

Informații generale despre organizație

1.1. Denumirea organizației care administrează infrastructura

IP Institutul Științifico Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

1.2. Denumirea organizației în limba engleză

IP Practical Scientific Institute of Horticulture and Food Technology

1.3. Acronimul organizației

ISPHTA

1.4. Fondatorul organizației

Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova

1.5. Tipul organizației

publică

1.6. Forma organizatorico-juridică

Instituție publică

1.7. Pagina web organizației

isphta.md

1.8. Număr de telefon

022285031

1.9. Denumirea străzii

str. Viueru

1.10. Numărul blocului

59

1.11. Adresa de email oficială

isphta@mail.ru

1.12. Localitatea sediului organizației

mun. Chișinău, or. Codru

1.13. Codul poștal al sediului organizației

MD-2070

Informații despre persoana desemnată pentru completarea chestionarului

2.1. Nume**2.2. Prenume****2.3. Funcția****2.4. Adresa de email a persoanei desemnate****2.5. Număr de telefon**

Informații despre Infrastructura de cercetare: LBMV

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Soldatenco

3.1.2. Prenume

Olga

3.1.3. Funcția

Șef Laborator

3.1.4. Adresa de email

olea_g@rambler.ru

3.1.5. Număr de telefon

079546484

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul - Biotehnologii și Microbiologia Vinului

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LBMV

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/biotehnologii-si-microbiologia-vinului/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe ingineresti și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Laboratorul "Biotehnologii și Microbiologia Vinului" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în a.1994 conform ordinului nr.1 din 04.01.1994 în baza grupului de "Vinuri Spumante" a laboratorului "Băuturi tari și vinuri spumante".

1.2.Laboratorul "Biotehnologii și Microbiologia Vinului" este parte componentă a direcției "Viticultură și Vinificație" și este supus în activitatea sa vicedirectorului " Viticultură și Vinificație".

1.3.Laboratorul "Biotehnologii și Microbiologia Vinului" este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.

1.4.Laboratorul "Biotehnologii și Microbiologia Vinului" al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.

1.5.Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1 Laboratorul "Biotehnologii și Microbiologia Vinului" efectuează lucrări de cercetare științifică și implementează tehnologiile elaborate la întreprinderile de vinuri spumante ale Moldovei conform planului tematic.

2.2 Efectuează cercetări științifice și elaborează documentația normativ-tehnică și tehnologică referitor la fabricarea vinurilor spumante clasice, spumante naturale, vinuri spumoase, frizanti, perlante, băuturi alcoolice și analcoolice gazeificate.

2.3 Laboratorul "Biotehnologii și Microbiologia Vinului" efectuează analize fizico- chimice, biochimice și microbiologice în vinuri materie primă, vinuri spumante, spumoase, frizanti, perlante și al. în scopul determinării calității producției finite.

2.4 Elaborează noi tehnologii moderne de producere a vinurilor spumante, spumoase, perlante, frizanti, băuturi alcoolice și analcoolice gazeificate.

2.5 Efectuează aprecierea tehnologică și microbiologică a diferitor substanțe de cleire a vinurilor, enzimelor, conservanților, levurilor active uscate și altor microorganisme importate în Moldova pentru utilizare în ramura vinicolă.

2.6 Efectuează reexaminarea documentelor normativ-tehnice și tehnologice cu termen expirat și modificările în documentația în vigoare.

2.7 Participă la implementarea la întreprinderile vinicole a noilor tehnologii, regimuri tehnologice și noilor elaborări de vinuri efervescente.

În Cadrul Laboratorului activează : 6 cercetători și 2 laboranți din care:

1 doctor habilitat în științe tehnice

4 doctori în științe tehnice

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)[Lab spumante 1.jpg](#)[Lab Spumante.jpg](#)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Cercetări în Domeniul Biotehnologiei și Microbiologiei Vinului	-Organizarea și executarea cercetărilor științifice în domeniul producerii vinurilor spumante clasice, spumante naturale, spumoase, frizanti, perlante și petiante -Elaborarea documentației normativ-tehnice și tehnologice pentru producerea vinurilor spumante, spumoase, frizanti, perlante și alte băuturi alcoolice și analcoolice impregnate cu dioxid de carbon de diferită natură -Efectuarea lucrărilor de microbiologie în domeniul vinificației primare, producerii vinurilor spumante și altor vinuri speciale; -Aprecieria tehnologică a substanțelor auxiliare, enzimelor, levurilor active uscate; aromatizatorilor, coloranților și altor materiale de import destinate utilizării în industria vinicolă; -Elaborarea tehnologiilor de producere a vinurilor prin impregnarea exogenă cu dioxid de carbon (spumoase, spumoase aromatizate); -Efectuarea analizelor fizico-chimice și microbiologice în vinuri materie primă, vinuri spumante, spumoase, frizanti, perlante și alte băuturi alcoolice și nonalcoolice impregnate cu dioxid de carbon; -Efectuarea lucrărilor de păstrare, menținere și dezvoltare a Colecției Ramurale de Microorganisme pentru Industria Oenologică (CRMIO) a IȘPHTA; -Elaborarea tehnologiilor de producere a diferitor vinuri, cidru, băuturi alcoolice și nonalcoolice impregnate cu dioxid de carbon prin diferite metode; -Efectuarea aprecierii tehnologice a soiurilor noi și clonelor de struguri elaborate sau introduse în Moldova cu elaborarea tehnologiilor respective pentru vinurile spumante, spumoase, frizanti, perlante, băuturi alcoolice sau nonalcoolice impregnate cu dioxid de carbon; -Evidențierea, izolarea și selectarea noilor tulpini de levuri cu proprietăți tehnologici avansate; -Acordarea ajutorului științific; metodic și practic la implementarea noilor tehnologii; procedeele tehnologice avansate și elaborărilor de vinuri noi la întreprinderile vinicole din ramură
---	---------------------	--	---

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[BMV-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

https://isphtha.md/wp-content/uploads/2020/10/Vasiucovici_prezentare-Tineri-2.pdf

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☐ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_5.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

- Acordul de colaborare cu INCDBH Stefanesti din Romania în a. 2021
- Acordului de colaborare cu ICDVV Valea Calugareasca din Romania din 15.07.2021
- Colaborare cu Italia, Bologna, Cesena, Universitatea din Bologna, Departament Agroalimentar
- Colaborare cu SA "Vinăria din Vale"
- Colaborare "Vierul-Vin" SRL
- Colaborare cu Universitatea de Stat din Comrat
- Colaborare Centru Științific Național "Institutul al Viei și Vinului "Tairov"

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☐ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☐ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☐ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020)?

☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LTPA

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

3.1.2. Prenume

3.1.3. Funcția

3.1.4. Adresa de email

3.1.5. Număr de telefon

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe ingineresti și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1.1 Laboratorul "Tehnologia Produselor Alimentare" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în a.2006 conform ordinului nr.17-p din 26.04.2006

1.2.Laboratorul este parte componentă a direcției și este supus în activitatea sa vicedirectorului „Viticultură, Oenologieși Tehnologii Alimentare”

1.3.Laboratorul este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.

1.4. Laboratorul al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.

1.5.Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1 Efectuează lucrări de cercetare științifică și implementează tehnologiile elaborate la întreprinderile de prelucrare a legumelor și fructelor ale Moldovei conform planului tematic în cadrul Proiectului Instituțional al Ministerului Agriculturii și IndustrieiAlimentare.

2.2 Elaborarea tehnologiilor noi și perfecționarea tehnologiilor tradiționale privind fabricarea produselor alimentare din materie primă de origine vegetală și cu valoare nutritivă și biologică sporită, inclusiv cu proprietăți funcționale, curativ-profilactice și dietetice.

2.3 Efectuează analize fizico- chimice, și microbiologice ai produselor alimentare, în scopul determinării calității producției finite.

2.4 Elaborează rețete privind diversificarea sortimentului de produse alimentare pentru generația nouă, care îndeplinește cerințele moderne ale unui regim alimentar echilibrat.

2.5 Elaborează regimuri de sterilizare și pasteurizare științific argumentate.

2.6 Efectuiază elaborarea datelor tehnologice inițiale pentru proiectarea întreprinderilor pentru fabricarea fructelor uscate, testarea instalațiilor de uscare și stabilirea regimurilor, calibrarea aparatelor pentru determinarea umidității;

2.7 Elaborarea documentației normative privind tehnologia de fabricare a produselor alimentare (Standarde de Firmă și Instrucțiuni Tehnologice);

2.8 Participă la implementarea la întreprinderile de procesare a materiilor prime vegetale a noilor tehnologii de:fabricare a pâinii iodate; conservelor de legume cu iod; gemurilor cu valoare biologică sporită și valoare calorică redusă; făinii fortificate cu fier, acid folic și alte vitamine care asigură asimilarea lui; a uleiurilor cu conținut echilibrat de acizi grași polinesaturați și bogate cu acizi grași omega-3; a umpluturilor termostabile.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)[LTPA-1.png](#)[LTPA-2.png](#)[LTPA-3.png](#)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări în Domeniul Tehnologiei produselor alimentare	-Elaborarea tehnologiilor noi și perfecționarea tehnologiilor tradiționale privind fabricarea produselor alimentare din materie primă de origine vegetală și cu valoare alimentară și biologică sporită, inclusiv cu proprietăți funcționale, curativ-profilactice și dietetice. - Elaborarea și implementarea tehnologiei de prelucrare prin extrudare termoplastică a culturilor cerealiere și leguminoaselor. - Elaborarea și implementarea tehnologiei de extracție a substanțelor liposolubile din materii prime vegetale. - Dezvoltarea tehnologiilor și diversificarea sortimentului de fructe și legume uscate. - Dezvoltarea tehnologiilor și diversificarea sortimentului de fructe și legume rapid congelate. - Asigurarea normativă a tehnologiilor și a produsului. - Elaborarea noilor tehnologii de procesare atermică a materiei prime agroalimentare (concentrare criogenică, sucuri proaspăt stoarse congelate, sterilizare prin metode fizice, fructe și legume de procesare minimă). - Elaborarea și implementarea tehnologiilor de fabricare a produselor alimentației sănătoase fortificarea produselor alimentare cu substanțe biologice active. - Elaborarea produselor cu conținut redus de zahăr, de larg consum, preferate de consumatori, inclusiv: gemuri, jeleuri cu conținut redus de zahăr, fortificate cu acid ascorbic (profilaxia diabetului zaharat și prevenirea obezității).

