



Erasmus+



*Innovative agricultural techniques to boost entrepreneurial skills of future farmers”
nr. ref. 2020-1-IT01-KA202-008505*

C2 Portugal-Joanne Vila Nova de Famalicao

May.22-28.2022

What is the National pollicy(PAC) regarding pollution in agriculture

CAP objectives after 2020

- improving food security;
- improving market orientation and increasing the competitiveness of farms;
- improving the position of farmers in the value chain;
- sustainable energy production and climate change mitigation;
- promoting sustainable development;



-biodiversity protection promoting employment,
attracting young farmers.



The environmental measures within the CAP are:

- Combating climate change;
- Protection of national resources;
- Biodiversity consolidation;
- Encouraging low-consumption agriculture;
- Permanent assessment of compliance with environmental measures;
- Research and innovation in agriculture in the European space

1. Combating climate change

Combating the climate change is prevented by the Green Pact, so that by 2050 we will have zero greenhouse gas emission in the European space.

The measurements taken by PAC are:

- Reduction of greenhouse gas emissions;
- creșterea stocării carbonului prin măsuri și investiții în domenii precum protecția solului și restaurarea pădurilor;
- sprijinirea agricultorilor în vederea adaptării la provocările generate de schimbările climatice prin noi metode și tehnologii ;



2. Protection of natural resources

- protecția cantitativă, cât și calitativă a apei utilizate în agricultură;
- stabilirea standardelor obligatorii pentru acoperirea minimă a solului cu vegetație (5-7% din suprafața fermei);
- restricții privind arderea reziduurilor și prevenirea pulverizării pesticidelor în condiții de vânt, pentru protejarea mediului



3. Enhancing biodiversity

- PAC prevede protecția biodiversității prin:
- normele privind ecocondiționalitatea, care se referă la Directiva privind păsările și habitatele, la menținerea elementelor de peisaj și reducerea utilizării pesticidelor;
- stabilirea unor zone de interes ecologic prin plăți directe;
- politica de dezvoltare rurală care încurajează acțiunile de conservare și consolidare a biodiversității;



Agricultural biodiversity encompasses all wild and domesticated forms of life found on farms, from plant varieties and breeds of animals, to soil organisms, pests and pollinators.

The common agricultural policy sets out to safeguard biodiversity within sustainable systems of farming; ensuring that farmers can produce food and earn a living whilst protecting agricultural ecosystems.



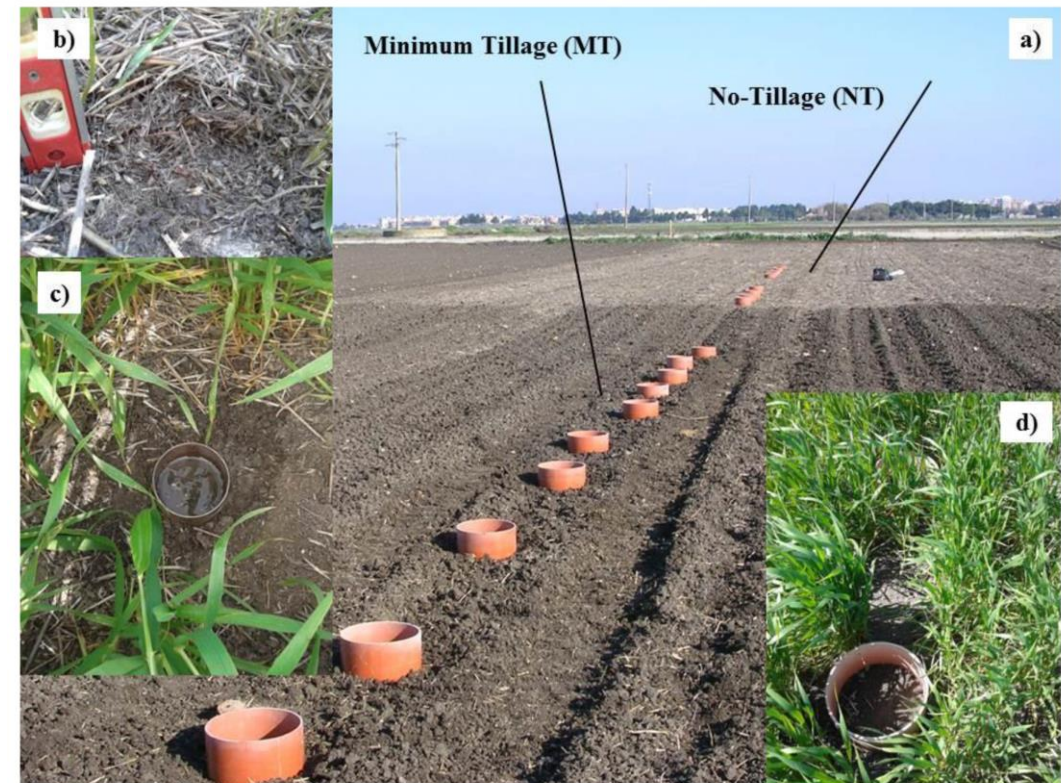
4. Encouraging low consumption agriculture

- PAC urmărește să încurajeze o utilizare redusă și responsabilă a acestor mijloace de producție prin:
- promovarea agriculturii ecologice;
- sprijinirea agricultorilor în utilizarea responsabilă a pesticidelor și a îngrășămintelor ;
- reducerea utilizării de antibiotice prin investiții și consiliere, în favoarea sănătății și bunăstării animalelor;



6. Research and innovation in agriculture | t European Space

- noi tehnici și tehnologii ecologice in agricultură ;
- consilierea fermierilor pentru aplicarea noilor tehnologii;
- realizarea unui parteneriat european pentru inovare în domeniul agriculturii;





Erasmus+



Precision agriculture by robotyzation



©2014 – RFI Romania – Cristi Popescu





Erasmus+

Village Ciugud

in Romania made of European funds



School and sports fields



The town hall

5. Evaluarea măsurilor de mediu prin :

- modificarea practicilor agricole si îmbunătățirile aduse mediului,
- monitorizarea evenimentele meteorologice,
- adaptarea la impactul tendințelor pieței;



O agricultura durabilă

Agricultorii se confruntă cu o dublă provocare – ei trebuie să producă alimente, dar să protejeze în același timp natura și biodiversitatea. Utilizarea prudentă a resurselor naturale este esențială pentru producția de alimente și pentru menținerea calității vieții, nu numai pentru generațiile actuale, ci și pentru cele viitoare.



**Thank you for
your attention!**