (4) si art. 38 din OUG nr. 57/2007 cu modificarile si completarile ulterioare precum si art. 17 si 19 alin.(5), art. 20, 22, 24 si art. 26 alin. (1)si (2) din Legea vanatorii si a protectiei fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, in vederea protejarii tuturor speciilor de pasari inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a). uciderea sau capturarea intentionata, indiferent de metoda utilizata;
- b). deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualelor din natura;
- c). culegerea oualelor din natura si pastrarea acestora chiar daca sunt goale;
- d). perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere sau de maturizare daca o astfel de perturbare este relevanta in contextul obiectivelor din OUG nr. 57/2007 cu modificarile si completarile ulterioare;
- e). detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanatoare si capturarea;
- f). comercializarea, detinerea si/sau transportul in scopul comercializarii acestora, in stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea.”

Pentru protectia speciilor de plante si animale salbatice din zona obiectivului, Art. 33- (1):

„Pentru speciile de plante si animale salbatice, cu exceptia speciilor de pasari, inclusiv cele prevazute in anexele 4A si B, precum si speciile incluse in lista rosie nationala si care traiesc atat in ariile naturale protejate cat si in afara lor, sunt interzise:

- a). orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare;
- b). perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrațiune;
- c). deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și ouălor din natura;
- d). deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e). recoltarea florilor si a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea plantelor in habitatele lor naturale, in oricare din stadiile ciclului lor biologic;
- f). deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natura, in oricare din stadiile ciclului lor biologic.”

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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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 gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

Titularul este obligat să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:

1. Aplicarea unui management care să prevină generarea de deseuri sau/să permită valorificarea acestora la maximum.
2. Atingerea țintei de valorificare a 50% din masa totală de deseuri generată, până în anul 2020.
3. Predarea deșeurilor în vederea tratării (valorificare/eliminare) către terți autorizați pe baza de contract.
4. Stocarea deșeurilor valorificabile în mod selectiv.
5. Abandonarea deșeurilor și eliminarea lor în afara spațiilor autorizate este interzisă.
6. Respectarea termenelor legale de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor.

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje:

1. 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 Ordonanței nr. 4/1995, modificată prin Legea nr. 85/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de protecția plantelor pentru combaterea bolilor, daunătorilor și buruienilor în agricultura, silvicultura și Programul SCAPA.

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:

1. Se va asigura colectarea separată a uleiurilor uzate, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
2. Se va păstra evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate și se va raporta trimestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului;
3. Se interzice amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 a HG nr. 235/2007 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase, precum și amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
4. Se interzice colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate:

1. Se interzice abandonarea pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață și ale mării teritoriale a anvelopelor uzate;
2. Se interzice incinerarea anvelopelor uzate;
3. Anvelopele uzate se vor preda către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului, pentru valorificarea acestora;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,

E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori:

1. Se vor preda deseurile de baterii și acumulatori auto separat de alte deseuri către punctele de colectare pentru deseuri de baterii și acumulatori.
2. Se vor stoca bateriile și acumulatorii uzati în spațiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit.
3. Se va asigura valorificarea bateriilor și acumulatorilor uzati prin societati autorizate sau prin magazine la achiziționarea unei baterii noi.

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 (cod CAEN rev. 1 - 0141) prin intermediul obiectivului **FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE DE MECANIZARE** situat în localitatea Sadoveni comuna Manoleasa, județul Botoșani.

Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ 900 ha, teren arabil în arenda și vizează următoarele lucrări (desfășurate și sub formă de prestări servicii față de terți, pe bază de contracte):

- pregătirea câmpului
- însămânțarea
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole

....

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

Suprafața totală obiectivului este de 29873 mp din care suprafața construită este de 9140 mp, iar pe amplasament există următoarele construcții:

- magazii pentru cereale – 4 buc, cu suprafața totală de aproximativ 2400 mp
- atelier mecanic, pentru unele reparații la utilajele agricole

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,

E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

- spațiu administrativ

Societatea are în dotare următoarele utilaje :

- tractoare U650: 3 buc ;
- tractor 190 CP: 2 buc ;
- tractor 280 CP: 1 buc ;
- pluguri PP: 5 buc ;
- semănătoare păioase SUP 29: 2 buc ;
- semănătoare cereale SPC 8: 2 buc ;
- grape cu discuri GD: 3 buc ;
- combină: 2 buc ;
- mașina pentru erbicidat: 1 buc ;
- instalație pentru tratat semințe(selector cereale): 1 buc ;
- instalație pentru irigații, formată din pivot de 200 m și 2 tamburi cu furtun a câte 400 m fiecare
- cisternă motorină: 1 buc ;
- remorcă: 4 buc .
- mijloace de transport: o autoutilitara .

