



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 43 din 20-03 2024

Ca urmare a cererii adresate de: S.C. BIO BOOST INDUSTRIES S.R.L. cu sediul în comuna Dobretu, str. Craiovei, nr 22, Camera 2, jud. Olt, înregistrată la APM Olt nr. 2008/15.02.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: S.C. BIO BOOST INDUSTRIES S.R.L

din: comuna Dobrețu, sat Dobretu, Tarlăua 45, Parcela 2, nr. cadastral 50175 și Parcela 3, nr. cadastral 50226, jud. Olt

care prevede: condițiile de funcționare;

în scopul desfășurării activității:

- Activități auxiliare pentru producția vegetală cod CAEN 0161;

**Documentația conține:** fișă de prezentare și declarație, elaborată de: titularul activității și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Certificat de înregistrare, Certificat constatator, Procese verbale de recepție a lucrărilor de plantare, Certificat de formare profesională dobândit prin instruire pentru utilizarea durabilă a produselor de protecția plantelor, Autorizații de construire, Autorizație de gospodărire a apelor, Procese verbale de recepție, Contract de donație, Decizia etapei de încadrare.

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

1. Respectarea prevederilor legale, privind utilizarea produselor de protecție a plantelor și a prevederilor privind interzicerea utilizării pe teritoriul României a produselor de protecția plantelor conținând anumite substanțe active prevăzute de legislația în vigoare.

2. Respectarea prevederilor legale privind manipularea, depozitarea și utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor pentru combaterea bolilor, buruienilor și dăunătorilor în agricultură, astfel încât să fie eliminate riscurilor de intoxicare a oamenilor și a animalelor, precum și protejarea albinelor și a mediului înconjurător.

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081  
Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401720; Fax : 0249/423670;  
e-mail : office@apmot.anpm.ro website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



3. Respectarea prevederilor legale privind protecția solului și a ecosistemelor terestre.
4. Aprovizionarea cu produse de protecția plantelor se va face în limita cerințelor, a termenelor de valabilitate prin operatori autorizați. Se va evita crearea de stocuri.
5. Se interzice efectuarea de tratamente cu produse de protecția plantelor în zonele de protecție a apelor, de protecție sanitară și ecologică, precum și alte zone protejate.
6. Se interzic tratamentele cu produse de protecția plantelor a căror remanență depășește timpul de pauză stabilit pentru punerea în consum a produselor recoltate.
7. Apele uzate rezultate de la spălarea utilajelor se vor deversa pe terenurile supuse tratamentelor. Se interzice evacuarea necontrolată a acestora.
8. Ambalajele recuperabile rezultate de la produsele de protecția plantelor se vor returna furnizorilor în condițiile stabilite de comun acord. Ambalajele nerecuperabile se vor distruge după golire, în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de către furnizor.
9. Respectarea prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor .
10. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, operatorul este obligat:
  - în cazul unei amenințării iminente cu un prejudiciu asupra mediului, sa ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștința a apariției amenințării, sa informeze agenția județeană pentru protecția mediului; în termen de 1 ora de la finalizarea măsurilor preventive operatorul va informa agenția județeană pentru protecția mediului despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora, în baza principiului precauției în luarea deciziilor:
  - în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, sa informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, agenția județeană pentru protecția mediului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.
11. Respectarea prevederilor legale privind regimul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor colecta corespunzător, iar evacuarea acestora se va face prin serviciul de salubritate contractat . Se va avea în vedere colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile - hârtie, carton, sticlă, metal, pet-uri, care vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării. Se interzic orice depozitări necontrolate de deșeuri.
12. Se interzice utilizarea oricărui produs de protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care a fost omologat.
13. Respectarea prevederilor legale privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
14. Se interzice desfășurarea pe amplasament a altor activități cu impact semnificativ, fără autorizație de mediu.
15. Se va asigura salubritatea și esteticul perimetrului aferent obiectivului.
16. Autorizația de mediu este valabilă cu condiția deținerii actelor de reglementare emise de celelalte autorități și a respectării prevederilor legale din cuprinsul acestora.
17. Dacă intervine o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii acesteia, titularul activității are obligativitatea de a informa în scris A.P.M. Olt, în scopul includerii acesteia în autorizația de mediu.
18. Titularul activității are obligativitatea de a notifica A.P.M. Olt dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.

