



La production animale et végétale

La productivité est la quantité du travail produit au cours d'une période donnée

- production animale
- production végétale

1* production animale:

Σ des techniques relatives à l'élevage des animaux et produire des produits propres à la consommation

2* production végétale:

Σ des techniques relatives à la culture des végétaux et produire des produits propres à la consommation

1/a produit Produit de l'élevage Σ ~~Produit~~ des activités qui assurent la multiplication des animaux par l'usage humain

Σ des opérations agricoles ayant pour objet assurer la reproduction des animaux et leur entretien

Elevage bovin → des vaches

" bovin → des moutons

" caprin → des chèvres

" équin → des chevaux

Elevage avicole → des oiseaux

" canin → des chiens

" félin → des chats

Épiculture → élevage des abeilles

Pisciculture → // des poissons



ex produit p.v :

- céréales
- Culture maraîchères : la culture de légumes et fruits
- oléiculture : Usine de l'huile d'olive
- Viticulture : l'activité agricole consiste à cultiver une certaine variété de vigne. (Faire H)
- Agrofruits : oranges - citron - mandarine
- Rosacées fruitières : la production des fruits à noyau et pépins fruits à noyau
- rustiques : la figue
- pharmacopulture : la culture des plantes médicinales
- Écosystème : est l'association d'un biotope abiotique et d'une biocénose (êtres vivants)
- La productivité primaire : La masse de matière organique synthétisée par hectare et par an
- agrosystème : un écosystème modifié
- agro et éco : des échanges de matière (l'eau - l'énergie)
- Les intrants : paramètres le rendement d'un agrosystème
- Des engrais pour stimuler la p.v
- pesticides pour lutter contre les espèces indésirables



Sweet
Selfie

② + toxicologie : La couche d'ozone = une couche d'air qui filtre les rayons du Soleil

4

Les conséquences de dégradation d'une couche d'ozone

- ① La diminution de la qualité des cultures
- ② La mort des animaux et végétaux
- ③ le cancer de la peau

Faut H

A / Impact des polluants sur les végétaux

- l'augmentation des gaz polluants perturbe les arbres
- les pluies acides
- le réchauffement de la planète

B / I.D.S. des animaux

- Développement de certaines maladies (cancer)
- une fonction anormale de la thyroïde

C / Impact des polluants sur la santé humaine

- La maladie cardiaque vasculaire
- Les cancers
- Les maladies respiratoires
- " " neurologiques et effet mentaux
- l'affaiblissement du système immunitaire



Sweet
Selfie

Les solutions

- pratiquer une rotation des cultures
- la lutte biologique
- l'agriculture de précision

Faid, H.

3

La production agricole animale

① - La pollution tout ce qui altère notre environnement ou notre santé.

- une dégradation de l'environnement
- un sous produit de l'activité l'atmosphère

- ① pollution atmosphérique
- ② " biologique
- ③ " chimiques
- ④ " calorifique
- ⑤ " diffuse
- ⑥ " de l'eau
- ⑦ " électro négative
- ⑧ " génétique
- ⑨ " lumineuse
- ⑩ " organique
- ⑪ " radioactive
- ⑫ " du sol
- ⑬ " sonore
- ⑭ " tellurique (mers)
- ⑮ " thermique
- ⑯ " visuelle



Sweet
Selfie