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare**3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare**[LTPA-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact**3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?**

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/wp-content/uploads/2020/09/Dare-de-seama-Triodor-2018.pdf>

<https://isphta.md/wp-content/uploads/2020/09/Dare-d>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_19.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

- Acordul de colaborare cu „Triodor” SRL rezident al Parcului Științifico-Tehnologic „Academica”
- Acordului de colaborare cu Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie
- Colaborare cu IP USMF „Nicolae Testemițanu”
- Colaborare cu „ INTERSTILMAX” SRL
- Colaborare ”Lactis ” SA
- Colaborare cu Universitatea Tehnică a Moldovei(UTM) Facultatea Tehnologia Alimentelor
- Colaborare cu Instituția Publică Universitatea de Stat din Moldova, laboratorul Biochimia Plantelor, laboratorul de Algologie ” Vasile Șalaru”
- Colaborare cu ”CONSULT LC” SRL

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☒ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

☉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizon 2020)?

☉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LAFC

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Sava

3.1.2. Prenume

Parascovia

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

psava2110@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

069801776

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Arbusti Fructiferi și Căpșun

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LAFC

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni, 14

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/arbusti-fructiferi/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1985

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1.1. Laboratorul "Arbuști fructiferi și căpșun" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IP IȘPHTA) a fost organizat în ianuarie anul 1985.

1.2. Laboratorul este parte componentă a direcției "Pomicultură" și este supus în activitatea sa vicedirectorului "Pomicultură".

1.3. Laboratorul este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IP IȘPHTA.

1.4. Laboratorul al IP IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IP IȘPHTA și regulamentul în cauză.

1.5. Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele:

-Efectuează cercetări științifice la studierea și perfecționarea tehnologiilor de cultivare a speciilor bacifere : căpșun, zmeur, coacăz, josta, agriș, mur, cătină albă, afin, lonicera, aronia, călin, măceș și alte specii mai puțin răspândite.

-Efectuează lucrări de păstrare și menținere a fondului genetic a colecției de soiuri de căpșun și arbuști fructiferi;

-Efectuează lucrări de cercetare științifică și implementează tehnologiile elaborate în gospodăriile agricole ale Moldovei conform planului tematic în cadrul Comandei de Stat a Academiei de Științe a Moldovei și Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare.

-Efectuează cercetări științifice și elaborează recomandările tehnologice referitor la înființarea, întreținerea și conducerea plantațiilor la cultivarea căpșunului și arbuștilor fructiferi.

-Elaborează tehnologii moderne de înființarea, întreținerea și conducerea plantațiilor la cultivarea căpșunului și arbuștilor fructiferi de producere a fructelor de calitate, studierea soiurilor și selectarea celor mai rezistente soiuri în condițiile schimbărilor climatice.

-Studiază capacitățile de adaptare la condițiile noi de cultivare a diferitor soiuri de căpșun și arbuști fructiferi introduse în condițiile RM

-Studiază și apreciază productivitatea și calitatea fructelor la soiurile de căpșun și arbuști fructiferi introduse în condițiile RM

-Studiază capacitatea de multiplicare a soiurilor la speciile arbustive pentru obținerea materialului săditor calitativ necesar la înființarea plantațiilor de fructe, cât și plantații mamă

-Selectează soiuri de specii bacifere pentru implementarea în producție

-Studiază, perfecționează și elaborează tehnologii de cultivare a speciilor de arbuști fructiferi și căpșun

-Acordă consultanță, instruiți, asistență tehnică pentru producătorii

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)[LAF-2.png](#)[LAF-1.png](#)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări în Domeniul Arbusti fructiferi și căpșun	-Organizarea și executarea cercetărilor științifice în domeniul perfecționării tehnologiilor de cultivare a speciilor bacifere : căpșun, zmeur, coacăz, josta, agriș, mur, cătină albă, afin, lonicera, aronia, călin, măceș și a alte specii arbustive mai puțin răspândite; -Aprecierea capacităților de adaptare la condițiile noi de cultivare a soiurilor noi de căpșun și arbuști fructiferi introduse în Republica Moldova; -Elaborarea recomandărilor tehnologice la cultivarea soiurilor de căpșun și arbuști fructiferi cu diferite perioade de maturare de o singură fructificare, cât și remontante; -Implementarea în producție și monitorizarea tehnologiilor de cultivare a speciilor de arbuști fructiferi și căpșun; -Efectuarea lucrărilor de păstrare și menținere a fondului genetic a colecției de soiuri de căpșun și arbuști fructiferi a laboratorului, IP IȘPHTA; -Acordarea suportului științific teoretico-practic la implementarea noilor tehnologii elaborate și procedeele tehnologice modernizate referitor la cultivarea celor mai productive, calitative și rezistente soiuri în condițiile schimbărilor climatice de căpșun și arbuști fructiferi în gospodăriile agricole din ramură; -Acordarea consultanței, instruirilor, aprobării plantațiilor mamă și a materialului săditor, cât și asistenței tehnice pentru producătorii de arbuști fructiferi și căpșun la înființarea și întreținerea plantațiilor de căpșun și arbuști fructiferi.

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LAFC-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☉ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☉ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/capsun-si-arbusti-fructiferi/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_20.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

- Colaborare cu Institutul de Pomicultură din Samohvalovici, Belarusi - 2011
- Colaborare cu pepiniera de producere a materialului săditor de căpșun frigo Vivai Mazzoni, Italia - 2012
- Colaborare cu ICDP Pitești Măracineni, Romania în a. 2013-2014 în cadrul proiectului bilateral internațional
- Colaborare cu Academia Agrară din Belarusi, or Gorchi
- Colaborare cu Direcția Tehnologii Alimentare

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu**3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?**☐ Nu**3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?**☐ Nu**3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizon 2020)?**☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LPTMP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Grosu

3.1.2. Prenume

Ion David

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

igrosu2003@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

079065325; 069954607

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul pepenerit și Tehnologii moderne în Pomicultură

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LPTMP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or.Codru, str. Costiujeni 14

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/pepinierit-si-tehnologii-moderne-pomicole/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1978

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1.1 Laboratorul Pepinerit și tehnologii moderne pomicele al IȘPHTA a fost organizat în anul 1954 odată cu fondarea Institutului de Cercetări în Pomicultură, Viticultură și Vinificație.

1.2 Laboratorul este parte componentă a direcției Pomicultură și este supusă vicedirectorului.

1.3 Laboratorul Pepinerit și tehnologii moderne pomicele este dirijat de șef laborator numit prin ordin de directorul general IȘPHTA.

1.4 Laboratorul în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA.

1.5 Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1 Laboratorul Pepinerit și tehnologii moderne pomicele efectuează lucrări de cercetare științifică și implementează tehnologiile elaborate în conformitate cu planul tematic a comandei de Stat a Academiei de Științe și MAIA.

2.2 Elaborează și studiază noi biotipuri de praltoi semincieri și vegetativi pentru speciile pomicele sămânțoase și sămburoase cultivate în R. Moldova.

2.3 Elaborează sisteme moderne de producere a materialului săditor pomicol.

2.4 Elaborează și studiază procedee tehnologice noi de creștere a speciilor pomicele, care măresc cantitatea și calitatea producției de fructe.

2.5 Elaborează tehnologii noi de cultivare a speciilor pomicele sămânțoase și sămburoase din R. Moldova.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LPTMP-1.png](#)

[LPTMP-2.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Cercetări în domeniul tehnologiilor moderne în Pomicultură	- Cercetarea, elaborarea și optimizarea diferitor procere de cultivare a diferitor specii pomicole (distanțe de plantare, forme de coroană, combinații soi-portaltoi, construcții de plantații). - Elaborarea și implimentarea tehnologiilor de cultivare a speciilor pomicole sămânțoase, sâmburoase și nucifere. - Elaborarea și implimentarea tehnologiilor de tăiere a diferitor specii pomicole. - Elaborarea și implimentarea recomandărilor privind plantarea și îngrijirea plantațiilor pomicole. - Cercetarea și evedențierea celor mai productive portaltoae la diferite specii pomicole. - Cercetarea compatibilității diferitor portaltoae seminciare și vegetative cu diferite specii pomicole. - Cercetarea puterii de creștere a diferitor portaltoae seminciare și vegetative cu diferite specii pomicole. - Cercetarea și evedențierea acțiunii portaltoaelor intercalari asupra creșterii și productivității diferitor specii pomicole. - Elaborarea și implimentarea tehnologiilor de înființare a plantațiilor-mamă de altoi și portaltoi la diferite specii pomicole. - Elaborarea și implimentarea tehnologiilor de producere a materialului săditor la diferite specii pomicole.
---	---------------------	--	--

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentținerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LPTMP-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☉ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/pepinierit-si-tehnologii-moderne-pomicole/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_21.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

-

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☒ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☒ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☒ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☒ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

☒ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LEP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

3.1.2. Prenume

3.1.3. Funcția

3.1.4. Adresa de email

3.1.5. Număr de telefon

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

- 1.1. Laboratorul "Ecologie și proiectare" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în a.2008.
- 1.2. Laboratorul "Ecologie și proiectare" este parte componentă a direcției "Viticultură și Vinificație" și este supus în activitatea sa vice-directorului " Viticultură și Vinificație".
- 1.3. Laboratorul "Ecologie și proiectare" este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.
- 1.4. Laboratorul "Ecologie și proiectare" al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.
- 1.5. Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general al IȘPHTA.

