

**Fișa de prezentare și declarație**  
S.C. DALGRIN S.R.L.,  
Sat Foltești, Comuna Foltești, Nr. 544, județul Galați  
în vederea obținerii Autorizației de mediu

**1. Date generale (denumirea firmei, adresa, telefon, fax, e-mail)**

- S.C. DALGRIN S.R.L.
- Sediul social: Sat Foltești, Comuna Foltești, Nr. 544, județul Galați;
- Cod unic de înregistrare 16096100 din data 02.02.2004;
- Nr. de ordine în registrul comerțului: J17/ 102 /30.01.2004;
- Telefon/fax: -; E-mail: dalvaruion@yahoo.com;
- Reprezentant legal: Dalvaru Lăcrămioara;
- Persoana de contact: Dalvaru Lăcrămioara; Mobil: 0721.324.946;

Amplasament : conform Certificatului constatator anexat, punctul de lucru este situat în Sat Foltești, Comuna Foltești, Nr. 544, Județul Galați.

Societatea desfășoară activitățile în condițiile Contractului de vânzare-cumpărare autentificat la Uniunea Națională a Notarilor Publici – Societate Profesională Notarială Gâlcă-Ifrim@Schin – Incheiere de autentificare nr. 402 din 29 Martie 2017.



Vecini:

- ✓ nord: drum;
- ✓ sud: drum; ,
- ✓ vest: drum;
- ✓ est: teren proprietate Roșu Gheorghe (locuință).

Acces în punctul de lucru: din DN 26 Galați - Foltești, apoi pe DJ 242 Foltești - Fârțânești - Viile - Umbrărești - Tg. Bujor - Vârlezi.

Poziția amplasamentului punctului de lucru

**Profil de activitate:**

Societatea desfășoară în punctul de lucru următoarele activități clasificate conform Ordinului nr. 337/2007 al Președintelui Institutului Național de Statistică privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională:

- cod CAEN rev. 2 - 0161 (cod CAEN rev. 1 - 0141) activități auxiliare pentru producția vegetală;
- cod CAEN rev. 2 - 0164 (cod CAEN rev.1 - 0111) pregătirea semințelor;
- cod CAEN rev. 2 - 0163 (cod CAEN rev.1 - 0141, 0111, 0113) activități după recoltare;
- cod CAEN rev. 2 - 5210 (cod CAEN rev. 1 - 6312) depozitări;

Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați a fost emis în baza Declarației pe propria răspundere, înregistrată sub nr. 24731 din 08.04.2019 cu privire la îndeplinirea condițiilor de funcționare specifice pentru fiecare autoritate publică.

Alte activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:

- cod CAEN 0111 cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase;

- cod CAEN 5210 depozitari (cereale);

Forma de proprietate: societate cu răspundere limitată.

Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an)

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână; 342 zile /an; Nr. angajați: 2.
- în perioada campaniilor agricole - program specific activității;

## 2. Date specifice activității

### a) Activitatea desfășurată

*Activitatea cod CAEN rev. 2 - 0161 activități auxiliare pentru producția vegetală*

Cultivarea cerealelor se face pe o suprafață de 435,5 ha teren agricol arendat (cca 300 ha)/ în proprietate cca 100 ha), în baza contractelor de arendă încheiate între societate și proprietarii de drept ai pământului. Terenurile agricole cultivate se află pe teritoriile administrative ale comunelor Foltești și Măstăcani, județul Galați. Suprafața nu este amenajată în sistem de irigații.

Descrierea fazelor specifice activității:

- pregătirea terenului agricol prin lucrări de arat, discuit și grăpat;
- pregătirea semințelor pentru semănat;
- tratarea semințelor ;
- înființarea culturilor prin semănat cu utilaje proprii specifice;
- fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice (NPK, azotat de amoniu);
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor ori de câte ori este nevoie în funcție de starea fitosanitară a culturilor cu produse pentru protecția plantelor (erbicide), cu mașina de erbicidat din dotare;
- recoltarea mecanizată a culturilor (grâu, orz, floarea soarelui, porumb, lucernă, mazăre);
- transportul cerealelor în vrac cu mijloacele de transport ale cumpărătorilor (nu se însăcuiesc cereale);
- paiele sunt tocate și rămân pe câmp;
- comercializarea cerealelor;
- nu se comercializează semințe tratate;

