

Bài 28

ĐỊA LÍ NGÀNH TRỒNG TRỌT

Trồng trọt là nền tảng của sản xuất nông nghiệp, cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, nguyên liệu cho các ngành công nghiệp chế biến, là cơ sở để phát triển chăn nuôi và còn là nguồn xuất khẩu có giá trị.

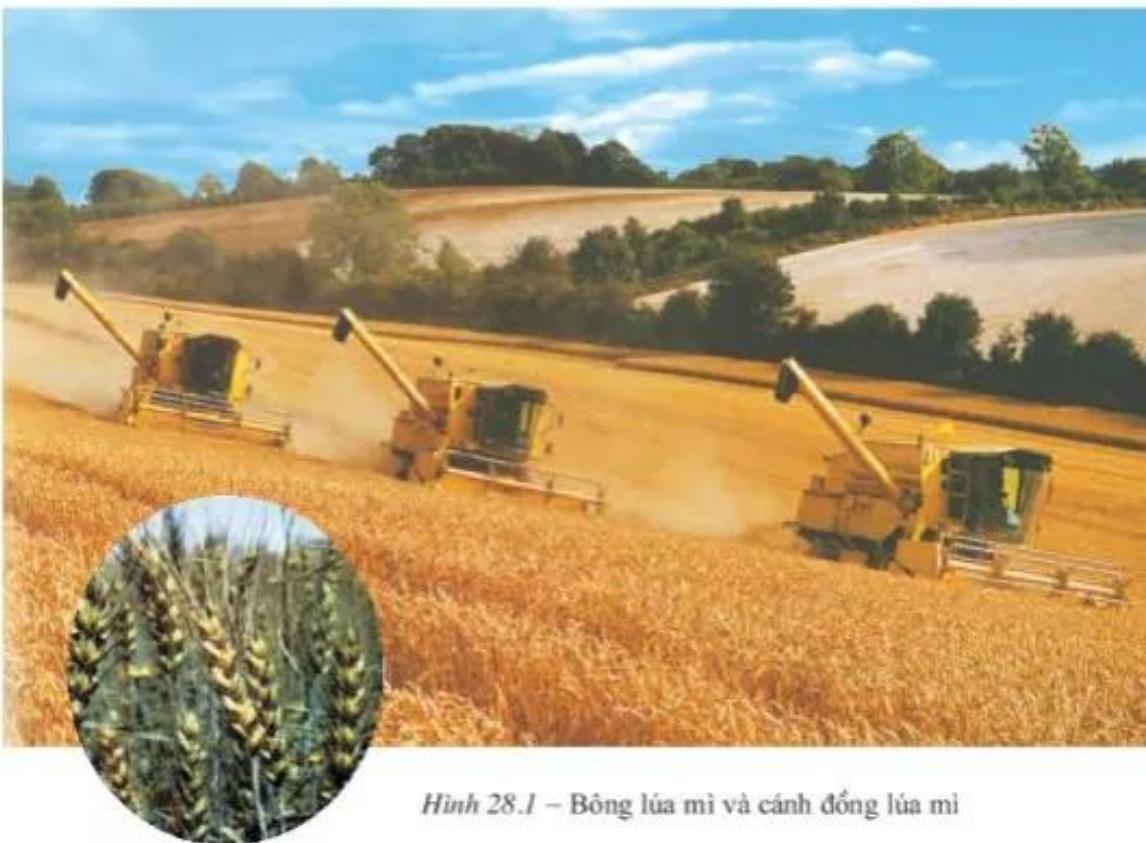
Theo giá trị sử dụng, cây trồng được phân thành các nhóm : cây lương thực, cây công nghiệp, cây thực phẩm...

I – CÂY LƯƠNG THỰC

1. Vai trò

Các cây lương thực là nguồn chủ yếu cung cấp tinh bột và cả chất dinh dưỡng cho người và gia súc, cung cấp nguyên liệu cho ngành công nghiệp chế biến lương thực, thực phẩm và còn là hàng hóa xuất khẩu có giá trị.