Obiectivele

- 2.1 Laboratorul "Ecologie și proiectare" efectuează lucrări de cercetare științifică și implementează tehnologiile elaborate la întreprinderile de producere a strugurilor ale Moldovei conform planului tematic în cadrul Comenzii de Stat a Academiei de Științe a Moldovei și Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare.
- 2.2 Efectuează cercetări științifice și elaborează documentația normativ-tehnică și tehnologică referitor la influența factorilor agroecologici la creșterea și dezvoltarea viței de vie, pentru obținerea recoltei de struguri de o calitate înaltă.
- 2.3 Laboratorul "Ecologie și proiectare" planificarea teritoriului înainte de plantare a plantațiilor cu folosirea tehnicii specializate.
- 2.4 Monitorizează preventiv ecosistemele în condițiile schimbărilor radicale a climei și a factorilor antropogeni.
- 2.5 Elaborează proiectele pentru înființarea plantațiilor multianuale.
- 2.6 Participă la implementarea la întreprinderile viticole a noilor tehnologii.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LEP-1.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Cercetări în Domeniul Ecosistemului plantațiilor viticole	- Studierea factorilor agroecologici și influența acestora la creșterea și dezvoltarea viței de vie -Raionarea, amplasarea și optimizarea plantațiilor de viță de vie pentru obținerea vinurilor depinde foarte mult de factorii agroecologici pentru fiecare teritoriu în parte. În cercetări se folosesc sisteme moderne de acumulare, păstrare de analiză și modelare a informațiilor - Cercetarea schimbărilor resurselor agroclimaterice în spațiu și în timp, a condițiilor ampeloecologice în zonele viticole a Republicii Moldova; - Argumentarea condițiilor ampeloecologice a microzonării teritoriilor RM pentru a determina suprafețele ce produc vinuri de înaltă calitate; - Optimizarea amplasării plantațiilor viticole în dependență de soiuri, factori de mediu din regiunile RM în legătură cu schimbările climaterice; - Evaluarea acțiunii schimbărilor climei, resurselor agro-climaterice și limitarea factorilor agro-climaterici în diferite zone naturale ale Moldovei pentru producerea vinurilor cu IGP; - Evaluarea acțiunii condițiilor ecologice la formarea landşaftului ampeloecologic; -Evidențierea, izolarea și selectarea noilor tulpini de levuri cu proprietăți tehnologice avansate; -Acordarea ajutorului științific; metodic și practic la implementarea noilor tehnologii; procedeele tehnologice avansate la întreprinderile viticole
---	---------------------	---	--

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LEP-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☉ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☐ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☐ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_22.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

-

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☐ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☐ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☐ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LATLC

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Iliev

3.1.2. Prenume

Petru Boris

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

petruiliev27@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

067430466; 079726817

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Ameliorarea și Tehnologii în Legumicultură și cartof

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LATLC

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/ameliorarea-si-tehnologii-in-legumicultura-si-cartof/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2009

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Laboratorul "Ameliorare și Tehnologii în Legumicultură și Cartof" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA)

Obiectivele:

1. Evaluarea soiurilor noi de cartof pretabile pentru cultivarea acestora în prima și a doua cultură cu tuberculi din anul precedent și tuberculi proaspăt recoltați, în funcție de diferite zone de cultivare;
2. Selectarea și evaluarea soiurilor de legume (tomate, ardei, castraveți, vinete etc.) și verdețuri (pătrunjel, mărar, spanac, salată, rucola, etc.) la reacția lor la factorii biotici și abiotici și rezistența acestora la boli, dăunători și stresuri termohidrice;
3. Evaluarea, determinarea și adaptarea termenilor de plantare-recoltare și altor elemente tehnologice reieșind din contextul schimbărilor climatice;
4. Studiarea și perfecționarea metodelor de irigare a culturilor legumicole în solarii și teren neprotejat, ținând cont de rezervele și deficitul de apă pentru irigarea plantelor agricole;
5. Evaluarea și concretizarea dozelor și metodelor de fertilizare a cartofului și legumelor cu macro- și microelemente (aplicarea prin picurare, pe frunze, fazele de aplicare);
6. Elaborarea și perfecționarea metodelor de fortificare a semințelor de legume și verdețuri;
7. Studiarea, evaluarea și implementarea sistemului de protecție a plantelor de cartof și legume, fiind aplicat un consum mai redus de pesticide;
8. Evaluarea soiurilor noi de cartof și de verdețuri la producerea lor în cultura organică;
9. Studiarea producerii, condiționării și ambalării semințelor de legume de soiuri autohtone și promovarea lor pe piață;

Promovarea, implementarea și diseminarea rezultatelor obținute.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LTLC-1.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Selectarea soiurilor de cartof și legume apte pentru utilizarea lor în tehnologiile inovative de cultivare, studierea reacției I	1. Studiarea și selectarea soiurilor noi de cartof și legume cu rezistență sporită la boli; 2. Identificarea soiurilor de cartof cu un ritm rapid de creștere și acumulare a producției, apte pentru cultivarea lor în cultura organică; 3. Studiarea adaptabilității soiurilor noi de cartof la cultivarea lor în cultura a doua pentru producerea de sămânță cu tuberculi proaspăt recoltați și din anul precedent. Studiarea și perfecționarea metodelor de irigare a culturilor legumicole în solarii și teren neprotejat, ținând cont de rezervele și deficitul de apă pentru irigarea plantelor agricole

2	Serviciu științific	Elaborarea și modernizarea elementelor tehnologice de producere a cartofului, legumelor în sere și camp deschis în contextul sch	1. Evaluarea, determinarea și adaptarea termenilor de plantare-recoltare și altor elemente tehnologice reieșind din contextul schimbărilor climatice; 2. Studiarea și perfecționarea metodelor de irigare a culturilor legumicole în solarii și teren neprotejat, ținând cont de rezervele și deficitul de apă pentru irigarea plantelor agricole; 3. Evaluarea și concretizarea dozelor și metodelor de fertilizare a cartofului și legumelor cu macro- și microelemente (aplicarea prin picurare, pe frunze, fazele de aplicare); Elaborarea și perfecționarea metodelor de fortificare a semințelor de legume și verdețuri;
3	Serviciu științific	Elaborarea și studiul unor elemente tehnologice noi de sporire a producției din punct de vedere cantitativ și calitativ, lărgire	1. Evaluarea sortimentului de verdețuri pretabil pentru cultivare în condiții de câmp și teren protejat; 2. Determinarea cantității și calității producției de frunze în dependență de epoca de semănat, pentru prelungirea cât mai îndelungată a perioadei de consum; 3. Stabilirea schemei de nutriție adecvată pentru obținerea producției de frunze verzi inofensive din punct de vedere alimentar (conținut minim de nitrați, nitriți); Studiarea calității producției de frunze verzi (determinarea conținutului de pigmenți asimilatori, vitamina C, substanța uscată solubilă, uleiuri eterice, conținutul de nitrați).
4	Serviciu științific	Modernizarea procedeele tehnologice și sistemelor de protecție a cartofului, culturilor legumicole și verdețurilor cu un consum	1. Studiarea, evaluarea și implementarea sistemului de protecție apantelor de cartof și legume, cu aplicarea unui consum mai redus de pesticide; 2. Evaluarea soiurilor noi de cartof și de verdețuri la producerea lor în cultura organică.

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

3.4. Informații despre access, colaborare și impact**3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?**

☉ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☉ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

https://old.zoology.md/ro/view_project?proj_id=17218

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_23.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

- SRL „Ecoplantera” în domeniul producerii răsadului de legume;
- Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr din Brașov;
- Universitatea Agrară și Medicină Veterinară din Iași;
- Institutul de Cercetări științifice în domeniul cartofului din Rusia, Moscova;
- Comisia de Stat pentru Omologarea soiurilor și firmele Agrico, HZPC -Olanda, Solana - Germania în domeniul evaluării soiurilor de cartof;
- Centrul de Stat de Uz fitosanitar în domeniul testării și evaluării produselor de uz fitosanitar utilizate în agricultură;
- Institutul de Culturi biologice din Lexemburg (EU 4 for BCC);
- Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
- Universitatea Agrară de Stat;
- Universitatea Academiei de Științe;
- Universitatea de Stat;
- GȚ “SERMAL-COM SRL” (r-n. Ștefan Vodă, s. Talmaza);
- GȚ “ANDRIȚCHI VASILE VLADIMIR”, (r-n. Orhei, s. Pohorniceni).

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☐ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☐ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☐ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020)?

☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LIPVV

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Cebanu

3.1.2. Prenume

Vitalie

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

cebanu-vitalii@mail.ru

3.1.5. Număr de telefon

069136855

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Imunologie și Protecția Viței-de-vie

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LIPVV

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/imunologie-si-protectia-vitei-de-vie/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Laboratorul "Imunologie și Protecția Viței de Vie" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost reorganizat în a. 2017 conform ordinului nr.168 din 26.12.2017 în baza Secției Imunologie Protecție și Virusologie fondată 01.12. 2008

1.2.Laboratorul este parte componentă a direcției "Viticultură și Vinificație" și este supus în activitatea sa vicedirectorului "Viticultură și Vinificație".

1.3.Laboratorul este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.

1.4.Laboratorul "Imunologie și Protecția Viței de Vie" al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.

1.5.Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1 efectuează lucrări de cercetare științifică și implementează tehnologiile elaborate în formă de recomandări în întreprinderile viticole din Republica Moldova conform planului tematic în cadrul Comandei de Stat a Academiei de Științe a Moldovei și Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare.

2.2 Efectuează cercetări științifice și elaborează tehnologii în viticultură privind combaterea bolilor și dăunătorilor prin metode convenționale și ecologice. Efectuează cercetări privind termenele, modul și dozele optime de aplicare a produselor biologice și chimice noi, perfecționează programele existente de protecție integrată contra bolilor (mana, făinarea, putregaiul cenușiu, antracnoza, pătarea roșie) și dăunătorilor (moliile, acarienii ș.a.)

2.3 Efectuează evidențe privind starea fitosanitară din plantațiile viticole, evaluează gradul de afectare a plantațiilor, elaborează programe privind prevenirea și combaterea principalele boli și dăunători, în pepiniră și plantațiile de producție, fondate cu soiuri noi, soiuri aborigene, clone ale soiurilor europene ținând seama de sporirea virulenței organismelor nocive ca urmare a schimbărilor climatice din ultimele decenii.

2.4. Inițiază cercetări și determină eficacitatea biologică comparativă a unor procedee agrotehnice (defolieră parțială timpurie), evaluează și determină activitatea antifungică și antimicrobială (contra bolilor de tip micoplasma) a unor fertilizanți și regulatori de creștere care pot reduce considerabil impactul negativ al bolilor sezoniere (făinarea viței de vie) și a celor micoplazmatice de carantină (Flavescens D,oree).

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Cercetări în domeniul Imunologiei și Protecției Viței de Vie	-Organizarea și executarea cercetărilor științifice în domeniul protecției contra bolilor și dăunătorilor conform programului de cercetări - Prezentarea recomandărilor privind prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor viței de vie în condițiile Republicii Moldova prin participarea la discursuri (radio și televizate), la seminare științifico-practice organizate de MARDR și diferite asociații a producătorilor din agricultură (asociația producătorilor „Uni Agroproiect” - 10 seminare; în cadrul programului „Bastina” la data de 13 iunie 2021 cu genericul „Particularitățile de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor viței de vie în condițiile anului 2021”. - determinarea eficacității procedurii agrotehnice de defoliere parțială timpurie a butucilor pentru prevenirea și combaterea făinării viței de vie aplicată în diferite faze de dezvoltare a culturii: înainte de înflorit; îndată după înflorit; și în momentul depistării primelor simptome de manifestare a făinării viței de vie; - Elucidarea unor procedee agrotehnice (diferitor fertilizant în combinație cu microelemente și biostimulatori, alge maritime ș.a.) în vederea stimulării reacției de autoapărare a plantelor și diminuarea impactului negativ al flavescenței aurii asupra cantității și calității producției de struguri - Evaluarea eficacității biologice a unor noi preparate biologice și chimice pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor viței de vie. Determinarea dozelor optime de administrare, modului și termenului optim de aplicare a produselor biologice și chimice noi, perfecționarea programelor existente de protecție integrată contra bolilor (mana, făinarea, putregaiul cenușiu, antracnoza, pătarea roșie) și dăunătorilor (moliile, acarienii ș.a.)
---	---------------------	--	---

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LIPVV-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☉ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/imunologie-si-protectia-vitei-de-vie/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_24.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

-Acordul de colaborare cu "CRICOVA " SA, Ferma Criuleni, în a. 2020- 2021

--Acordul de colaborare cu SRL "SÂLCUTA", Căușeni, în a. 2020- 2021

--Acordul de colaborare cu CAP "GLIA", Cantemir în a. 2020- 2021

--Acordul de colaborare cu SRL "Terra Vita" în a. 2020- 2021

-Colaborare cu Institutul de Chimie a AȘM în a. 2021

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☒ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☒ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☒ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☒ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

☒ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LVCPA

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Scorbanov

3.1.2. Prenume

Elena

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

skorbanova@rambler.ru

3.1.5. Număr de telefon

022285437

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Verificarea calității producției alcoolice

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LVCPA

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/verificarea-calitatii-productiei-alcoolice/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1995

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe ingineresti și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1.1. Laboratorul Verificarea calității producției alcoolice al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în a.1995

1.2 Laboratorul verificarea calității producției alcoolice” este parte componentă a direcției “Viticultură și Vinificație” și este supus în activitatea sa vicedirectorului “ Viticultură și Vinificație”.

1.3. Laboratorul verificarea calității producției alcoolice este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.

1.4. Laboratorul Verificarea calității producției alcoolice al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.

1.5. Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1 Laboratorul Verificarea calității producției alcoolice efectuează încercări instrumentale complexe în cadrul cercetărilor științifice ce țin de îndeplinirea proiectului: "Program de Stat" 20.80009.5107.05 „Valorificarea la scara industrială a potențialului oenologic al soiurilor și clonelor de struguri asanate de selecție nouă și autohtone pentru fabricarea producției vinicole competitive pe piețele internaționale”.

2.2 Laboratorul pune la dispoziția producătorilor de vinuri un set de servicii, ce țin de controlul producției vinicole și a materialelor auxiliare, utilizate în vinificație

2.3 Laboratorul a elaborat metode de depistare a unor tipuri de falsificare a produselor vinicole așa cum ar fi prezența coloranților și aromatizatorilor sintetici în vinurile de struguri, prezenta glicerolului sintetic ș.a. , metoda de determinare a vârstei distilatelor de vin, metode de determinare a unor substanțe nocive.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LVCPA-1.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Cercetări în domeniul Verificarea calității producției alcoolice	- Organizarea și executarea cercetărilor științifice în domeniul verificarea calității producției alcoolice - Efectuează încercări instrumentale complexe în cadrul cercetărilor științifice. -Elaborarea metodelor de depistare a unor tipuri de falsificare a produselor vinicole așa cum ar fi prezența coloranților și aromatizatorilor sintetici în vinurile de struguri, prezenta glicerolului sintetic ș.a. - Elaborarea metodelor de determinare a unor substanțe nocive - Elaborarea metodă de apreciere a activității biologice a vinurilor roșii. -Acordarea ajutorului științific; pune la dispoziția producătorilor de vinuri un set de servicii, ce țin de controlul producției vinicole și a materialelor auxiliare, utilizate în vinificație
---	---------------------	--	---

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LVCPA-info_finantare_infrastructura_0.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_27.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată

infrastructura de cercetare

Institutul de Chimie al Ministerului Educației, Culturii și Cercetări (MECC)

SA Viorica Cosmetic

SA Romanești

SRL Barza Neagră

SA Mold Nord

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☐ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☐ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☐ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizon 2020)?

☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LOVDOBT

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Ponomariov

3.1.2. Prenume

Irina

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

ponomariov.irina@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

022285381

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Oenologie, VDO și Băuturi Tari

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LOVDOBT

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/oenologie-vdo-si-bauturi-tari/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe ingineresti și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Laboratorul "Oenologie VDO și Băuturi Tari" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în a.2008.
2. Laboratorul "Oenologie VDO și Băuturi Tari" este parte componentă a direcției "Viticultură și Vinificație" și este supus în activitatea sa vicedirectorului "Viticultură și Vinificație".
3. Laboratorul "Oenologie VDO și Băuturi Tari" este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.
4. Laboratorul "Oenologie VDO și Băuturi Tari" al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.
5. Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1 Laboratorul "Oenologie VDO și Băuturi Tari" efectuează lucrări de cercetare și implimentare a rezultatelor științifice conform programului de cercetare din cadrul Proiectului Program de Stat (2020-2023), precum și a contractelor economice cu întreprinderile vinicole;

2.2 Efectuează cercetări științifice în vederea elaborării tehnologiilor inovative de procesare a strugurilor și de producere a vinurilor de calitate, precum și elaborării procedeele tehnologice în scopul ameliorării calității acestora.

2.3 Studiază compoziția fizico-chimică și analiza organoleptică a vinurilor;

2.4 Studiază procesul de distilare a vinurilor în scopul optimizării lui și învechirea distilatelor pe doaga de stejar.

2.5 Efectuează cercetarea, elaborarea și modernizarea instalațiilor de distilare, montarea lor, operații de șef-montaj, dare în exploatare și documentare.

2.6. Laboratorul colaborează și oferă consultanță Asociațiilor Producătorilor de Vinuri cu Indicație Geografică Protejată, Asociațiilor Producătorilor de Vinuri cu Denumire de Origine Protejată în vederea organizării producerii vinurilor din aceste categorii de calitate.