Descrierea utilajelor agricole achiziționate:

*Tractor Fendt 936 Vario S4 Profi Plus – 1 buc.*; putere dezvoltată: 265 kw/360 CP; capacitate 7,8litri, turbo 6 cilindri; sistem de purificare a gazelor eșapate (SCR); filtru de particule (CSF), recirculare a gazelor; norma de poluare Tier 4 final; pompă hidraulică de 152 litri/min; 4 prize hidraulice duble; capacitate de ridicare 11.800 kg; cabină confort X5;

*Tractor Fendt 724 Vario S4 POWER – 1 buc.*; putere dezvoltată: 181 kw/246 CP; capacitate 6,06litri, turbo 6 cilindri; sistem de purificare a gazelor eșapate (SCR); filtru de particule (CSF), recirculare a gazelor; norma de poluare Tier 4 final; pompă hidraulică de 109 litri/min; 4 prize hidraulice duble; capacitate de ridicare 10.360 kg; cabină VISIO PLUS;

*Plug KUHN model MLD 7ET – 1 buc.*; nr. trupițe: 7; tip purtat; reversibil; nr. trupițe 7; trupițe elocoidale; antetrupițe; degajare la sol a cadrului: 80 cm; distanța între trupițe 102 cm;

*Agregat cu talere ROLMAKO U-693-6M (H) Seria 2801/2017 – 1 buc.*; lățime de lucru: 6 m; 48discuri; taler independent; tăvălug; rabatate hidraulică; lățime de lucru de transport: 3 m

*Combinator compact ROLMAKO U-684-6,0H M Seria 626/2018 – 1 buc.*; adâncimea de lucru : 25cm; cadru pliabil hidraulic; nr de organe active tip SA -59/ nr de organe active tip Sx-27; tăvălug frontal; tăvălug spate; bara de bivelare; tractat; lățime pentru transport: nu mai mult de 3 m;

*Semănătoare de păioase HORSCH PRONTO 6DC - 1 buc.*; lățime de lucru: 6m; tractată; capacitate buncăr de fertilizare: 3.500 l; sistem de comandă și urmărire a semănării; distribuitor de sămânță cu turn dublu; 40 brăzdate de semănat HORSCH Turbodisc; 15 cm distanța între brăzdare; forța de apăsare pe fiecare brăzdar: până la 120 kg; greble de acoperire conduse de role; instalație de semnalizare; marcatori hidraulici; modul control înfundare tuburi; senzori control înfundare tuburi;

*Semănătoare prășitoare MONOSEM NG +4 8 R 4X175 FOLDABLE CS 4200 - 1 buc.; Seria Nr. 19R002146;*

*Mașina de erbicidat KUHN model Lexis 3200 L REB3 – 1 buc.; tractată; lățime de lucru: 24m; ecartament reglabil 1,5 -2,25m; debit: 280 litri /min; bazin apă curată 320 litri; rezervor pentru spălat pe mâini: 20 litri; rampe din aluminiu pliabile; cu sistem GPS de control al rampelor; duze cu sistem anti-picurare;*

*Heder Porumb GERINGHOFF MS-SC 800 B – 1 buc.; nr. de rânduri: 8; cu tocător; cu kit de floarea soarelui; modalitate de transport: pe cărucior;*

*Remorcă basculantă Fliegl DK 140 - 5000 – 1 buc.; basculează în 3 părți; 14 tone; frână pneumatică; obloane de bază: 5000mm x 2320mm x 600 mm; obloane suplimentare 600 mm.*

*Activitatea cod CAEN rev. 2 – 0164 pregătirea semințelor;*

Tratarea semințelor se realizează cu substanțe lichide în vederea prevenirii bolilor foliare.

Mașina de tratat semințe cu șnec este destinată tratării semințelor de grâu, orz, mazăre, în vederea însămânțării. Capacitate proiectată: 2 - 3 tone/h; capacitate buncăr cap: 100 kg;

Este formată din cadru, dozator de semințe reglabil, rezervor de soluție (10 litri), dozator de soluție reglabil (material - oțel inox); melc transportor (material - oțel inox). Construcția melcului transportor garantează precizia tratării precise atât cu doze mici, cât și mari de soluție.

