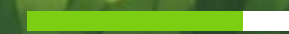


Agricultura intensivă



TRANSILVANIA2020

„Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu - dezvoltarea spiritului eco-civic al școlarilor din comuna Ciugud, județul Alba”, finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului, Contract de finanțare nr. 658/H/13.06.2024, cod Proiect: ECPM01202370100326





Ce înseamnă agricultura intensivă?

Haideti să aflăm împreună!



Agricultura intensivă este un mod de a cultiva plante și a crește animale pentru a produce multă mâncare pe terenuri mai mici. Imaginați-vă o fermă care folosește tot felul de tehnologii și trucuri pentru a obține cât mai multe roșii, cartofi sau porumb dintr-un câmp micuț.

Cum funcționează agricultura intensivă?



1.Mașini și tehnologie:



În agricultura intensivă, fermierii folosesc mașini mari, cum ar fi tractoare, pentru a planta și recolta rapid.

Ei pot, de asemenea, să folosească computere pentru a controla cum și când udă plantele.

2. Îngrășăminte și pesticide:



Fermierii adaugă în sol niște substanțe speciale numite **îngrășăminte**, care ajută plantele să crească mai repede și mai mari.

Pesticidele sunt folosite pentru a ține departe insectele și bolile care ar putea dăuna plantelor.

3. Apa și irigarea:



În locurile unde nu plouă suficient, fermierii folosesc sisteme de irigare pentru a uda plantele. Acest lucru le asigură plantelor apa de care au nevoie pentru a crește.

4. Cresc un singur tip de plantă:



De multe ori, fermierii aleg să crească doar un singur tip de plantă pe un câmp întreg. De exemplu, doar grâu sau doar porumb. Acest lucru le face munca mai ușoară, dar poate face pământul mai obosit și mai greu de folosit după aceea.

AVANTAJE



01

Produce mai multă hrană pe suprafețe mici.

02

Folosește tehnologii moderne care fac munca mai ușoară.

03

Hrănește populația în creștere a lumii.





01

Poluează mediul prin utilizarea de pesticide și îngrășăminte.

02

Epuizează solul și resursele naturale.

03

Poate duce la dispariția diversității plantelor și animalelor.



Cum putem ajuta?

Putem să fim atenți la ce cumpărăm și să susținem agricultura ecologică, care este mai prietenoasă cu mediul.





Concluzie

**AGRICULTURA
INTENSIVĂ NE AJUTĂ
SĂ AVEM MULTĂ
MÂNCARE, DAR
TREBUIE SĂ AVEM
GRIJĂ ȘI DE PLANETA
NOASTRĂ!**



Multumesc!

Bibliografie:

Cărți și manuale

1. Costel Samuil, Tehnologii de agricultură ecologică, Iași, 2007
2. "Atlasul lumii vii" de David Attenborough, Editura Ștefan, 2001
3. "Manual de Geografie pentru clasele V-VIII" (Editura Corint)

Articole și site-uri Web

1. National Geographic Kids - Food Production
2. <http://www.madr.ro/ro/agricultura-ecologica.html>
3. https://ro.wikipedia.org/wiki/Agricultur%C4%83_intensiv%C4%83
4. https://en.wikipedia.org/wiki/Sustainable_agriculture
5. <https://www.bursa.ro/agricultura-intensiva-si-folosirea-pesticidelor-pericol-major-pentru-speciile-de-pasari-65618943>
6. <https://business-mark.ro/agricultura-intensiva-risca-sa-amplifice-pericolul-desertificarii-romaniei/>

Videoclipuri educaționale

1. "How Farms Work"
2. "From Farm to Table"