2.7. Efectuează publicarea rezultatelor științifice, participarea la simpozioane, conferințe, seminare, iar la solicitarea organelor superioare, contribuie la elaborarea proiectelor de documente tehnologice, standardelor moldovenești, instrucțiunilor tehnologice și a altor documente din oenologie.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LVCPA-1_0.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Cercetări în domeniul oenologiei, producerii VDO și a băuturilor tari	- Organizarea și executarea cercetărilor științifice în domeniul producerii vinurilor albe și roșii seci - Efectuarea cercetărilor în vederea valorificării potențialului oenologic al soiurilor de struguri asanați de selecție nouă și autohtonă pentru producerea vinurilor albe și roșii seci - Efectuarea dinamicii maturării strugurilor de diferite soiuri, prelucrarea strugurilor și obținerea unor loturi experimentale de vinuri albe și roșii seci - Aprecierea tehnologică a substanțelor auxiliare, enzimelor, levurilor active uscate; aromatizatorilor, coloranților și altor materiale destinate utilizării în industria vinicolă - Studierea influenței procedeeleor de tratare a mustului și vinului asupra calității și influenței unor produse de uz oenologic pentru obținerea vinurilor de calitate - Efectuarea analizelor fizico-chimice și analizei organoleptice în vinuri, distilate și divinuri - Efectuarea testării și tratării vinurilor în vederea stabilității, contra diferitor tipuri de tulburări - Organizarea și executarea cercetărilor științifice în domeniul producerii băuturilor tari - Studiarea procesului de distilare a vinurilor în scopul optimizării lui - Studiarea procesului de învechire a distilatelor pe doaga de stejar - Cercetarea, elaborarea și modernizarea instalațiilor de distilare - Oferirea serviciilor de montare, dare în exploatare și documentare a instalațiilor de distilare - Elaborarea documentației normativ-tehnice și tehnologice pentru producerea vinurilor albe și roșii seci și a băuturilor tari - Acordarea ajutorului științific, metodic și practic la implementarea noilor tehnologii, procedeeleor tehnologice avansate întreprinderilor vinicole din ramură.
---	---------------------	---	--

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LOVDOBT-info_finantare_infrastructura_0.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?☒ Da**3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf**[Programa de cercetare anuală](#)**3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?**☒ Da**3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)**<https://isphta.md/oenologie-vdo-si-bauturi-tari/>**3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?**☐ Nu**3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi**[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_28.xlsx](#)**3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare**

- Asociația producătorilor de divin și brandy din Moldova „Divin”
- Oficiul Național al Viei și Vinului
- Asociația Producătorilor de Vinuri cu Indicație Geografică Protejată "ȘTEFAN VODĂ"
- Asociația Producătorilor de Vinuri cu Indicație Geografică Protejată " VALUL LUI TRAIAN "
- Asociația Producătorilor de Vinuri cu Indicație Geografică Protejată " CODRU "
- Interprinderile vinicole din R.M

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?☐ Nu**3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?**

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu**3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?**☐ Nu**3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?**

☒ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?)

☒ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LVCFVV

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Bondarciuc

3.1.2. Prenume

Victor

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

vbondv2000@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

022285032

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Virusologie și Control fitosanitar al viței-de-vie

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LVCFVV

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/virusologie-si-control-fitosanitar-al-vitei-de-vie/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1999

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Laboratorul "Virusologie și Control Fitosanitar" al Institutului Științific- Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în a.1999 conform ordinului nr.1 din 04.01.1994.

1.2.Laboratorul "Virusologie și Control Fitosanitar" este parte componentă a direcției "Viticultură și Vinificație" și este supus în activitatea sa vicedirectorului " Viticultură și Vinificație".

1.3.Laboratorul "Virusologie și Control Fitosanitar" este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.

1.4.Laboratorul "Virusologie și Control Fitosanitar" al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.

1.5.Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1 Laboratorul "Virusologie și Control Fitosanitar" efectuează lucrări de cercetare științifică și implementează tehnologiile

2.2 Efectuează cercetări științifice privind studiul bolilor virotice, fitoplasmatică și bacteriene ale viței de vie și dezvoltarea de măsuri de combatere a acestora.

2.3 Laboratorul "Virusologie și Control Fitosanitar" efectuează cercetări științifice privind obținerea și multiplicarea accelerată a clonelor de vița de vie libere de infecții virotice, fitoplasmatică și bacteriene.

2.4 Laboratorul "Virusologie și Control Fitosanitar" îmbunătățește permanent tehnologia de obținere a clonelor sănătoase de vița de vie pe baza tratării cu apă fierbinte și termoterapie cu aer, cu utilizarea substanțelor chimic active, cultivarea în cultură „in vitro” și metodele moderne de diagnostic.

2.5 Laboratorul "Virusologie și Control Fitosanitar" este executantul responsabil al Proiectului de investiții: "Crearea pepinierii viticole pentru producerea materialului săditor certificat orientat la sporirea competitivității viticulturii autohtone" în cadrul Proiectului "Livada Moldovei"

2.6 Efectuează anual plantarea în plantație mamă de categoria biologică "Bază" clonelor de vița de vie a soiuri autohtone, de selecție noi și europene libere de infecții virotice, fitoplasmatică și bacteriene.

2.7 Efectuează cercetări științifice pentru îmbunătățirea tehnologiei terapiei cu apă fierbinte pentru a preveni răspândirea bolilor viței de vie etiologie fitoplasmatică și bacteriană pe plantațiile de vița de vie din Republica Moldova.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LVCFVV-1.png](#)

[LVCFVV-2.png](#)

[LVCFVV-3.png](#)

[LVCFVV-4.png](#)[LVCFVV-5.png](#)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări în Domeniul Selecției Fitosanitare și Controlul Fitosanitar al Viței de Vie	-Creșterea materialului săditor a soiurilor de portaltoi liber de infecții virotice, fitoplasmatice și bacteriene pentru înființarea plantațiilor mamă în gospodăriile pepinieristice; -Creșterea materialului de multiplicare a soiurilor de altoi liber de infecții virotice, fitoplasmatice și bacteriene pentru prodecerea materialului săditor și înființarea plantațiilor industriale de vița de vie în Republica Moldova; - Efectuarea tratării cu apă fierbinte a coardior de viță de vie pentru a suprima infecțiile bacteriene și fitoplasmice - Efectuarea controlului fitosanitar al materialului săditor de vița de vie produs în Republica Moldova prin inspecția vizuală a școlilor și testarea de laborator pentru infecția latentă a bolilor virotice, fitoplasmatice și bacteriene;

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare**3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare**[LVCFVV-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)**3.4. Informații despre access, colaborare și impact****3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?**

☉ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf[Programa de cercetare anuală](#)**3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?**

☉ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)<https://isphta.md/virusologie-si-control-fitosanitar-al-vitei-de-vie/>**3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?**

☒ Nu**3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi**[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_29.xlsx](#)**3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare**

- Colaborare cu Italia, Conegliano, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura;
- Colaborare cu Centru Științific Național "Institutul al Viei și Vinului "Tairov";
- Colaborare cu IP Oficiul Național al Viei și Vinului;
- Colaborare cu Agenția Națională de Dezvoltare Rurală;
- Colaborare cu UCIMPRSVV- Unitatea de Implementare a Proiectului "Livada Moldovei";
- Colaborare cu Agenția Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională;
- Colaborare cu "Vitis Cojusna" SRL;
- Colaborare cu SRL "ElvitisCom".

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?☒ Nu**3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?**

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☒ Nu**3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?**☒ Nu**3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?**☒ Nu**3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?**☒ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LGAVV

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Cazac

3.1.2. Prenume

Fiodor

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

tcazac.2015@mail.ru

3.1.5. Număr de telefon

022432522

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Genofond și Ameliorare a Viței-de-Vie

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LGAVV

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/genofond-ameliorare-a-vitei-de-vie/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2011

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Laboratorul "Genofond și Ameliorarea Viței de Vie" al Institutului Științific-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în a.2011 conform ordinului nr.4 din 03.01.2011 în baza laboratorului de "Genofond și Ameliorarea genetică a Viței de Vie" a laboratorului "Ameliorarea clonală a Viței de Vie".

1.2.Laboratorul "Genofond și Ameliorarea Viței de Vie" este parte componentă a direcției "Viticultură și Vinificație" și este supus în activitatea sa vicedirectorului " Viticultură și Vinificație".

1.3.Laboratorul "Genofond și Ameliorarea Viței de Vie" este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.

1.4.Laboratorul "Genofond și Ameliorarea Viței de Vie" al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.