Melcul transportor este acționat cu o transmisie prin curea. Sistemul de preparare a soluției constă din rezervorul de lichid și pompă. Echipamentul este controlat prin tabloul electric.

Flux tehnologic:

- ✓ umplerea rezervorului cu soluție de tratat;
- ✓ conectare furtun de soluție la melcul transportor;
- ✓ conectare motoare melc transportor și pompă;
- ✓ alimentare cuvă cu semințe;
- ✓ colectare semințe tratate în sac.

Semințele tratate se folosesc pe terenurile agricole cultivate.

Nu se comercializează semințele tratate



Mașina de tratat semințe

*Activitatea cod CAEN rev. 2 - 0163 activități după recoltare;*

Activități desfășurate: curățare, sortare, dezinfecție.

Nu se realizează sortarea semințelor, deoarece recoltarea acestora se realizează cu combina performantă, conformă cu STAS-ul de comercializare.

*Dezinsecția* se realizează cu insecticid SOLFAC TRIO EC 200; cca 1 litru/an. Soluția formată din 20 ml de insecticid la 1 litru de apă se aplică pe pereți cu pompa de stropit manuală de spate și este distribuită pe suprafața de depozitare. Ambalajele rezultate se predau prin programul SCAPA, în lunile stabilite (mai și noiembrie).

După recoltare, o parte din cereale sunt livrate la beneficiari; transportul se realizează cu mijloacele de transport ale beneficiarilor; o parte din cereale se depozitează în hala cu paviment betonat; suprafața de depozitare este de 126 mp; transportul semințelor din câmp se realizează cu remorca; depozitarea se realizează cu încărcătorul frontal Caterpillar.

*Activitatea cod CAEN rev. 2 - 5210 depozitări;*

- produsele pentru protecția plantelor sunt depozitate temporar în magazie securizată, ventilată natural, cu suprafața de 4 mp;
- îngrășămintele chimice nu se depozitează pe amplasament; în caz de condiții meteo nefavorabile se depozitează în remorca din dotare acoperită cu prelată (14 to);
- semințele tratate nu sunt depozitate pe amplasament;
- nu se depozitează combustibil pe amplasament; alimentarea cu carburanți se realizează din stații peco autorizate;

#### **b) Dotări**

- Societatea deține prin contractul de vânzare-cumpărare anexat următoarele spații:
  - ✓ teren cu suprafața de 950 mp din act, real măsurat 891 mp, din care: o hală cu S = 196 mp în care sunt parcate utilajele agricole achiziționate prin proiect (S = 70 mp) și se stochează temporar cereale (S = 126 mp);
  - ✓ magazie cu suprafața de cca 4 mp pentru stocarea temporară a soluțiilor pentru protecția plantelor;
- Utilaje achiziționate prin finalizarea proiectului „Achiziție tractoare, mașini și utilaje agricole specifice pentru S.C. DALGRIN S.R.L.”, pentru care A.P.M. Galați a emis Clasarea notificării nr. 6790 din 27.03.2018:
  - tractor agricol Fendt 936 Vario S4 Profi Plus (P = 360 CP) – 1 buc.;
  - tractor agricol Fendt 724 Vario S4 Power (P = 246 CP) – 1 buc.;
  - plug kuhn model MLD 7ET reversibil cu 7 trupițe – 1 buc.;
  - combinator compact ROLMAKO U-684-6,0H M Seria 626/2018 – 1 buc.;
  - agregat cu talere Rolmako U-693-6M (H) Seria 2801/2017 (grapa) – 1 buc.;
  - semănătoare prășitoare 8 rd de fertilizare Monosem NG +4 8 R 4X175 Foldable CS 4200 - 1 buc
  - semănătoare păioase Horsch Pronto 6DC – 1 buc.;
  - mașina de erbicidat KUHN model Lexis 3200 L REB3 – 1 buc.;
  - heder porumb GERINGHOFF MS-SC 800 B – 1 buc.;
  - remorcă agricolă basculantă 14 tone Fliegl DK 140 - 5000 – 1 buc.;
- Alte utilaje deținute:
  - utilaje agricole:
    - ✓ tractor agricol (200 CP) – 1 buc.;
    - ✓ plug unilateral - 1 buc.;
    - ✓ semănătoare prășitoare – 1 buc.;
    - ✓ semănătoare păioase – 1 buc.;
    - ✓ combina – 1 buc.;
    - ✓ echipament floarea soarelui;
    - ✓ cisterna de apă (4 to): - 1 buc.;
    - ✓ încărcător frontal – 1 buc.;
    - pompa de stropit substanță de dezinsecție, pompă manuală de spate (15 litri) – 1 buc.;
    - mașina de tratat semințe – 1 buc.; capacitate 2-3 to/h; capacitate buncăr semințe: 100 kg;

Intreținerea și repararea acestora se face de către S.C. TEHNOMOBIL S.R.L., respectiv S.C. SERV CLAAS S.R.L.

