

## Informații generale despre organizație

### 1.1. Denumirea organizației care administrează infrastructura

Întreprinderea de Stat Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”

### 1.2. Denumirea organizației în limba engleză

State Enterprise Institute of Agricultural Techniques "Mecagro"

### 1.3. Acronimul organizației

Mecagro

### 1.4. Fondatorul organizației

Agenția Proprietății Publice

### 1.5. Tipul organizației

publică

### 1.6. Forma organizatorico-juridică

Întreprindere de stat

### 1.7. Pagina web organizației

www.mecagro.md

### 1.8. Număr de telefon

373 22 492131

### 1.9. Denumirea străzii

Miron Costin

### 1.10. Numărul blocului

7

### 1.11. Adresa de email oficială

institut@mecagro.md

### 1.12. Localitatea sediului organizației

Chișinău

### 1.13. Codul poștal al sediului organizației

MD 2068

## Informații despre persoana desemnată pentru completarea chestionarului

**2.1. Nume**

Pasat

**2.2. Prenume**

Igor

**2.3. Funcția**

Administrator adjunct probleme știință

**2.4. Adresa de email a persoanei desemnate**

ipasat@yandex.com

**2.5. Număr de telefon**

022 44 50 64; 069 54 38 08

## Informații despre Infrastructura de cercetare: Mecagro

### 3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

#### 3.1.1. Nume

Roșca

#### 3.1.2. Prenume

Andrian

#### 3.1.3. Funcția

Administrator

#### 3.1.4. Adresa de email

andrian.rosca.86@mail.ru

#### 3.1.5. Număr de telefon

022 44 00 87; 062 10 00 31

### 3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

#### 3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Întreprinderea de Stat Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”

#### 3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

Mecagro

#### 3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

Chișinău, str. Miron Costin 7

#### 3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

www.mecagro.md

#### 3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1990

#### 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](#)

☒ Științe fizice și inginerie

#### 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

#### **Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro” :**

- fondat în anul 1965;
- este instituția de bază în domeniul mecanizării agriculturii și industriei prelucrătoare din RM;
- efectuează activitatea de cercetare-inovare-transfer tehnologic pentru necesitățile agriculturii și ramurilor conexe.

#### **Scopul ITA “Mecagro”:**

Eficientizarea aportului mijloacelor tehnice în realizarea proceselor tehnologice din agricultură, majorând competitivitatea acesteia

#### **Obiective:**

- Realizarea studiilor marketing, argumentarea științifică necesităților producătorilor agricoli în mijloace tehnice,
- Efectuarea lucrărilor de cercetare-inovare pentru elaborarea mijloacelor tehnice destinate sectorului agroalimentar (fitotehnie, horticultura, zootehnie), precum și industria de procesare a materiei prime agricole, de producție a biocombustibililor;
- Confecționarea loturilor experimentale, promovarea și comercializarea producției tehnico-științifice.
- Colaborarea cu partenerii de profil din RM și alte țări, pregătirea cadrelor de înaltă calificare

#### **Direcții strategice de activitate:**

- Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară (elaborarea mijloacelor tehnice pentru îmbunătățiri funciare, fitotehnie, sectorul zootehnic, protecția plantelor, prelucrarea materiei prime)
- Eficientizarea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea surselor regenerabile energetice (elaborarea tehnologiilor de producere și utilizarea surselor regenerabile de energie din materia primă și deșeuri agricole).

### 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 | efectuarea cercetărilor în domeniul mecanizării agriculturii | <ul style="list-style-type: none"> <li>• proiectarea, confecționarea, încercarea mostrelor experimentale ale mijloacelor tehnice și sistemelor automatizate pentru fitotehnie, zootehnie, industria alimentară și de prelucrare a materiei prime;</li> <li>• elaborarea concepțiilor, strategiilor și programelor științifice privind dezvoltarea mecanizării, automatizării proceselor tehnologice din sectorul agroalimentar;</li> <li>• argumentarea științifică a necesităților sectorului agroalimentar în mijloace tehnice, sisteme electronice de comandă și control, precum și a structurii optime a parcului de mașini și tractoare pentru gospodăriile agricole;</li> </ul> |
| 2 | Serviciu tehnologic | confecționare și realizare                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• fabricarea, testarea loturilor experimentale de mașini, utilaje, mărfuri de larg consum;</li> <li>• confecționarea dispozitivelor și echipamentului nestandard;</li> <li>• implementarea proceselor tehnologice de precizie, montarea, ajustarea utilajului tehnologic din agricultură și industria prelucrătoare</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

Prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova din 09.10.1990 nr. 383 Institutul primește statut de instituție științifică cu denumirea de Institutul de Cercetări pentru Mecanizarea și Electrificarea Agriculturii „Mecagro”.

Conform Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr.1326 din 14.12.2005 „Cu privire la măsurile de optimizare a infrastructurii sferei științifice și inovării” Institutul este reorganizat în Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”, iar prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 761 din 24 iunie 2008 din nou reorganizat prin absorbția Centrului Științific de Producție „Tehnologii Informaționale și Sisteme” în **Întreprindere de Stat - Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”**.

În conformitate cu Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.355 din 31.05.2012 „Cu privire la transmiterea în gestionare a mijloacelor financiare alocate în anii 2004-2005 pentru crearea stațiunilor tehnologice de mașini și a mijloacelor provenite din rambursarea creditelor tehnice” Institutului i-au fost transferate funcțiile de administrare și asigurare a rambursării de către stațiunile tehnologice de mașini a creditelor tehnice alocate de la bugetul de stat în anii 2004-2009 pentru stimularea creării acestora, precum și atribuțiile de gestionare a acestor mijloace de la ÎS „Moldresurse” și Unitatea de Implementare și Administrare a Proiectului Creșterii Producției Alimentare 2 KR”.

Conform HG nr. 902 din 6 noiembrie 2017 și ordinului nr.48 din 24.08.2018 al Agenției Proprietății Publice, fondatorul Î.S. „Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”, începînd cu data de 13 septembrie 2018 este Agenția Proprietății Publice.

**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

[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?**

☐ Nu

**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)**

<http://mecagro.md/ro/publicatii>; <http://mecagro.md/ro/productie>

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

☐ Da

**3.4.3.1. Dacă DA, indicați link la politica de acces la infrastructura de cercetare pentru utilizatorii INTERNI și/ sau EXTERNI sau încărcați documentele relevante în format doc, docx, pdf**

<http://www.mecagro.md/ro/noutati/99-regulament-intern>

**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\\_0.xlsx](#)

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

- *Administrația Zonei Economice Libere "Bălți"*
- *Grădina Botanică,*
- *IP Institutul Științifico-Practic de Horticultura și Tehnologii Alimentare,*
- *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor,*
- *Institutul Științifico-Practic de Fitotehnie,*
- *Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo",*
- *Universitatea Agrară de Stat din Moldova,*
- *Universitatea Tehnică a Moldovei,*
- *Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară,*
- *Институт механизации и электрификации сельского хозяйства Национальной академии аграрных наук Украины,*
- *Science & Technology Center in Ukraine*

**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?**

☐ Da

**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