1.5.Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1. Efectuează lucrări de cercetare științifică conform planului tematic în cadrul Programului de Stat

2.2. Efectuează lucrări de completare, documentare, evaluare și valorificare a Fondului de resurse genetice a viței de vie

2.3. Efectuează lucrări de cercetare științifică privind ameliorarea sortimentului viței de vie pe cale genetică, clonală, introducerii în cultură a soiurilor din alte regiuni viti-vinicole, inclusiv în scopul diminuării consecințelor schimbărilor climatice

2.4. Efectuează lucrări de ameliorare genetică și clonală a viței de vie, inclusiv crearea soiurilor noi de utilizare diversă, cu rezistență sporită și avansată la factorii abiotici și biotici nefavorabili ai mediului ambiant, adaptate la condițiile pedo-climatice ale Republicii Moldova

2.5. Efectuează studiul unor însușiri agrobiologice și tehnologice ale soiurilor și elitelor noi de viță de vie, a soiurilor introduse din alte regiuni viti-vinicole în scopul modernizării, completării sortimentului viticol actual

.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LGAVV-1.png](#)

[LGAVV-2.png](#)

[LGAVV-3.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Cercetări în domeniul ameliorării sortimentului viței de vie	• Efectuarea studiului comportării (comparative a) soiurilor noi de viță de vie în diverse condiții pedoclimatice • Studiarea capacităților de adaptare la condițiile de cultivare în Republica Moldova a soiurilor introduse din alte regiuni viti-vinicole • Selectarea soiurilor de viță de vie pentru cultivare în funcție de solicitările producătorului: direcția de utilizare a strugurilor, zona de cultivare, etc. • Efectuarea descrierii ampelografice (a caracterelor agrobiologice și tehnologice), identificării soiurilor • Acordarea consultanței, instruirii, asistenței pentru producătorii de struguri
---	---------------------	--	---

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LGAVV-1-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/genofond-ameliorare-a-vitei-de-vie/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☐ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_30.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

-Acordul de colaborare cu INCDBH Stefanesti din Romania în a. 2021

-Acordului de colaborare cu ICDVV Valea Calugareasca din Romania din 15.07.2021

-Colaborare cu Italia, Vivai Cooperativi Rauscedo

-Colaborare "Terra Vitis" SRL

-Colaborare cu Universitatea Agrară de Stat din Chișinău

-Colaborare Centru Științific Național "Institutul al Viei și Vinului "Tairov"

**-Colaborare, participare în activitățile proiectului internațional COST Action CA17111
"Data integration to maximise the power of omix for grapevine improvement"**

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☐ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☐ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☐ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020)?

☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LVCPA

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Golubi

3.1.2. Prenume

Roman

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

romangolubi985@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

022321356

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Verificarea calității produselor alimentare

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LVCPA

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/verificarea-calitatii-productiei-alimentare/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe ingineresti și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1.1. Laboratorul "Verificarea calității produselor alimentare" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în anul 1992 în baza laboratorului "Metode fizico-chimice de cercetare" al Institutului de Tehnologii Alimentare (succesor al Institutului Moldovean de Cercetări Științifice al Industriei Alimentare, creat în 1958).

1.2. Laboratorul „Verificarea calității produselor alimentare” este unitate structurală a direcției "Tehnologii Alimentare", care administrativ se supune Directorului General al Institutului și pe linie științifico-metodologică - Directorului adjunct pe știință.

1.3. Conducerea laboratorului este îndeplinită de șeful laboratorului, care este numit în funcție sau eliberat din post de Directorul General al IȘPHTA.

1.4. Activitatea laboratorului se desfășoară în conformitate cu planul tematic de cercetări științifice aprobat. În activitatea sa laboratorul se conduce de Hotărârile și Dispozițiile Guvernului, ordinele și instrucțiunile organizațiilor ierarhic superioare, de ordinele și dispozițiile emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.

1.5. Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

2.1. Elaborarea și însușirea metodelor clasice și instrumentale de încercări a produselor alimentare inclusiv și a materiei prime agricole și celei de zootehnie;

2.2. Elaborarea procedeeleor și a metodelor de stabilirea a autenticității produselor alimentare;

2.3. Studiul calității produselor alimentare și determinarea valorii calorice și nutritive, inofensivității și a caracterului natural al produselor;

2.4. Determinarea indicilor de calitate a produselor alimentare, și stabilirea termenelor de valabilitate a acestora;

2.5. Identificarea și analiza chimică a glucidelor, acizilor organici volatili și nevolatili, acizilor grași, alcoolilor inferiori și superiori, hidroxiacizilor, conservanților, cofeinei prin cromatografia în stare gazoasă și lichidă de eficiență înaltă.

2.6. Determinarea b-carotenului, vitaminelor, fibrelor alimentare, pectinei, amidonului, grăsimii, nitraților, oximetilfurfurolului, conservanților, aditivilor alimentari și a altor componenți ai alimentelor prin metode standardizate pentru diverse ramuri ale industriei alimentare;

2.7. Elaborarea de sine stătător și în comun cu alte laboratoare din cadrul Direcției Tehnologii Alimentare ale Institutului, a tehnologiilor moderne de procesare a materiei prime agroalimentare.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LVCPA-1_1.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări în Domeniul verificării calității alimentelor	• Planificarea și derularea cercetărilor științifice privind indicii de calitate a sortimentelor de alimente noi. • Elaborarea și/sau modificarea metodelor existente de determinare a indicilor de calitate în produse alimentare. • Evaluarea calității și siguranței alimentelor în baza testării indicilor organoleptici și fizico-chimici. • Stabilirea valorii energetice și nutritive a produselor de origine vegetală și animalieră. • Efectuarea cercetărilor privind stabilirea procedeeleor de falsificare și neconformitate a următoarelor grupuri de produse : sucuri din legume și fructe, uleiuri vegetale, grăsimi lactice, cafea, cacao și produse de cofetărie, produse de panificație, miere, produse lactate. • Stabilirea termenelor de valabilitate a alimentelor în baza argumentării științifice a rezultatelor testării indicilor organoleptici, fizico-chimici și microbiologici pe durata păstrării. • Determinarea cantitativă și calitativă a substanțelor cu proprietăți nutriționale înalte (vitaminele E și C, caroteni, licopen, acizi grași omega-3 și omega-6). • Întocmirea documentației normativ-tehnice (standard de firmă, instrucțiuni tehnologice, metode modificate de analiză) pentru producerea diferitor categorii de alimente. • Asistența tehnico-științifică la implementarea metodelor clasice și instrumentale de verificare a calității la întreprinderi de procesare a materiilor prime vegetale. • Susținerea științifică și practică a operatorilor din sectorul agro-alimentar la implementarea noilor procese sau tehnologii de producere a alimentelor.

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare**3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare**

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/verificarea-calitatii-productiei-alimentare/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_31.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

- Colaborare cu Universitatea Tehnică a Moldovei
- Colaborare cu Universitatea de Stat din Moldova
- Colaborare cu Institutul de Fizică Aplicată
- Colaborare cu Asociația producătorilor de conserve „Speranța-Con”

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☒ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☒ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☒ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☒ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?)

☒ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LBA

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Barbaroș

3.1.2. Prenume

Maria-Marcela

3.1.3. Funcția

Șef de laborator interimar

3.1.4. Adresa de email

isphta@mail.ru

3.1.5. Număr de telefon

079305981

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Biotehnologii Alimentare

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LBA

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun.Chișinău, or. Codru, str.Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/biotehnologii-alimentare/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe ingineresti și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare**Scopul**

Promovarea sănătății nutriționale și creșterea nivelului de conștientizare a importanței alimentației echilibrate și variate pentru sănătatea populației reprezintă un imperativ al timpului și obiectivele prioritare naționale. Produsele alimentare asigură energia și substanțele nutritive de bază, esențiale pentru buna desfășurare a proceselor metabolice, creșterea și dezvoltarea individului. Excluderea unor grupe de alimente din regimul alimentar poate genera carențe sau chiar dezvoltarea unor stări patologice. În acest context, elaborarea bazei de date online permite informarea într-o formă interactivă a populației despre diferite alimente și substanțe nutritive consumate pentru menținerea unui comportament alimentar adecvat pentru sănătatea populației.

Obiecte de cercetare: produse alimentare de origine vegetală și animală, colecția de microorganisme.

- Infrastructura reprezintă o colaborare dintre agenți economici din industria alimentară, cercetători și consumatorii din RM.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LBA-1.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări în domeniul biotehnologiilor alimentare	Soluții complete de lărgire a sortimentului de produse lactate cu valoare nutritivă înaltă și proprietăți curativ-profilactice și dietetice Elaborare, implimentare și consultare privind tehnologiile performante de procesare complexă a laptelui, inclusiv lapte de capră și oaie, și de procesare a cărnii, inclusiv carne de pasăre Elaborarea tehnologiilor de fabricare a produselor noi cu utilizarea rațională a zerului. Valorificarea industrială a laptelui de capră și oaie. Determinarea indicilor de calitate a produselor din carne și lapte. Stabilirea duratei de valabilitate a produselor din lapte și carne, prin cercetarea stabilității produsului în condițiile de păstrare recomandate. Apreciera eficacității tehnologice a culturilor bacteriene (culturi „starter”) utilizate la fabricarea produselor lactate fermentate. Elaborarea standardelor de firmă și instrucțiunilor tehnologice privind produsele din lapte și carne. Crearea bazei de date naționale online privind compoziția produselor alimentare

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LBA-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa anuală de cercetare](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/biotehnologii-alimentare/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_32.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Întreprinderile de industrializare a laptelui

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☒ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☒ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☒ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☒ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020)?

☒ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LVCFPPP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Prodaniuc

3.1.2. Prenume

Leonid

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

labvir2017@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

079674659

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Virusologie, Controlul Fitosanitar și Protecția plantelor pomicole

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LVCFPPP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chisinau, or. Codru, str. Costiujeni 14

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/virusologie-si-control-fitosanitar-si-protectia-plantelor-pomicole/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare**Scopul**

Majoritatea culturilor importante din punct de vedere economic sunt infectate pe scară largă de virusi. Cele mai mari pierderi cauzate de aceste maladii s-au remarcat la culturile multiplicat vegetativ. Se știe că protecția chimică nu este eficientă în combaterea virusurilor. Măsurile de combatere a acestora includ obținerea materialului devirozat prin selecție sau terapie sanitară și multiplicarea clonelor devirozate obținute în condiții de protecție împotriva reinfecției. În această direcție, se desfășoară cercetările în acest proiect planificat.