- Centrală termică – nu deține;
- Mijloace de transport: remorca (14 tone) – 1 buc.;
- c) Bilanțul de materiale**  
    Cantități de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate/intrați în proces:
- Suprafețe agricole cultivate: 435,5 ha, din care:
  - ✓ grâu – 165,3 ha;
  - ✓ porumb – 41,2 ha;
  - ✓ floarea soarelui – 142,55 ha;
  - ✓ orz – 54,87 ha
  - ✓ mazăre boabe – 31,58 ha;
- semințe:
  - ✓ grâu: 5 to/an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 600 kg/sac;
  - ✓ porumb: cca 15 doze /an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 40 kg/sac;
  - ✓ floarea soarelui: cca 50 doze, semințe ambalate în saci din hârtie cu greutatea de 10 kg/sac;
  - ✓ orz: cca 12 to/an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 400 kg/sac;
  - ✓ mazăre boabe: cca 7-10 to/an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 600 kg/sac;După recoltare, o parte din cereale sunt livrate la beneficiari; transportul se realizează cu mijloacele de transport ale beneficiarilor; o parte din cereale se depozitează în hala cu paviment betonat; suprafața de depozitare este de 126 mp; transportul semințelor din câmp se realizează cu remorca; depozitarea se realizează cu încărcătorul frontal Caterpillar.
- îngrășăminte chimice:
  - ✓ complex NPK 20.20.0: cca 20 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac;
  - ✓ azotat de amoniu: cca 50 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac;Ingrășămintele chimice sunt ambalate în ambalajele omologate ale producătorilor; nu se depozitează pe amplasament; sunt aduse în momentul utilizării de furnizori autorizați; în caz de condiții meteo nefavorabile se depozitează temporar pe amplasament în remorca din dotare (14 to), acoperită cu prelată;
- produse pentru protecția plantelor (erbicide):
  - ✓ Helmstar: cca 1,5 - 2 kg/an; ambalat la plicuri sau bidoane de plastic de 100 - 500 g;
  - ✓ Mustang: cca 25 litri/an, ambalat în bidoane de plastic de 1 litru, 5 litri;
  - ✓ Fonet extra: cca 30 litri/an; ambalat în bidoane de plastic de 1 litru, 5 litri;Produsele pentru protecția plantelor se depozitează pe amplasament într-o magazie securizată, prevăzută cu paviment betonat; suprafața magaziei este de 4 mp; sunt transportate cu mijloacele de transport autorizate ale furnizorilor;
- insecticid SOLFAC TRIO EC 200 folosit pentru dezinfecție – cca 1 litru/an; ambalat în bidoane de plastic de 100 ml; este transportat cu mijloacele de transport autorizate ale furnizorilor;
- substanțe pentru dezinsecție/deratizare: nu se folosesc.

Materii auxiliare:

- motorină pentru alimentarea utilajelor agricole din dotare: cca 33.000 litri/an; motorina nu se depozitează pe amplasament; se aprovizionează de la stațiile PECO autorizate;
- soluție Ad Blue: cca 200 litri/an, aprovizionată de la furnizori autorizați în bidoane de plastic de 10 litri;  
Uleiul de motor, de transmisie, anvelopele, filtrele de ulei, acumulatori, piesele de schimb sunt asigurate în baza Contractelor de service / garanție și post-garanție.

Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri): nu este cazul.

- Produse și subproduse obținute (cantități estimative):
- ✓ grâu: cca 45 tone/an;
  - ✓ porumb: cca 50 tone/an;
  - ✓ floarea soarelui : cca 200 tone/an;
  - ✓ orz: cca 700 tone/an;
  - ✓ orz sămânță: 50 to/an;
  - ✓ mazăre: cca 30 tone/an;
- Subproduse rezultate: nu este cazul.