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

Pentru desfășurarea activității, societatea utilizează anual, ca materii prime:

- 5 to semințe porumb (pentru cca 320 ha)
- 12 to semințe soia nemodificată genetic (pentru 120 ha)
- 0,8 to semințe floarea-soarelui (pentru cca 200 ha)
- 30 to semințe de grâu (pentru cca 100 ha)
- 0,520 to semințe de rapiță (pentru cca 130 ha)

Semințele sunt stocate temporar în magazinele de pe amplasament.

Materiile auxiliare utilizate:

- substanțe de uz fitosanitar lichide, din grupele Xi și Xn , ambalate în bidoane și flacoane de PVC , cca 1300 l /an , din care: Lamardor - 7 l, Maxim xl - 10 l, Adengo - 126 l, Biscaya - 25 l, Decis Mega - 15 l, Pulsar 40 - 335 l, Galup - 360 l, Merlin Duo - 115, Fusillade Forte - 50 l, Touchdown - 100 l, Bucril u - 140 l, Glyphostock - 20 l, Yunta 246 fs - 40 l;
- substanțe de uz fitosanitar solide , din grupele Xi și Xn , cca 2 kg , din care Harmony df - 1,1 kg și Mospilan - 0,5 kg .
- îngrășăminte chimice: azotat de amoniu - cca 120 to/an .
- motorină, pentru funcționarea utilajelor agricole, este asigurată prin stațiile de distribuție carburanți și se stochează provizoriu într – o cisternă amplasată suprateran, pe o platformă betonată, cu capacitatea de 6 mc. Consumul anual de motorină este de aproximativ de 90 tone;
- ulei motor, pentru întreținerea utilajelor agricole, 600 litri/an, se stochează în magazia pentru carburanți.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,

E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă se face în scop potabil și pentru prepararea soluțiilor pentru tratamente fitosanitare. Alimentarea se face din puț săpat cu H=10, echipat cu pompă submersibilă, cu P = 1,2 kw	0,72	Mii Metri cubi/an
Energie	Energia electrică este furnizată de la rețeaua de distribuție din zonă.	0,00	
Canalizare	Evacuarea apelor uzate menajere provenite de la spațiul administrativ se realizează în bazin betonat vidanjabil	0,00	

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidare. Apa necesară preparării soluțiilor este încărcată prin intermediul unui racor flexibil cuplat la un robinet exterior într-o cisternă tip MET cu capacitatea de 2500 litri. Substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice, în funcție de cultură.

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

Apele pluviale se scurg natural pe terenul aferent.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Societatea detine in exploatare o suprafata de aproximativ 900 ha teren agricol, suprafata pe care se desfasoara urmatoarele activitati: dezmiristitul, aratul, grapatul, pregatirea patului germinativ, aplicarea tratamentelor cu ingrasaminte si erbicide pe terenurile agricole, semanatul, recoltarea culturilor, depozitarea produselor.

Lucrarile solului

Aratul realizeaza o afanare a solului, se incorporeaza in sol tot ceea ce exista la suprafata, iar din adancime se scoate la suprafata sol structurat; se combat buruienile, bolile si daunatorii, se realizeaza o aerisire a solului. Lucrarea se executa cu plugurile.

Nivelatul se executa pe terenul in prealabil arat, cu scopul pregatirii unui pat germinativ corespunzator pentru semanat. Lucrarea se executa cu netezitoarea sau nivelatorul, primavara pe terenurile ramase din toamna in "brazda cruda".

Grapatul se executa cu ajutorul grapelor stelate, cu colti sau cu discuri cu scopul de a sparge bulgarii si de a nivela usor brazdele in vederea pregatirii patului germinativ. Lucrarea se executa inainte de semanat dar si dupa, atunci cand solul a format scoarta (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene.

Cultivatiia 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,

E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

caz fiind vorba de o cultivatie partiala sau prasit ssau intreaga suprafata cand se realizeaza cultivatia totala.

Prasitul 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.

Tavalugitul 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.

Pregatirea semintelor 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, eliminarea excesului de apa, aplicarea irigatiei, protejarea culturilor impotriva inghetului, combaterea bolilor si daunatorilor, realizarea unei densitati optime a plantelor in cursul perioadei de vegetatie, fertilizari suplimentare.

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

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

- nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porumb	800,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	soia	96,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	soia	250,00	Tone/an	comercializare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

Alte produse	grâu	360,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	rapiță	260,00	Tone/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 cu combustibil solid (lemn); evacuarea gazelor arse se realizează printr – un coș de evacuare cu H = 6 m ;l diametrul D = 0,4 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
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase

....

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 180 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

- nu este cazul

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

....

Aer

- nu este cazul

....

Alte surse de poluare

- nu este cazul

....

Apă

- nu este cazul

Pretratate ape pe amplasament

- nu este cazul

....

Tratate ape pe amplasament

- nu este cazul

....