Crearea colecției de clone devirozate permite să orientăm pepinieritul pomicol a republicii în o bază materialului devirozat și la standardele internaționale de certificare - una dintre condițiile preliminare pentru integrarea Moldovei în UE. Cercetările sunt realizate în contextul Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr. 415 din 21 iunie 2013, „Norme pentru producerea, controlul, certificarea și comercializarea materialelor pentru înmulțire și plantare”. Acest document servește ca un ghid pentru agenții economici și organele de control de stat și este destinat să reglementeze procesul de producere a materialului de plantare certificat. Cercetarea are scop reînnoirea colecției devirozate cu noi clone sănătoase valoroase din punct de vedere economic ale speciilor pomicele care sunt solicitate pe piață.

Importanța și necesitatea activităților de cercetare

În Republica Moldova, unii producători de material săditor pentru plantare își exportă pomii în Rusia, Ucraina și Belarus. Accesul pe piața europeană a producătorilor locali este închis. Este cunoscut faptul că producerea materialului săditor devirozat este una din condițiile pentru integrarea republicii în UE. Prin neexecutarea hotărârilor aprobate Moldova riscă să fie lipsită de dreptul de participare la schimbul de resurse vegetale cu țările Uniunii Europene.

Prin urmare, fiind membru asociat al UE, Moldova va fi obligată să își îndeplinească obligațiile de reorientare a sectorului pepinieristic. Transferul ramurii pepinierotului la normele internaționale de certificare va permite exportul materialului săditor pomicol și în țările Uniunii Europene. Există toate premisele pentru acest lucru în republică.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[LVCFPPP-1.png](#)

[LVCFPPP-2.png](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Cercetările în domeniul Virusologiee, Controlul Fitosanitar și Protecției plantelor pomicole	Organizarea și implementarea în producerea sistemul de certificare a materialului săditor pomicol devirozat. Crearea și completarea permanentă a colecției de clone devirozate de categoria „Prebaza” cu soiuri și portaltoae noi prețioase de specii pomicole pentru asigurarea necesităților în creștere a pieții moderne și transferul ulterior a pepinieritului pomicol a țării în baza materialului devirozat și implementarea sistemului de certificare a materialului săditor pomicol. Retestarea plantațiilor mamă de soiuri și portaltoae de categoriile Prebaza și Baza Lucrările de întreținere și îngrijire a plantațiilor din fondul genetic devirozat și pentru transferul ramurii pepinieritului în baza materialului săditor devirozat și normele internaționale de certificare care includ: selectarea terenurilor pentru fondarea plantațiilor mamă pentru ramuri altoi și portaltoae; testarea și multiplicarea materialului săditor destinat plantațiilor mamă. Inspectarea plantațiilor industriale a speciilor pomicole, plantate cu material săditor autohton și de import Colectarea tulpinelor virotice care sunt studiate prin metode moderne
---	---------------------	--	---

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LVCFP-PP-Info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☉ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa anuală de cercetare](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/virusologie-si-control-fitosanitar-si-protectia-plantelor-pomicole/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_33.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare**Nak-tainbow centru, Olanda**

Asanarea de către viroze a soiurile de măr.

Firma „BIOREBA” Elveția.

Testarea plantelor la prezența virusurilor prin metode imunologice

Uenlogs Biodiagnostic LTD, Budapest Ungaria

Maladiile virotice la speciile nucifere Se vor preciza termenii de testare a nukului la prezența virusului răsucirii frunzelor cireșului (CLRV).

Institutul de Pomicultură, or.Pitești. România.

Maladiile virotice a speciilor pomicole

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☒ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☒ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☒ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☒ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?)

☉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LBFPP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Grițcan

3.1.2. Prenume

Sava

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

sava.gritcan@mail.ru

3.1.5. Număr de telefon

022787759

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Biochimie și Fiziologie plantelor pomicole

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LBFPP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni 14

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/biochimie-si-fiziologia-plantelor-pomicole/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare**Scopul**

În prezent mediul ambiant este mult mai poluat în rezultatul intensificării și folosirii la creșterea fructelor a inputurilor din exterior (pesticide, îngrășăminte minerale ș. a.).

Mărirea gradului de atac a bolilor, vătămărilor și infestare a buruienilor se datorează faptului, că solul este privit ca un substrat de creștere a plantelor fără a ține cont de vitalitatea lui și de aceia tehnologiile existente nu mai corespund noilor cerințe ecologice și sociale.

Reieșind din aceste considerente necesitatea studierii în complex procedeele tehnologice menite să protejeze flora și fauna naturală pentru obținerea producției ecologice.

Actualitatea

Actualitatea constă în necesitatea de a studia și elabora sistemul ecologic de lucrare, întreținere și fertilizare prin aplicarea în complex a procedeelelor agrotehnice cu scopul ocrotirii agroecosistemului pomicol de degradare și obținerea producției ecologice.

Tehnologia de producere a materialului săditor prevede neapărat asigurarea calității. O deosebită atenție se atrage stării fitosanitare și deaceea este important ca pomii recoltați să fie fără resturi vegetative inclusiv fără frunze. Din aceste considerente și reesă necesitatea înlăturării frunzelor înainte de recoltarea pomilor, care în prezent se efectuează manual, necesitând o imensă forță de muncă insuficientă la moment și costisitoare.

Pentru recomandarea oricărui produs chimic este necesar de a fi încredințat în efectul pozitiv adică fără apariția unor dereglări pe parcursul creșterii și dezvoltării pomilor în livadă. Deaceea este important ca studiile să nu se termine în pepinieră, dar trebuie prelungite cel puțin și în primul an de vegetație a pomilor în livadă. Pentru aceasta pomii recoltați din pepinieră în toamna sunt puși la păstrare, iar primăvara plantați în câmp și studiați pe parcursul perioadei de vegetație.

Producerea materialului săditor, organizarea experiențelor polifactoriale, elaborarea normativelor investițiilor de capital pentru înființarea plantațiilor de specii pomicole și bacifere.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări în domeniul Biochimiei și Fiziologiei plantelor pomicole	• Evidențierea speciilor de buruieni pentru elaborarea metodelor de control ecologic. • Studiarea regimului hidric și nutritiv în pepinieră și livezi. • Creșterea și dezvoltarea pomilor în dependență de sistemul de întreținere, lucrare și fertilizare. • Productivitatea pomilor și calitatea producției. • Starea fiziologică a materialului săditor și a pomilor prin evaluare și regularități. • Efectuarea calculelor economice privind difoliera chimică • Organizarea experiențelor privind studierea metodelor de întreținere și fertilizare în livezi

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare**3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare**

[LBFPF-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact**3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?**

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa anuală de cercetare](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/biochimie-si-fiziologia-plantelor-pomicole/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_34.xlsx](#)**3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare**

Agenți economici

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☐ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☐ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☐ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizon 2020)?

☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LPTMV

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Rapcea

3.1.2. Prenume

Mihail

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

mihail.rapcea@mail.ru

3.1.5. Număr de telefon

022286802

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Pepinierit și Tehnologii moderne viticole

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LPTMV

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Cișinău, or. Codru, str. Vierul 59

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

<https://isphta.md/pepinierit-si-tehnologii-moderne-viticole/>

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☐ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

3.2.9. Domeniul științific de bază

☐ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare**Scopul**

Aprecierea științifică, bazată pe studiile potentialului ecologic al fiecărui teritoriu (microraión, centru viti-vinicol și altor areale).

Argumentarea metodelor de utilizare efectivă a resurselor naturale, păstrând totodată echilibrul ecologic și puritatea mediului ambiant,

Argumentarea științifică a proceselor de adaptare fiziologo-biochimice, care se petrec în plante în diverse condiții ecologice,

Experiențe polifactoriale de lungă durată la vița de vie, elaborând sistemul științific argumentat de apreciere ampeloecologică și valorificare a resurselor viti-vinicole din R. Moldova

Determinarea potențialul recoltei în dependență de condițiile de creștere și analiza acțiunilor ecologo-economică a terenurilor față de direcțiile de utilizare

Stabilirea parametrilor ecologici orografici și climatericii de formare a recoltei și calitatii ei pentru producerea vinurilor cu denumire de origine controlată

Aprecierea diferitor modele de creștere programată (orientată) a recoltei, utilizarea factorilor tehnogeni, care accelerează procesele de adaptare și utilizarea produselor secundare a viticulturii și vinificației sunt sursele bibliografice pentru studenți, masteranzi, doctoranzi și specialiștii din domeniu.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
-----	-----	----------	-----------

1	Serviciu științific	Laboratorul Pepinierit și Tehnologii Moderne Viticole	Elaborarea și implementarea tehnologiilor moderne (raționale) în viticultură, conforme schimbărilor climatice și principiilor de agricultură durabilă Elaborarea și implementarea metodelor optime de cultivare a viței de vie pe diferite forme la soiul pentru vin pentru producerea vinurilor calitative cu denumire geografică Elaborarea și implementarea elementelor agrotehnice de bază la soiurile pentru vin Elaborarea unor procedee de formare a butucilor viței de vie adaptate la sistemul modernizat al spalierului și cerințelor mecanizării complexe proceselor tehnologice de cultivare a soiurilor de struguri pentru vin și a soiurilor apirene Elaborarea și implementarea unor forme modernizate de conducere a butucilor la cultivarea soiurilor noi pentru masă în funcție de sistemul de susținere și agrotehnica aplicată, adaptată la schimbările climatice și principiile de agricultură durabilă
---	---------------------	---	--