#### d) Utilități

##### Modul de asigurare cu utilități (apă, canal, energie, etc.): surse, cantități, volume

Alimentarea cu apă se realizează în baza Contractului de branșare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă nr. 1691/25.04.2018 încheiat cu Primăria Foltești. Apa este transportată în câmp cu cisterna din dotare - capacitate 4 to. Soluțiile se prepară în câmp în bazinul mașinii de erbicidat (V = 3200 litri). Consum apă estimat: 200 l/ha; cca 87 mc/an.

*Alimentarea cu energie electrică:* din rețeaua de energie electrică există în zonă, în baza contractului de comodat încheiat cu persoana fizică Dalvaru Lăcrămioara.

Consum anual estimat de energie electrică: cca 200 kw/an.

*Evacuarea apelor uzate:* nu este cazul; activitățile agricole se desfășoară în câmp.

Apele uzate menajere de la sediul administrativ sunt evacuate în rețeaua de canalizare a comunei la care societatea este racordată.

*Alimentare cu gaz metan:* nu este cazul.

*Salubritate:* conform Contract de prestare a serviciului public local de salubritate a comunei Foltești nr. 1690 din 25.04.2018 încheiat cu Comuna Foltești anexat.

### 3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu

#### 3.1. Protecția calității apelor

3.1.1. Surse de ape uzate și compoziții acestora: nu este cazul.

3.1.2. Stațiile și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate, randamente de reținere poluanți, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială): nu este cazul.

3.1.3. Poluanți evacuați în mediu sau în canalizări publice ori alte canalizări (mg/l, kg/zi): nu este cazul.

#### 3.2. Protecția atmosferei

3.2.1. Sursele și poluanții pentru aer: emisii de gaze de eșapament de la utilajele agricole din dotare.

3.2.2. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare: tractoarele sunt dotate cu sistem de purificare a gazelor eșapate (SCR), filtru de particule (CSF), recirculare a gazelor; norma de poluare Tier 4 final.

3.2.3. Poluanți evacuați în atmosferă (mg/mc, g/s): emisii de gaze de eșapament: NO<sub>x</sub>, VOC, CO, etc. Pentru utilajele deținute înainte de proiect, factorii de emisie pentru "Alte surse mobile, utilaje, motoare Diesel", Tabel 8.1. sunt:

Utilaje cu motor Diesel g/kg combustibil	NO <sub>x</sub>	CH <sub>4</sub>	VOC	CO	N <sub>2</sub> O	PM
Agricultură	50,3	0,17	7,27	16,0	1,29	5,87

Tractoarele achiziționate prin proiect respectă norma de poluare Tier IV final. Standardele europene de emisii pentru motoarele utilizate în noile utilaje mobile fără destinație rutieră (NRMM) au fost specificate prin Directiva 97/68/CE; pentru tractoarele achiziționate, emisiile sunt: CO: 3,5 g/km; HC: 0,19 g/km; NO<sub>x</sub>: 0.4 g/km; PM: 0,02 g/km.

### **3.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

3.3.1. Sursele de zgomot și vibrații: sursele de zgomot sunt generate de funcționarea utilajelor agricole din dotare; nivelul de zgomot se va încadra în limita admisă pentru zgomot.

3.3.2. Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu este cazul.

3.3.3. Nivelul de zgomot și de vibrații produs: toate sursele exterioare de zgomot vor respecta prevederile legislației în vigoare – HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

### **3.4. Protecția solului și subsolului**

3.4.1. Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului: scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele agricole din dotare.

3.4.2. Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului:

- ✓ platformă betonată pentru gararea utilajelor agricole;
- ✓ produsele pentru protecția plantelor sunt stocate temporar în magazie cu paviment betonat, securizată;
- ✓ în caz de condiții meteo nefavorabile stocarea temporară a îngrășămintelor chimice se realizează în remorca din dotare acoperită cu prelată;

### **3.5. Protecția împotriva radiațiilor**

3.5.1. Sursele de radiații din activitate: nu este cazul.

3.5.2. Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul.

3.5.3. Nivelul radiațiilor emise în mediu: nu este cazul.

### **3.6. Protecția fondului forestier**

3.6.1. Situația afectării fondului forestier: nu este cazul.

3.6.2. Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ asupra vegetației și ecosistemelor forestiere: nu este cazul.

