

Informații generale despre organizație

1.1. Denumirea organizației care administrează infrastructura

Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”

1.2. Denumirea organizației în limba engleză

Institute of Crop Science Porumbeni

1.3. Acronimul organizației

IF Porumbeni

1.4. Fondatorul organizației

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Regionale

1.5. Tipul organizației

publică

1.6. Forma organizatorico-juridică

Instituție publică

1.7. Pagina web organizației

porumbeni.md

1.8. Număr de telefon

022245571

1.9. Denumirea străzii

strada Păcii

1.10. Numărul blocului

1

1.11. Adresa de email oficială

ifporumbeni@rambler.ru

1.12. Localitatea sediului organizației

s. Pașcani, rl Criuleni

1.13. Codul poștal al sediului organizației

4834

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: IF Porumbeni

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Spivacenco

3.1.2. Prenume

Anatolie

3.1.3. Funcția

director

3.1.4. Adresa de email

spivacenco@porumbeni.md

3.1.5. Număr de telefon

968101044

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Institutul de Fitotehnie Porumbeni

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

IF Porumbeni

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

s. Pașcani, rl Criuleni

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

porumbeni.md

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1974

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☒ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

☒ în faza de casare

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

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice

☒ interne private

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Infrastructura de cercetare, utilizată în cadrul proiectului include : teren arabil -400 ha, tehnică agricolă și utilaj necesar pentru prelucrarea solului și lucrări de îngrijire a experiențelor (tractoare, cultivate, semănători); utilaj pentru cercetări: termostate și umidometre pentru determinarea umidității la hibrizi și liniile de porumb, utilaj necesar pentru procesarea materialului semincer (linie pentru sortat semințe, mașini de curățat semințe, mașină de tratat semințe, batoze etc) utilaj pentru determinarea calității boabelor : Baze de date referitor la colecțiile genetice, materialul de selecție utilizat în cercetare și rezultatele testării hibrizilor.

Obiective principale: menținerea și diversificarea fondului genetic la porumb; crearea materialului inițial și a liniilor consanvinizate de porumb; crearea hibrizilor de porumb din diferite grupe de precocitate.

Obiective secundare: menținerea și utilizarea eficientă a terenurilor aflate în gestiune; păstrarea și innoirea bazei tehnico materiale,

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

[IF Porumbeni.JPG](#)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Asistență științifică la multiplicarea formelor parentale	Se acordă asistență producătorilor care multiplică formele parentale la semănat, introducerea erbicidelor, efectuarea purității biologice la momentul înfloririi și la recoltare
2	Serviciu științific	Consultați științifică producătorilor agricoli și producătorilor de semințe hibride	Se acordă asistență științifică producătorilor de semințe hibride F1 referitor la amplasarea terenurilor de hibridare, termenii de semănat, schema de semănat, purificările biologice pe perioada de vegetație,
3	Serviciu tehnologic	testarea hibrizilor în diferite sisteme de testări	hibrizii rezultați de la încrucișarea liniilor noi sunt testați în diferite sisteme de testări : de orientare, preconcurs, concurs, testări ecologice. Testările includ aprecierea hibrizilor după indicii agronomici și caracterele morfobiologice, în urma testărilor hibrizii sunt promovați în etapa următoare de testare .
4	Serviciu tehnologic	Consultări științifice referitor la schimbările în tehnologia de cultivare a formelor parentale și a hibrizilor F1 de porumb în	Sunt oferite consultații producătorilor agricoli în contextul schimbărilor climaterice: în funcție de conținutul de umiditate în sol se recomandă schimbarea densității plantelor la ha, termenii de semănat, cantitatea de îngrășăminte în funcție de conținutul de substanțe active în sol și altele

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

Certificat de înregistrare la camera înregistrării de Stat/

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează

crearea/mentinerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

[Certificat de inregistrare.pdf](#)

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

[info_finantare_infrastructura_Porumbeni.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?

☐ 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_finantare_infrastructura_Porumbeni_0.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