



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ IAȘI
B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt
nr. 13
IAȘI, cod poștal - 700064

Telefon: 0232/255958
Fax: 0232/211012
E-mail: dadr.is@madr.ro
www.dajiasi.ro

Roxana FLOREA

Anexă Raport de activitate pentru acordarea indemnizației pentru titlul științific de Doctor

CERCETĂRI PRIVIND PRACTICILE ȘI METODELE AGRICOLE DURABILE

INTRODUCERE

Politica agricolă comună (PAC) are un rol esențial în gestionarea tranziției către un sistem alimentar sustenabil și în consolidarea eforturilor pe care le depun fermierii europeni pentru a contribui la obiectivele UE în materie de climă și pentru a proteja mediul înconjurător.

Eco-schemele reprezintă un nou instrument în cadrul PAC pentru sprijinirea acestei tranziții. Țările UE își definesc eco-schemele în planurile lor strategice PAC. Apoi Comisia le evaluează și le aprobă ca instrumente-cheie prin care PAC poate îndeplini obiectivele Pactului verde.

REZULTATE

Practicile agricole care ar putea fi sprijinite prin eco-scheme trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- ✓ să acopere activități legate de climă, mediu, bunăstarea animalelor și rezistența la antimicrobiene;
- ✓ să fie definite pe baza nevoilor și priorităților identificate la nivel național/regional;
- ✓ să aibă un nivel de ambiție care să depășească cerințele și obligațiile stabilite în cadrul scenariului de referință (inclusiv condiționalitatea);
- ✓ să contribuie la atingerea obiectivelor Pactului verde european.

Obiectivele Pactului verde european

- ✓ Reducerea cu 50 % a utilizării pesticidelor chimice în general și a riscurilor asociate acestora, precum și reducerea cu 50 % a utilizării de pesticide mai periculoase, până în 2030



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ IAȘI
B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt
nr. 13
IAȘI, cod poștal - 700064

Telefon: 0232/255958
Fax: 0232/211012
E-mail: dadr.is@madr.ro
www.dajiasi.ro

- ✓ Orientarea a cel puțin 25 % din terenurile agricole ale UE către agricultura ecologică, precum și o creștere semnificativă a acvaculturii ecologice, până în 2030
- ✓ Reducerea cu 50 %, până în 2030, a vânzărilor de antimicrobiene utilizate pentru animalele de fermă și în acvacultură
- ✓ Reducerea cu cel puțin 50 % a pierderilor de nutrienți, fără a deteriora fertilitatea solului; astfel se va reduce utilizarea îngrășămintelor cu cel puțin 20 % până în 2030.

Planurile strategice PAC implementează condiționalitatea consolidată, eco-schemele, serviciile de consiliere agricolă, precum și măsurile și investițiile de agromediu și climatice pentru a aborda obiectivele Pactului verde, în special pe cele care decurg din Strategia „De la fermă la consumator” și din Strategia privind biodiversitatea pentru 2030, și pentru a îndeplini obiectivele specifice ale PAC în materie de climă și mediu.

Măsurile țărilor UE detaliate în planurile strategice PAC acoperă diferite domenii ale acțiunilor în domeniul mediului, al schimbărilor climatice și al bunăstării animalelor, respectiv:

- a. atenuarea schimbărilor climatice, inclusiv reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de practicile agricole, precum și menținerea stocurilor de carbon existente și îmbunătățirea sechestrării carbonului
- b. adaptarea la schimbările climatice, inclusiv reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de practicile agricole, precum și menținerea stocurilor de carbon existente și îmbunătățirea sechestrării carbonului
- c. protejarea sau îmbunătățirea calității apei și reducerea presiunii asupra resurselor de apă
- d. prevenirea degradării solului, refacerea solului, îmbunătățirea fertilității solului și a gestionării nutrienților
- e. protejarea biodiversității, conservarea sau refacerea habitatelor sau a speciilor, inclusiv menținerea și crearea de elemente de peisaj sau de zone neproductive
- f. acțiuni pentru o utilizare sustenabilă și redusă a pesticidelor



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ IAȘI
B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt
nr. 13
IAȘI, cod poștal - 700064

Telefon: 0232/255958
Fax: 0232/211012
E-mail: dadr.is@madr.ro
www.dajiasi.ro

g. acțiuni de ameliorare a bunăstării animalelor sau de abordare a rezistenței la antimicrobiene

CONCLUZII

Informațiile furnizate cu privire la practicile agricole pe care le-ar putea sprijini eco-schemele le oferă fermierilor, administratorilor, oamenilor de știință, părților interesate și publicului posibilitatea de a afla mai multe despre eco-scheme și de a-și împărtăși experiența. Această listă a fost stabilită în urma unei discuții aprofundate cu experți.

Următoarele practici corespund acțiunilor din cadrul planurilor strategice PAC care acoperă domeniile mediului, schimbărilor climatice și bunăstării animalelor enumerate mai sus.

Materialul este publicat pe canalele de socializare ale DAJ Iasi (site)

BIBLIOGRAFIE

1. https://agriculture.ec.europa.eu/sustainability/environmental-sustainability/sustainable-agricultural-practices-and-methods_en
2. https://agriculture.ec.europa.eu/farming/fas_en
3. https://food.ec.europa.eu/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en
4. https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en

Întocmit
Consilier
Roxana-Ramona FLOREA