### **3.7. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii**

3.7.1. Punctul de lucru nu se află în arie protejată de interes național/internațional/comunitar.

3.7.2. Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general: nu este cazul.

### **3.8. Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional**

3.8.1. Modul de încadrare a obiectivului în peisaj: nu este cazul.

3.8.2. Măsurile și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional: nu este cazul.

### **3.9. Gestiunea deșeurilor**

#### **3.9.1. Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate**

##### **3.9.1.1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități)**

- Deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01; cca 0,150 to/an;
- Deșeuri de ambalaje (hârtie, plastic):
  - ✓ ambalaje de hârtie de la ambalarea semințelor (floarea soarelui) cod 15 01 01; cca 0,005 to/an; se returnează la furnizori sau se predau la societăți specializate;
  - ✓ ambalaje de materiale plastice (saci din polipropilenă) de la ambalarea semințelor (grâu, porumb, orz, mazăre): cod 15 01 02; cca 0,032 to/an; se returnează la furnizori sau se predau la societăți specializate;
  - ✓ ambalaje de materiale plastice de la ambalarea îngrășămintelor chimice complexe NPK (saci dubli din plastic rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac: cod 15 01 02; cca 0,02 to/an; se returnează la furnizori;

- ✓ ambalaje de materiale plastice de la ambalarea îngrășămintelor chimice azotat de amoniu (saci dubli din plastic rafie și polietilenă) tip big bag de 600 kg/sac, cod 15 01 10\*; cca 0,05 to/an; se returnează la furnizori;
- ✓ ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase de la produsele pentru protecția plantelor (plicuri de plastic, bidoane de plastic); cod 15 01 10\* - cca 0,02 to/an; se

Deșeurile metalice (piese de schimb uzate feroase: cod 16 01 17, neferoase cod 16 01 18), acumulator uzat (cod 16 06 01\*), uleiurile uzate (cod 13 02 05-06\*), filtrele de ulei uzate (cod 16 01 07\*) și anvelopele uzate (cod cod 16 01 03) rezultate de la utilajele/ echipamentele agricole rămân la societățile autorizate care asigură service-ul acestora.

**3.9.2. Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare**

*Deșeurile municipale amestecate* sunt colectate și stocate temporar în pubelă (120 litri) amplasată pe platforma betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată.

*Deșeurile de ambalaje* de la semințe (hârtie, plastic) sunt colectate și stocate temporar separat, în saci de plastic, în hală, în vederea returnării la furnizori sau se predau la societăți specializate.

*Deșeurile de ambalaje* de la îngrășămintele chimice nepericuloase (saci din plastic) sunt colectate și stocate temporar separat, pe categorii în recipiente din plastic în vederea returnării la furnizori sau se predau la societăți specializate.

*Deșeurile de ambalaje din plastic* de la produsele pentru protecția plantelor (bidoane din plastic) sunt colectate separat și stocate temporar separat, în magazie în vederea returnării la furnizori.

3.9.2.3. Deșeuri valorificate: deșeurile de ambalaje nepericuloase sunt returnate la furnizori sau sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

3.9.2.4. Modul de transport al deșeurilor: transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase se va realiza cu mijloace de transport specializate autorizate cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

3.9.2.5. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile municipale amestecate generate sunt preluate pe bază de contract de societăți autorizate pentru salubritate și eliminate prin depozitare. Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe chimice periculoase (15 01 10\*) se predau la furnizori.

### **3.9.2.6. Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase**

Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora

- *Motorină* pentru funcționarea utilajelor agricole; consumul anual este de cca 33.000 litri/an; motorina nu se depozitează pe amplasament. *Soluție Ad Blue*: cca 200 litri/an; este aprovizionată în bidoane de plastic de 10 litri; nu se depozitează pe amplasament.

Conform fișelor cu date tehnice de securitate:

- *Îngrășămintele chimice:*

*Ingrășământ complex NPK 20 20 0*: cca 20 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac; nu este clasificat ca substanță periculoasă conform Directivelor CE nr. 67/548/CEE sau 99/45/CE.

