

Inovarea in agricultură PNS 2023-2027



Inovarea in agricultură

PNS 2023-2027

In cadrul **PNS** este introdus un concept nou pentru **Romania- AKIS (Agriculture Knowledge and Innovation Systems)** care alături de serviciile de formare profesională și consiliere, face parte din categoria intervențiilor orizontale necesare dezvoltării agriculturii având în vedere provocările viitoare (schimbări climatice, digitalizare, agricultură de precizie etc.).



Inovarea in agricultură PNS 2023-2027

In cadrul PNS sunt evaluate o serie de nevoi identificate pentru inovarea in agricultura si cercetare:

nevoia de a crea
si consolida un
sistem integrat
AKIS

nevoia de
consolidare a
serviciilor de
consiliere agricolă
în cadrul AKIS

promovarea
proiectelor de
inovare
interactivă



Inovarea in agricultură

PNS 2023-2027

Inovarea în agricultură reprezintă o necesitate pentru acest sector, fiind integrată în cadrul Planului Național Strategic 2023-2027, în diferitele sale domenii de intervenție:

1. Intervenții sectoriale in sectorul legume-fructe

Intervenția se aplică la nivel național ca domeniu teritorial organizațiilor de producători din sectorul fructe legume și care derulează un program operațional și are ca obiective contribuirea la atenuarea schimbărilor climatice, la îmbunătățirea competitivității pe termen mediu și lung, în special prin modernizare, la concentrarea ofertei și introducerea pe piață a produselor, inclusiv prin marketing direct, la planificarea și organizarea producției, ajustarea producției în funcție de cerere, în special din punct de vedere calitativ și cantitativ, optimizarea costurilor de producție și a rentabilității investițiilor și stabilizarea prețurilor la producător.

Inovarea in agricultură

PNS 2023-2027

- Acțiunile specifice caracterului inovativ al intervenției se referă la:

testarea de noi soiuri, hibrizi;

tehnici noi de cultivare (utilizarea rațională de pesticide, reducerea inputurilor, dezvoltarea de acțiuni favorabile mediului);

acțiuni de inovare (îmbunătățirea prezentării produselor în vederea creșterii atractivității pentru consumatori);

acțiuni de prevenire a daunelor provocate de fenomene climatice nefavorabile prin promovarea și utilizarea unor soiuri/hibrizi rezistenți, precum și tehnologii adaptate la condițiile climatice aflate în schimbare.

Inovarea in agricultură

PNS 2023-2027

2. Intervenții În Dezvoltare rurală:

DR 12- Investiții în consolidarea exploatațiilor tinerilor fermieri instalați și a fermierilor recent instalați

- În cadrul acestei intervenții sunt eligibile achizițiile simple de utilaje agricole performante, inclusiv echipamente de gestionare adecvată a gunoiului de grajd. În plus, se are în vedere promovarea tehnicilor și tehnologiilor inovative cu atât mai mult cu cât segmentul de beneficiari cărora se adresează intervenția este cel al tinerilor fermieri care manifestă deschidere către inovare, agricultura de precizie.

DR-14 Investiții în fermele de mici dimensiuni

- Intervenția poate viza optimizarea activității agricole a fermelor de mici dimensiuni, atât din punct de vedere economic cât și al cerințelor legate de mediu, prin construcții noi sau modernizarea acestora, prin accesul la utilități, dotarea cu utilaje și/sau echipamente performante dar și la adoptarea soluțiilor digitale care să permită aplicarea unor bune practici de gestionare a resurselor și factorilor de producție, practicarea unei agriculturi de precizie și optimizarea lucrărilor agricole.

Inovarea in agricultură

PNS 2023-2027

Consolidarea orientării către piață și sporirea competitivității fermelor agricole, atât pe termen scurt, cât și pe termen lung, inclusiv creșterea concentrării pe cercetare, tehnologie și digitalizare; contribuirea la atenuarea schimbărilor climatice și la adaptarea la acestea, inclusiv prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și prin îmbunătățirea sechestrării carbonului, precum și prin promovarea energiei sustenabile;

DR-20 Investiții în sectorul zootehnie



Intervenția are în vedere investițiile realizate de IMM-uri, întreprinderi mari, dar și forme asociative în unități de depozitare/condiționare și/ sau procesare în vederea comercializării. Sprijinul acordat investițiilor în sectorul agro-alimentar pentru obținerea de produse diversificate și sănătoase, cu accent pe produsele ecologice, prin aplicarea practicilor inovative în procesarea produselor agricole, promovând totodată un consum durabil de produse alimentare cu înaltă valoare nutrițională, accesibile consumatorilor.

DR-22 Investiții în condiționarea, depozitarea și procesarea produselor agricole și pomicole



Inovarea in agricultură PNS 2023-2027

DR-30 Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri

- Atragerea și susținerea tinerilor fermieri și a altor noi fermieri și facilitarea dezvoltării sustenabile a întreprinderilor în zonele rurale;
- Promovarea ocupării forței de muncă, a creșterii economice, a egalității de gen, incluzând participarea femeilor la agricultură, a incluziunii sociale și a dezvoltării locale în zonele rurale, inclusiv a bioeconomiei circulare și a silviculturii sustenabile;
- Modernizarea sectorului prin stimularea și împărtășirea cunoștințelor, prin promovarea inovării și a digitalizării în agricultură și în zonele rurale și prin încurajarea adoptării acestor măsuri.

DR -34 Cooperare și inovare în agricultură prin intermediul grupurilor operaționale ale Parteneriatului european pentru inovare PEI

- Scopul intervenției este de a înființa grupuri operaționale PEI care pun în aplicare operațiuni inovatoare de identificare și dezvoltare/validare soluții în vederea optimizării producției și a îmbunătățirii competitivității, tehnologiei și digitalizării sectorului agroalimentar.

Inovarea in agricultură

PNS 2023-2027

- Intervenția are în vedere modernizarea sectorului agricol prin sprijinirea schimbului de cunoștințe și diseminarea rezultatului final între actorii implicați în vederea asigurării unui flux optim de cunoștințe. Prin instruirea fermierilor va fi oferit un acces mai bun și la rezultatele cercetării, inovării și digitalizării, cele mai bune practici.
- Intervenția prevede organizarea instruirii grupurilor țintă prin cursuri de scurtă durată .

DR-37 - Transfer de cunoștințe



- Consilierii agricoli sunt parte integrantă în cadrul AKIS și furnizează informații tehnologice și științifice la zi, obținute prin cercetare, inovare și alte expertize. Activitatea de consiliere ar putea fi de asemenea, integrată în serviciile cercetătorilor, ale organizațiilor de fermieri și ale altor părți interesate relevante, care formează sistemele de cunoștințe și inovare în agricultură (AKIS).
- Activitățile de lansare a apelului pentru selecția consilierilor, de derularea a etapei de selecție și instruirea consilierilor prin intervenția DR-37 – Transfer de cunoștințe, se vor realiza prin intermediul platformei on-line.

*DR-38 -
Consiliere în
afaceri agricole*