19. Titularul are obligația de a notifica **A.P.M. Olt** 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.

20. Titularul are obligația de a deține autorizațiile, acordurile și celelalte aprobări și avize de funcționare necesare desfășurării activității, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În perioada de valabilitate a autorizației de mediu aveți obligația reînnoirii autorizațiilor/avizelor/ contractelor care au stat la baza emiterii acesteia.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Termenul în care trebuie să solicitați aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu. În cazul în care autorizația pe care o dețineți a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu Olt - Comisariatul Județean Olt.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

#### LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE CARE PREVEDE PROTECȚIA MEDIULUI

- \* Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- \* Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- \* Respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081  
Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax: 0249/423670;  
e-mail: [oficiu@apmot.anpjm.ro](mailto:oficiu@apmot.anpjm.ro) website: <http://apmot.anpjm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- \* Respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- \* Legea nr. 359/2004 privind autorizarea funcționării persoanelor juridice;
- \* Respectarea prevederilor Legii 85/1995 pentru aprobare Ordonanței nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură ;
- \* Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- \* Respectarea prevederilor STAS 10009/2017 privind limita fonică maximă admisă a zgomotului;
- \* Respectarea prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor generate și valorificate;
- \* Ordinul 396/707/1944/2002 privind interzicerea utilizării pe teritoriul României a produselor de uz fitosanitar conținând anumite substanțe active ( Anexa 1 la Ordin), cu modificările și completările ulterioare;
- \* Orice alte acte legislative legate de protecția mediului privind activitatea desfășurată, apărute după emiterea autorizației de mediu.

## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

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

- Plantație de prun și piersic înființată în suprafața de 5, 47 ha;
- Sistem de irigație prin picurare subteran ( 3,42 plantație piersic și 2, 05 ha prun);
- Dumuri de exploatare;
- Împrejmuire;
- Păsa antigrindină pentru plantatie de prun;
- Camera de fertirigare;
- Lampi iluminat fotovoltaice de 80 W - 15 buc.;
- Grup electrogen - 1 buc.;
- Parcare, acoperita cu piatra sparta, pentru parcare utilaje agricole folosite in plantatiile de prun și piersic la adresa comuna Dobrețu, T 21, nr. cadastral 50050, județul Olt;
- **Utilaje:** Tractor 100 CP - 1 buc.;
- Plug reversibil 4 trupite - 1 buc.;
- Remorca agricola 5 tone- 1 buc.;
- Coasa cu discuri- 1 buc.;
- Tocatoare agricola- 1 buc.;
- Scarificator- 1 buc.;
- Platforma livada- 1 buc.;

Freza cu palpator- 1 buc.;  
Atomizor - 1 buc.;  
Echipament antiinghet- 1 buc.;  
Statie meteo - 1 buc.;  
Drujba telescopica - 1 buc.;  
Motocoasa - 2 buc.;

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

**\* materii prime:**

- apă;  
- produse de protecția plantelor grupa III-IV - nocive (Xn), iritante (Xi) și fara clasa de pericolozitate, ambalate in bidoane plastic de 1- 5 litri, aprovizionarea se va face în momentul aplicării tratamentelor, fără depozitare pe amplasament ;

- **ambalaje folosite** - lădițe pentru depozitare prune și piersici, valorificate odată cu produsul ; cantități variabile ;

\* **combustibili** - motorină cu aprovizionare direct de la stațiile Peco, fără depozitare pe amplasament;

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

- apă: scop potabil - apă îmbuteliată;  
- energie electrica - grup electrogen

**1. Alimentarea cu apă pentru irigarea plantației de piersic și prun**

**1.1. Sursă de apă:** apă din subteran, strate acvifere de medie adâncime.

**1.2. Instalații de captare:** 1 puț forat de medie adâncime, amplasat pe malul stâng al pârâului Horezu, în extravilanul comunei Dorețu, în partea de vest a acesteia, pe plantația de piersic, având următoarele caracteristici: H = 80m, NHs = 40 m, NHd = 60m, Q = 2,5 mc/h ( 0,694 l/s(, Dcol= 200 mm.

Puțul este echipat cu o electropompă submersibilă, cu caracteristicile; Q expl.= 2,4 mc/h ( 0,667 l/s) , montată la adâncimea de 76,50 m. Electropompa este acționată de generatorul de curent electric de tip GEBAS A 44 IWC. Puțul este prevăzut la partea superioară cu cabină de protecție din PVC cu diametrul de 1,5 m, subterană.