*Azotat de amoniu*: cca 50 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac; ambalat în saci de rafie big bag de 500 kg/sac; este substanță anorganică, monoconstituentă, fiind considerată substanță periculoasă la transport. Această substanță nu este clasificată în anexa I la Directiva 67/548/CEE. Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 (CLP): Clasă/Categoriile de pericol: Solid oxidant, Categoria 3; Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2; Fraze de pericol: H 272 - Poate agrava un incendiu; oxidant; H 319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.



### Produse pentru protecția plantelor

*Erbicide* (clasificate Xi – iritante, Xn – nocive);

- Helmstar 75WG: cca 1,5 – 2 kg/an; ambalat la plicuri sau bidoane de plastic de 100-500 g; clasificat Xi - iritant; N - periculos pentru mediu; conține frazele de risc: R43; R50/53;
- Mustang: cca 25 litri/an, ambalat în bidoane de plastic de 1 litru, 5 litri; clasificat Xn-nociv; N-periculos pentru mediu; conține frazele de pericol: H400; H410;
- Fonet extra (sau Samson Extra OD a doua denumire comercială): cca 30 litri/an; ambalat în bidoane de plastic de 1 litru, 5 litri; clasificat GS07; GS09; conține frazele de pericol: H302; H314; H315; H317; H318; H319; H330; H332; H335; H400; H410; EUH401;

*Insecticid* SOLFAC TRIO EC 200: cca 1 litru/an; ambalat în bidoane de plastic de 100 ml; clasificat Xi-iritant; Xn-nociv; conține frazele de pericol: H302; H332; H335; H400; H410;

Nu se folosesc substanțe pentru dezinsecție/deratizare.

Transportul erbicidelor, insecticidului se realizează cu mijloace de transport autorizate ale furnizorilor.

Semnificația frazelor de risc:

- ✓ R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea;
- ✓ R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Semnificația frazelor de pericol

- ✓ H302 Nociv în caz de înghițire.
- ✓ H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
- ✓ H315 Provoacă iritarea pielii.
- ✓ H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- ✓ H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- ✓ H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor;
- ✓ H330 Mortal în caz de inhalare;
- ✓ H332 Nociv în caz de inhalare;
- ✓ H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- ✓ H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- ✓ H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- ✓ EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta
- ✓ instrucțiunile de utilizare

Produsele pentru protecția plantelor se depozitează pe amplasament în magazie, cu suprafața de 4 mp, securizată, aerisită natural.

Capacități maxime de depozitare pe amplasament: nu este cazul.

Îngrășămintele chimice sunt aduse de furnizor numai în momentul aplicării pe terenurile agricole; în caz de condiții meteo nefavorabile sunt stocate temporar în remorca din dotare (14 to) acoperită cu prelată.

Produsele pentru protecția plantelor se depozitează pe amplasament în magazie (S = 4 mp). Capacitate de depozitare în bidoane de plastic 55 litri, respectiv 2 kg în plicuri de plastic.

Substanța utilizată pentru dezinsecție SOLFAC TRIO EC 200 (1 litru) se depozitează temporar pe amplasament în magazie (S = 4 mp).

Nu se folosesc substanțe pentru dezinsecție, deratizare.

Motorina, soluția Ad Blue nu se depozitează pe amplasament.

Societatea nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului

• *ambalare:*

- Îngrășămintele chimice sunt ambalate în ambalajele originale omologate ale furnizorilor: saci de plastic tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac;

- produsele pentru protecția plantelor sunt ambalate în ambalajele originale omologate ale furnizorilor: (plicuri de plastic, bidoane din plastic);
- substanța utilizată pentru dezinsecție este ambalată în ambalaje de plastic de 100 ml;
- nu se folosesc substanțe pentru dezinsecție, deratizare;
- *folosire/comercializare:*
- îngrășămintele chimice, produsele pentru protecția plantelor se folosesc în activitate; nu se comercializează;
- produsele pentru protecția plantelor se utilizează în perioada campaniilor agricole pentru tratarea culturilor împotriva buruienilor și dăunătorilor; sunt gestionate în conformitate cu instrucțiunile din fișele cu date de securitate;
- substanța utilizată pentru dezinsecție se folosește în activitate, nu se comercializează;
- nu se folosesc substanțe pentru dezinsecție, deratizare;
- *transport:* îngrășămintele chimice, produsele pentru protecția plantelor, substanța utilizată pentru dezinsecție sunt transportate cu mijloacele de transport autorizate ale furnizorilor;
- *depozitare:*
- îngrășămintele chimice sunt aduse de furnizor în momentul aplicării pe terenurile agricole; în caz de condiții meteo nefavorabile sunt stocate temporar în remorca din dotare (14 to);
- produsele pentru protecția plantelor, substanța utilizată pentru dezinsecție sunt depozitate temporar în magazie, securizată;
- nu se depozitează pe amplasament substanțe pentru dezinsecție, deratizare;

### **3.10. Gestiunea ambalajelor**

#### **3.10.1. Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite**

Ambalaje folosite: nu este cazul.