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[LPTMV-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre acces, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/pepinierit-si-tehnologii-moderne-viticole/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☐ Nu**3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi**[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_35.xlsx](#)**3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare**

1. Aprecierea fertilității embrionare a ochilor, stării țesuturilor la coarde și părților multianuale a butucului pe soiuri, din raioanele din regiunea Centru Sud a RM. În baza analizelor s-au dat recomandări la tăiere și refacerea butucilor. Informația pentru MADRM și Lider Agro.
2. Efectuarea seminarelor teoretico-practice, acordate consultații științifice cu deplasarea în raioane, gospodării a colaboratorilor din agrotehnică, la agenți economici:
 - a. la tăierea în uscat
 - b. la operațiile în verde și refacerea plantațiilor
 - c. la fondarea plantațiilor

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?☐ Nu**3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?**

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu**3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?**☐ Nu**3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?**☐ Nu**3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020)?**☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LGAPP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Cozmic

3.1.2. Prenume

Radu

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

cozmicradu@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

022787514

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Genofond și Ameliorarea plantelor pomicole

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LGAPP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni 14

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

cozmicradu@gmail.com

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2008

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe agricole

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Laboratorul "Genofond și ameliorarea plantelor pomicole" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) a fost organizat în 1950, când pe baza Stațiunii de cercetări pentru pomicultură și viticultură a fost organizat Institutul de Cercetări în Pomicultură, viticultură și vinificație, la început în cadrul filialei AȘ a URSS, iar mai târziu după diferite restructurări, sub conducerea Ministerului Agriculturii.
2. Laboratorul "Genofond și ameliorarea plantelor pomicole" este parte componentă a direcției "Pomicultură" și este supus în activitatea sa vicedirectorului "Pomicultură".
3. Laboratorul "Genofond și ameliorarea plantelor pomicole" este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de directorul general al IȘPHTA.
4. Laboratorul "Genofond și ameliorarea plantelor pomicole" al IȘPHTA în activitatea sa se supune de ordinele și directivele emise de administrația IȘPHTA și regulamentul în cauză.
5. Structura și statele laboratorului se stabilesc de către directorul general IȘPHTA.

Obiectivele

- 2.1. Laboratorul "Genofond și ameliorarea plantelor pomicole" efectuează lucrări de introducere, implementare și cercetare a soiurilor noi a culturilor pomicole și portaltoaelor lor.
- 2.2. Crearea soiurilor noi autohtone a plantelor culturilor pomicole, portaltoaelor și cu potențial înalt și calități speciale a fructelor.
- 2.3. Efectuiază introducerea și obținerea soiurilor adaptate, cerute pe piața interne și externe, imune și înalt rezistente la bolile principale cu îmbinarea calităților performante ale fructelor.
- 2.4. Crearea soiurilor imune și cu rezistență sporită la factorii biotici, adaptate la factorii abiotici și de cultură, favorizează producția biologică de fructe pentru consumul în stare proaspătă, obținerii materiei prime nepoluate în scop de industrializare și a produselor organice pentru populația de toate vârstele, în special pentru copii.
- 2.5. Participă la implimentarea sortimentului nou la întreprinderile agricole și de fermieri.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)[LGAPP-1.png](#)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Studiul soiurilor și Ameliorarea plantelor pomicole	• Organizarea și executarea cercetărilor științifice în domeniul studiului soiurilor noi introduce cât și autohtone. • Cercetarea de bază este orientată spre studierea soiurilor și clonelor noi, portaltoaelor a culturilor pomicole utilizate de către producătorii de fructe, producătorii de material săditor pomicol și crearea soiurilor competitive. • Efectuarea cercetărilor în scopul pentru ameliorarea sortimentului actual în RM. • Studiu în vederea diversificării sortimentul pomicol, pentru a spori competitivitatea producătorilor de fructe și material săditor pomicol pe piața internă și externă, completarea fondului genetic pomicol autohton cu soiuri valoroase. • Menținerea fondului genetic pomicol al Republicii Moldova.

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

<http://ancd.gov.md/sites/default/files/document/attachments/Codul%20stiintei.pdf>

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare**3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare**

[LGAPP-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact**3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?**

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Da

3.4.2.1. Dacă DA, indicați link la documentele de suport, care demonstrează caracterul de acces deschis al infrastructurii sau încărcați documentele relevante (doc, docx, pdf)

<https://isphta.md/genofond-si-ameliorarea-plantelor-pomicole/>

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_36.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

- Contract de Licence Generale, încheiat între: (ICP) Institutul de Cercetări pentru Pomicultură succesor (IP IȘPHTA) Instituția Publică Institutul Științifico-Practic de și Tehnologii Alimentare și (I.F.O.) Internațional Fruit Obtention, la 24 august 2006.
- Acord de non-propagare Nr 2209/02.09.2013 între: Institutul de cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești și Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.
- Acord de non-propagare Nr 2805/30.07.2014 între: Institutul de cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești și Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☐ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☐ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☐ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizon 2020)?

☐ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LSE

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

3.1.2. Prenume

3.1.3. Funcția

3.1.4. Adresa de email

3.1.5. Număr de telefon

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Infrastructuri de date, informatică și cercetare digitală

3.2.9. Domeniul științific de bază

☒ Științe sociale și economice

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Laboratorul "Standardizare și Expertiză" al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare (IȘPHTA) activează în baza ordinului nr. 80 din 29 mai, anul 1997, urmare a restructurării Centrului Economie, Standardizare și Expertiză din cadrul Institutului Național pentru Viticultură și Vinificație.
2. Laboratorul este parte componentă a direcției "Viticultură și Vinificație" și este supus în activitatea sa vicedirectorului " Viticultură și Vinificație".
3. Laboratorul este dirijat de șeful laboratorului care este numit în funcție sau eliberat din post de către directorul general al IȘPHTA

Obiectivele

- elaborează documente normative (Standarde moldovenești, Specificații tehnice și Linii directoare pentru aplicarea actelor normative sectoriale cu privire la produsele vitivinicole și băuturile alcoolice);
- efectuează expertiza periodică a standardelor naționale pentru produsele vitivinicole și băuturile alcoolice, precum și privind metodele de analiză a acestora;
- prezintă Institutului de Standardizare din Moldova propuneri pentru teme noi de standardizare privind elaborarea, revizuirea sau modificarea standardelor moldovenești pentru produsele vitivinicole și băuturile alcoolice, precum și privind metodele de analiză a acestora;
- prezintă Institutului de Standardizare din Moldova propuneri privind adoptarea/anularea unor standarde internaționale/europene/interstatale privind unele produse vitivinicole și produse alcoolice, precum și unele metode de analiză a acestora;
- elaborează acte normative sectoriale cu privire la produsele vitivinicole și băuturile alcoolice în colaborare cu autoritatea de reglementare și asociațiile de producători din domeniu sau participă la elaborarea acestora;
- elaborează și înaintează propuneri de revizuire/modificare a unor acte normative sectoriale (legi și Reglementări tehnice aplicabile produselor vitivinicole și băuturilor alcoolice);
- oferă consultanță și suport informativ agenților economici din domeniu privind aplicarea documentelor și actelor normative sectoriale;
- acordă suport metodic, științific și practic la elaborarea și implementarea tehnologiilor de producere și operaționale la fabricarea produselor vitivinicole și alcoolice noi.
- participă la expoziții, conferințe științifice tematice în domeniul standardizării;
- publică rezultatele activității în jurnalele de specialitate.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)**3.2.14. Enumerați serviciile științifice și tehnologice oferite**

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Elaborarea/modificarea actelor normative în baza rezultatelor cercetărilor științifice	-Elaborarea Reglementilor tehnice - Elaborare/revizuirea/modificarea a liniilor directoare de aplicare a legislației sectoriale pentru produsele vitivinicole și băuturile alcoolice; - Elaborarea/revizuirea/modificarea Standardelor moldovenești pentru produsele vitivinicole și băuturile alcoolice, pentru care nu există Reglementări tehnice; - Elaborarea/revizuirea/modificarea Standardelor moldovenești privind metodele de analiză pentru produsele vitivinicole și băuturile alcoolice; - Elaborarea specificațiilor tehnice pentru produsele vitivinicole și băuturile alcoolice; - Expertiza periodică a Standardelor Moldovenești; - Elaborarea Instrucțiunilor tehnologice pentru fabricarea produselor vinicole și băuturilor alcoolice și operaționale (de process).

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare

-

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare**3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare**

[LSE-info_finantare_infrastructura.xlsx](#)

3.4. Informații despre access, colaborare și impact**3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?**

☒ Da

3.4.1.1. Dacă DA, indicați link la Planul de gestionare a datelor sau încărcați documentele relevante în format doc, docx sau pdf

[Programa de cercetare anuală](#)

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

☒ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

☒ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

[info_unitati_acces_infra+\(portal\)_37.xlsx](#)

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată

infrastructura de cercetare

- **Serviciul politici și reglementări în domeniul produselor sectorul vitivinicol și băuturilor din cadrul MAIA;**
- **Institutul de standardizare din Moldova;**
- **Oficiul Național al Viei și Vinului;**
- **Asociațiile de producători de material de înmulțire și săditor viticol, producție vinicolă, divin și brandy, băuturi alcoolice din Republica Moldova;**
- **Întreprinderile vitivinicole din Republica Moldova.**

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

-

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

☉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

☉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

☉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020)?

☉ Nu