Sol

- nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

- nu este cazul

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

Îngrășămintele chimice și erbicidele sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată. 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. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

....

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

....

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), 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, 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 instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol – nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

....

III. Monitorizarea mediului

....

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

....

Monitorizarea aerului

- nu este cazul

....

Monitorizarea apei

- nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul

Monitorizarea solului

- nu este cazul
-

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.

- se va tine evidenta cantitatilor si tipurilor de deseuri generate, valorificate/eliminate si ramase in stoc, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase și se va raporta anual, cantitatea de deseuri generata/valorificata/eliminata
- *Semestrial* se va prezenta la APM Botosani situatia cu cantitatile de uleiuri uzate generate si proaspete utilizate
- *Anual* se va prezenta la APM Botosani evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,

E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

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	0,20	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	150,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	120,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelo	400,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,

E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la substanțele chimice utilizate	60,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	la R1 la R11 Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
--------------	--	-------------------------------------	-------	-------------	--------------	------	--

....
2. Deșeuri colectate

- nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate

- nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....
3. Deșeuri stocate temporar

- nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

....
4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

....

....

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

Deșeuri transportate

- deseurile municipale in amestec sunt preluate si transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zona;
- deseurile valorificabile si deseurile destinate eliminarii sunt preluate de catre agenti economici autorizati si transportate cu mijloace de transport ale acestora;

Deseurile generate pot fi stocate temporar, in spatii special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani daca destinatia deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an daca destinatia deșeurilor este eliminarea.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va tine evidenta cantitatilor si tipurilor de deseuri generate, colectate, valorificate/eliminate si ramase in stoc, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase și se va raporta anual, cantitatea de deseuri generata/valorificata/eliminata.
- Cantitățile de ulei proaspăt utilizat și cantitățile de ulei uzat generat se vor raporta semestrial la APM Botoșani.

7. Ambalaje folosite
- nu este cazul

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

....
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/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizui rii
Preparat	Barclay Gallup 360	0,36	Tone/an	R41, R51/53, R22, R41, R51/53	N	
Preparat	Bandera 4 OD	0,1	Tone/an	R54		
Preparat	Harmony50SG	0,001	Tone/an	R50, R53	N	
Preparat	Fusillade Forte	0,05	Tone/an	R38, R43, R50/53, R63,	N	
Preparat	Lamardor 400 FS	0,007	Tone/an	R43, R63, R51/53	N	
Preparat	Buctril Universal	0,15	Tone/an	R20/22, R43, R50/53, R63, R65, R66,	N	
Preparat	Yunta 246FS	0,04	Tone/an	R22, R50/53, R51/53, R63	H302, H361d, H400, H410, H411	
Preparat	Adengo 465SC	0,126	Tone/an	R22, R36, R38, R41, R43, R50, R50/53	H302, H315, H317, H318, H319, H361d, H400, H410	
Preparat	Decis Mega 50 EW	0,015	Tone/an	R10, R20, R23/25, R38, R41, R50,	H226, H301, H302, h312, H315, H318,	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

				R50/53, R51/53, R65, R66	H331, H332, H400, H410, H411	
Preparat	Azotat de amoniu	120,0	Tone/an	R12, R28, R34, R43, R45, R50/53	N	
Preparat	Pulsar 40	0,335	Tone/an	R50/53, R34, R50, R22, R38, R41, R43	N	
Preparat	motorina	90,0	Tone/an	R40/45	N	

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie iar erbicidele și pesticidele sunt ambalate în bidoane din PVC cu capacitatea de 1, 5 și 20 litri. Motorina este stocată provizoriu într – o cisternă amplasată suprateran, cu capacitatea de 6 mc
- **transport:** aprovizionarea se realizează de la firme autorizate cu mijloace de transport autorizate
- **depozitare:** îngrășămintele chimice și erbicidele sunt stocate temporar într – o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată
- **folosire/comercializare:** îngrășămintele chimice și pesticidele/erbicidele 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 returnarea acestora la furnizori.

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

- îngrășămintele chimice și erbicidele/pesticidele 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 tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

- nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
 Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,
 E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

- nu este cazul

....

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (îngrășăminte, erbicide), aprovizionate, ramase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.

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

- se va ține evidența cantităților și tipurilor de deseuri generate, valorificate/eliminate și ramase în stoc, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și se va raporta anual, la APM Botoșani cantitatea de deseuri generată/valorificată/eliminate

- Semestrial se va prezenta la APM Botoșani situația cu cantitățile de uleiuri uzate generate și proaspete utilizate

- Anual se va prezenta la APM Botoșani evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, conform capitolului V din autorizația de mediu.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

....

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ing. Olga UNTANU

Întocmit:

cons. Camelia MUSTEAȚĂ *meautz*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Str. Bd. Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, Cod 710185,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584135; 0231584136, Fax 0231584139