**1.3. Volume și debite de apă autorizate:**

Qzi max. = 82,05 mc/zi; - anual 0, 903 mii mc/an;  
Qzi med. = 63,112 mc/zi; - anual 0, 694 mii mc/an;  
Qzi min. = 31, 556 mc/zi; - anual 0, 347 mii mc/an;

Funcționarea: 150 zile ( 8 luni /an), 11 udări ( o dată la 14 zile, prin rotație).

**1.4. Aducțiunea** apei de la puțul forat la bazinul tip lagună, este realizată printr- o conductă din PEHD Dn 63 mm, cu lungimea de 7,0 m.

**1.5. Înmagazinarea apei:** Apa din puțul forat este înmagazinată în bazinul tampon tip lagună, cu capacitatea de 195, 0 mc. Bazinul de înmagazinare este un bazin deschis, impermeabilizat, tip lagună, care funcționează ca un rezervor tampon, amplasat pe plantația de piersic.



## **1.6. Pomparea apei**

Apa pentru irigații din rezervorul tip lagună este pompată în sistemul de irigare cu ajutorul unei electropompe cu ax orizontal model LOWARA, cu următoarele caracteristici:

$Q_p = 7,5 - 28$  mc/h,  $H_p = 40 - 29,2$  m,  $P_i = 4$  kW,  $n = 2900$  rot/min,  $D_{ref} = 200$  mm.

## **1.7. Distribuția apei:**

În camera de fertilizare există un tanc de fertilizare cu capacitatea de 500 litri, racordat după pompa POWARA, în camera de fertilizare, pe conducta de distribuție. Tancul de fertilizare nu se folosește deoarece plantațiile de pruni și piersic sunt ecologice.

Sistemul de irigare este format din: CAP CONTROL PRINCIPAL, CAP CONTROL SECUNDAR, CONDUCTE DE DISTRIBUȚIE, SISTEMUL DE PICURARE.

### **Rețele de distribuție ale sistemului de irigare:**

Rețea principală de distribuție : conductă PVC PN6, cu diametrul de 63 mm și  $L = 200$  m.

Rețea secundară: conductă PVC PN6, cu diametrul de 50 mm și  $L = 286$  m și conductă PVC PN6, cu diametrul de 63 mm și  $L = 169$  m.

Sistemul de picurare este format din DRIPNET PC AS 20010 1.60 L/H 0,50M 300 M, 50 role.

Liniile de picurare au o lungime totală de 15.000 m.

Funcționarea întregului sistem de irigare este automatizată și controlată de un Controller.

**1.8. Instalații de tratare:** filtrarea apei din lagună, folosită pentru irigare, se face cu un filtru automat amplasat în camera de fertilizare.

**1.9. Normă de udare** pentru irigat un hectar cu piersic sau prun.

- necesar : max. 14,0 mc/ha/zi, med. 10 773 mc/ha/zi, min. 5, 386 mc/ha/zi;

- cerința: max. 15,0 mc/ha/zi, med. 11,538 mc/ha/zi, min. 5,769 mc/ha/zi;

Suprafața total irigată: 5,47 ha, astfel:

- suprafața irigată cu piersic = 3,42 ha; nr. pomi: 4275 piersici ( 1250 piersici/ha);

- suprafața irigată cu prun = 2,05 ha; nr. pomi: 2050 piersici ( 1000 pruni/ha);

Necesar udări pe an: 11 udări ( o dată la 14 zile, prin rotație).

Nr. zile de irigat: 150 zile/an.

**1.10. Metode de udare care caracterizează suprafața** - picurare, suprafața de 5,47 ha.

**1.11. Modul de folosire a apei:**

Necesarul de apă mediu nominal: 58,928 mc/zi;

Cerința de apă medie nominală: 63,112 mc/zi;

Grad de recirculare: nu este cazul.

## **2. Evacuarea**

### **2.1. Evacuarea apelor uzate menajere**

Nu sunt grupuri sanitare. Pe perioada culesului sunt amplasat toalete ecologice. Toalete ecologice care se vor vidanța periodic prin grija beneficiarului.

Nu se vor evacua ape uzate menajere pe teren sau în emisar.

### **2.2 Evacuarea -golirea apei din sistemul de irigare**

Nu este cazul. Apele pluviale aferente plantației pomicole sunt evacuate liber în teren.

