

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ

PHAN SÀO NAM

CÔNG NGHỆ 7

TRƯỜNG THỊ MỸ DUYÊN



Tuần 5 -Tiết 5 - Bài 6

BIỆN PHÁP SỬ DỤNG, CẢI TẠO VÀ BẢO VỆ ĐẤT



I. VÌ SAO PHẢI SỬ DỤNG ĐẤT HỢP LÝ?



Dân số tăng

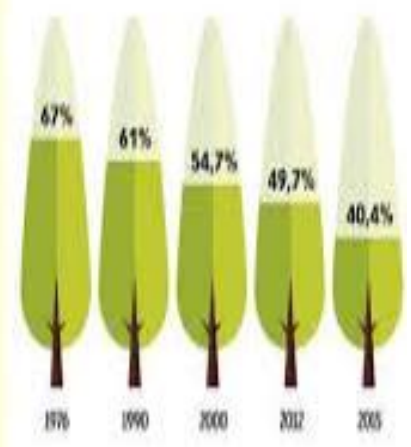


Nhu cầu lương thực tăng

DIỆN TÍCH RỪNG TÂY NGUYÊN NGÀY CÀNG GIẢM



ĐỘ CHE PHỦ LIÊN TỤC GIẢM MẠNH



S rừng càng giảm →



Tập quán canh tác lạc hậu dẫn đến độ phì nhiêu của đất ngày càng giảm.



Do nhu cầu lương thực, thực phẩm ngày càng tăng
mà diện tích đất trồng trọt có hạn.

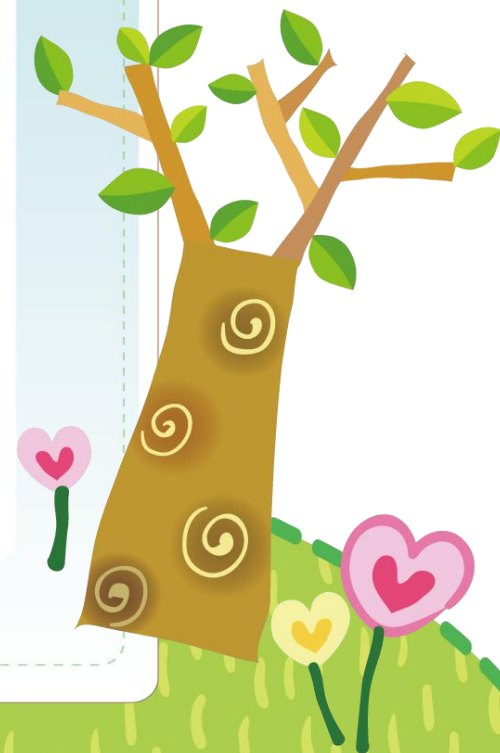
在此输入文字

Để duy trì độ phì nhiêu cho đất đảm bảo cây trồng
luôn cho năng suất cao.

在此输入文字



Các biện pháp sử dụng đất





Thâm canh tăng vụ bí



Thâm canh tăng vụ mướp

Thâm canh tăng vụ

1. Tăng số vụ gieo trồng trên năm không bỏ trống thời gian giữa hai vụ gieo trồng.
2. Tăng sản lượng.



Đất bỏ hoang



Đất không bỏ hoang

Không bỏ đất hoang: Tăng diện tích đất canh tác



Chọn cây trồng phù hợp với đất: Cây sinh trưởng, phát triển tốt, cho năng suất cao



Đất đang cải tạo



Đất đã cải tạo

Vừa sử dụng đất, vừa cải tạo làm tăng độ phì nhiêu của đất



Các biện pháp sử dụng đất:



THÂM CANH TĂNG VỤ

Không để đất trống
giữa 2 vụ và tăng
sản lượng nông sản

BIỆN PHÁP 1

KHÔNG BỎ ĐẤT HOANG

Tăng diện tích
đất canh tác

BIỆN PHÁP 2

CHỌN CÂY TRỒNG PHÙ HỢP VỚI ĐẤT

Cây sinh trưởng tốt
cho năng suất cao

BIỆN PHÁP 3

VỪA SỬ DỤNG VỪA CẢI TẠO

Tăng độ phì nhiêu
cho đất

BIỆN PHÁP 4

II. Biện pháp cải tạo và bảo vệ đất:





Cày sâu, bừa kĩ, bón phân hữu cơ :Làm tăng bề dày lớp đất trồng. Biện pháp này áp dụng cho đất có tầng đất mỏng, nghèo dinh dưỡng.



Làm ruộng bậc thang: hạn chế dòng nước chảy, hạn chế được xói mòn, rửa trôi. Áp dụng cho vùng đất dốc(đồi, núi)



Bón vôi: khử chua cho đất, áp dụng cho đất chua.

Biện pháp thủy lợi: thau chua, rửa mặn, xở phèn, áp dụng cho đất mặn, đất phèn.

Biện pháp bón phân: bổ sung chất dinh dưỡng cho đất. Áp dụng cho đất phèn.



Biện pháp cải tạo đất trồng	Mục đích	Áp dụng cho loại đất
Cày sâu, bừa kĩ, bón phân hữu cơ	Tăng bề dày lớp đất trồng.	Đất nghèo dinh dưỡng (bạc màu)
Làm ruộng bậc thang	Hạn chế dòng nước chảy	Đất dốc (đồi núi)
Trồng xen cây nông nghiệp giữa các băng cây phân xanh	Tăng độ che phủ đất, hạn chế xói mòn,....	Đất dốc(đồi trọc)
Cày nông, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên	Không xới lớp đất phèn lên hòa tan trong nước, tháo nước phèn,giảm độ chua, cải tạo đất,.....	Đất phèn
Bón vôi	Giảm độ chua,cải tạo đất	Đất phèn

Bài học đã KẾT THÚC