Ambalaje rezultate:

- Deșeuri de ambalaje (hârtie, plastic):
  - ✓ ambalaje de hârtie de la ambalarea semințelor (floarea soarelui) cod 15 01 01; cca 0,005 to/an; se returnează la furnizori sau se predau la societăți specializate;
  - ✓ ambalaje de materiale plastice (saci din polipropilenă) de la ambalarea semințelor (grâu, porumb, orz, mazăre): cod 15 01 02; cca 0,032 to/an; se returnează la furnizori sau se predau la societăți specializate;
  - ✓ ambalaje de materiale plastice de la ambalarea îngrășămintelor chimice NPK (saci dubli din plastic rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac: cod 15 01 02; cca 0,02 to/an; se returnează la furnizori;
  - ✓ ambalaje de materiale plastice de la ambalarea îngrășămintelor chimice azotat de amoniu (saci dubli din plastic rafie și polietilenă) tip big bag de 600 kg/sac, cod 15 01 10\*; cca 0,05 to/an; se returnează la furnizori;
  - ✓ ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase de la produsele pentru protecția plantelor (plicuri de plastic, bidoane de plastic); cod 15 01 10\* - cca 0,02 to/an; se returnează la furnizori;

#### **3.10.2. Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului**

- Ambalajele produselor pentru protecția plantelor sunt clătite de trei ori cu apă.
- Ambalajele recuperabile de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi colectate în vederea returnării la furnizori conform contractului încheiat.
- Ambalajele nerecuperabile de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi colectate în vederea preluării/eliminării prin societăți specializate autorizate.
- Nu se utilizează ambalajele produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere.
- Sunt respectate cerințele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase.
- Sunt respectate prevederile fișelor cu date de securitate privind gestionarea ambalajelor.

### **3.11. Incadrarea în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului**

**3.11.1. Modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului:** amplasamentul se află în zona destinată exploatațiilor agricole din localitatea Foltești, județul Galați, conform Planului Urbanistic General al Comunei Foltești, județul Galați, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Foltești.

### **3.12. Protecția așezărilor umane**

**3.12.1. Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată**  
Distanța față de zona rezidențială: cca 6 m. Vecini: la nord: drum; la sud: drum; la vest: teren drum; la est: teren proprietate Roșu Gheorghe (locuință).

**3.12.2. Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane:** nu este cazul.

### **3.13. Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat**

**3.13.1. Amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor O.N.U. la care România a aderat:** nu este cazul.

### **3.14. Alte date și informații privind protecția mediului**

**3.14.1. Se vor prezenta și alte date specifice sau solicitate de autoritatea pentru protecția mediului, care au legătură cu protecția factorilor de mediu și Planul de intervenție în caz de poluări accidentale:** nu este cazul.

### **3.15. Reconstrucția ecologică**

**3.15.1. Lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă:** nu este cazul.

### **3.16. Monitorizarea mediului**

**3.16.1. Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului:** monitorizarea factorilor de mediu va fi realizată în conformitate cu prevederile autorizației de mediu.

### **Anexe**

- Notificare pentru conformarea la normele de igienă și sănătate publică nr. 237 din data de 20.05.2019 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați;
- Punct de vedere nr. 11773 din 10.05.2019 emis de DSVSA Galați;
- Notă de constatare nr. 249 din 27.05.2019 emisă de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Galați
- Fișa cu date de securitate a substanței SOLFAC TRIO EC 200 utilizată pentru dezinsecție (format electronic);
- Diploma de inginer în profil agricol pentru Horoi G. Lăcrămioara emisă de Ministerul Educației și Invățământului – Institutul Agronomic „Ion Ionescu de la Brad” Iași – Facultatea de Agronomie, Specializare Horticultură;