## **3. Instalații de măsurarea a debitelor și volumelor de apă:**

**3.1. Captare:** apometru tip ZENNER, cu Dn 16 mm, montat în camera de fertilizare, pe conducta de refulare a pompei submersibile montată la puțul forat.

**3.2. La evacuare:** nu este cazul.

**3.3. Evidența** volumelor captate: consemnarea zilnică a consumurilor într - un registru de evidență, informația se centralizează lunar în ,, Fișa de măsurători hidrometrice,, care se pune la dispoziția SGA OLT.

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

- în primul an de plantare se efectuează tăierea de formare a pomilor și ulterior în fiecare an se face tăierea de rodire, proces ce se realizează primăvara folosind foarfece speciale ;
- urmează strangerea și tocarea corzilor folosind toacă pomicolă ;
- înierbarea intervalului dintre rânduri cu lățimea de 1 m, urmând cosirea ierbii pe intervalul dintre rânduri ;
- irigare prin picurare subterană - în funcție de regimul fluviometric al anului ;

##### **Tratamente fitosanitare :**

- tratament la scuturarea petalelor pentru atacul de monilioză, viespi ;
- tratament la formarea fructului pentru atacul de monilioză și viespea samburelui ;
- tratament al fructului 0.5 cm pentru atacul de viermele prunelor, ciuruirea frunzelor și monilioză ;
- tratament III al fructului doar pentru atacul de monilioză.

Se mai pot efectua alte tratamente în funcție de apariția unor boli sau dăunători ;

- Recoltarea se realizează manual ;
- Se așează prunele și piersile în lădițe speciale și se transportă cu remorca de pe rând până la încărcarea acestora în mașina de transport pentru comercializare și/ sau prelucrare;

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

- prune, piersici;
- \* cantități variabile;

#### 6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) producție:

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

- Cultivarea fructelor semănțoase și sămburoase cod CAEN 0124;

#### 8. Programul de funcționare:

- 6 zile/ săptămână; 10 ore/ zi cu program prelungit în campania agricolă.;

## 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):

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

- pubelă pentru colectare deșeuri menajere;
- parcare, acoperită cu piatra spartă, pentru parcare utilaje agricole

### 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- zgomot - conform STAS 10009/2017 ;

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081  
Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401720; Fax: 0249/423670;  
e-mail: office@apmot.anpm.ro website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### III. MONITORIZAREA MEDIULU

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- raportarea anual a deșeurilor gestionate, până la 15 martie anul următor raportării;
- se va raporta de îndată orice schimbare a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
- orice date și informații cu privire la protecția mediului solicitate de A.P.M. Olt;

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

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

- deșeuri menajere;
- anvelope uzate;

Bateriile de acumulatori se predau la schimb în momentul achiziționării;

Schimbul de ulei se realizează în unități specializate de profil.

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

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri menajere colectate în pubele;
- anvelope uzate depozitate temporar pe platformă betonată

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- anvelope uzate, valorificate către societăți autorizate;

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

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă,):

- deșeuri menajere: prin serviciul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidență conform legislației în vigoare;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități;

- ambalaje folosite - lădițe, valorificate odată cu produsul ;  
boxpaleti: reutilizați;

- ambalaje rezultate bidoane plastic, returnate furnizorilor ;

\* cantități variabile

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- returnate furnizorilor și valorificate odată cu produsul ;

### V. MODUL DE GOSPODĂRIRE AL SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite și comercializate (categorii, cantități):

- \* produse de protecția plantelor: folosite nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasă de periculozitate; cantități variabile;

- \* motorină: cantități variabile;



**2. Modul de gospodărire:**

- \* produse de protecția plantelor - ambalare : bidoane plastic de 1- 5 litri, aprovizionarea se va face în momentul aplicării tratamentelor, fără depozitare pe amplasament ;
  - folosire: efectuarea de tratamente fitosanitare;
- \*motorină: aprovizionare direct de la stațiile Peco, fără depozitare pe amplasament;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:**

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

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- supraveghere și evidență proprie;
- măsuri permanente de prevenire și avertizare;

**IV. Programul pentru Conformare - nu este cazul;**

Întocmit,  
Nicolae Dumitra

DIRECTOR EXECUTIV,  
NEAC SA ECOLOGIE



Șef Serviciu A.A.A  
ZULUFOIU Elena