2. Các cây lương thực chính



Hình 28.1 – Bông lúa mì và cánh đồng lúa mì

Cây lương thực	Đặc điểm sinh thái	Phân bố
Lúa gạo	<ul style="list-style-type: none"> Ưa khí hậu nóng, ẩm, chán ruộng ngập nước. Đất phù sa và cần nhiều phân bón. 	<ul style="list-style-type: none"> Miền nhiệt đới, đặc biệt là châu Á gió mùa. Các nước trồng nhiều : Trung Quốc, Ấn Độ, Indonesia, Việt Nam, Băng-la-đet, Thái Lan.
Lúa mì	<ul style="list-style-type: none"> Ưa khí hậu ấm, khô, vào đầu thời kỳ sinh trưởng cần nhiệt độ thấp. Đất dai màu mỡ, cần nhiều phân bón. 	<ul style="list-style-type: none"> Miền ôn đới và cận nhiệt. Các nước trồng nhiều : Trung Quốc, Ấn Độ, Hoa Kì, Pháp, LB Nga, Ca-na-đa, Ô-xtrây-li-a...
Ngô	<ul style="list-style-type: none"> Ưa khí hậu nóng, đất ẩm, nhiều mùn, dễ thoát nước. Dễ thích nghi với sự dao động của khí hậu. 	<ul style="list-style-type: none"> Miền nhiệt đới, cận nhiệt và cá ôn đới nóng. Các nước trồng nhiều : Hoa Kì, Trung Quốc, Bra-xin, Mê-hi-cô, Pháp,...



Hình 28.2 – Phân bố các cây lương thực chính trên thế giới

Em có nhận xét gì về sự phân bố các cây lương thực chính trên thế giới.

3. Các cây lương thực khác

Các cây lương thực khác (còn gọi là cây hoa màu) được trồng chủ yếu để làm thức ăn cho ngành chăn nuôi, nguyên liệu để nấu rượu, cồn, bia ; đối với nhiều nước đang phát triển ở châu Phi và Nam Á còn dùng làm lương thực cho người. Nhìn chung, các cây hoa màu dễ tính, không kén đất, không đòi hỏi nhiều phân bón, nhiều công chăm sóc và đặc biệt có khả năng chịu hạn giỏi.

Cây hoa màu của miền ôn đới có đại mạch, mạch đen, yến mạch, khoai tây. Ở miền nhiệt đới và cận nhiệt khô hạn có kê, cao lương, khoai lang, sắn.

II – CÂY CÔNG NGHIỆP

1. Vai trò và đặc điểm

– Các cây công nghiệp cho sản phẩm dùng làm nguyên liệu cho công nghiệp chế biến, đặc biệt là công nghiệp sản xuất hàng tiêu dùng và công nghiệp thực phẩm. Phát triển cây công nghiệp còn khắc phục được tính mùa vụ, tận dụng tài nguyên đất, phá thế độc canh và góp phần bảo vệ môi trường. Giá trị sản phẩm của các cây công nghiệp tăng lên nhiều lần sau khi được chế biến. Vì thế, ở các vùng trồng cây công nghiệp thường có các xí nghiệp chế biến sản phẩm của các cây này. Ở nhiều nước đang phát triển thuộc miền nhiệt đới và cận nhiệt, các sản phẩm cây công nghiệp là các mặt hàng xuất khẩu quan trọng.



Hình 28.3 – Cây ca cao và quả ca cao



Hình 28.4 – Cây cù cải đường

– Phần lớn các cây công nghiệp là cây ưa nhiệt, ưa ẩm, cần đất thích hợp, cần nhiều lao động có kĩ thuật và kinh nghiệm. Do vậy, cây công nghiệp chỉ được trồng ở những nơi có điều kiện thuận lợi nhất, tạo nên các vùng trồng cây công nghiệp tập trung.

2. Các cây công nghiệp chủ yếu

Các loại cây công nghiệp	Đặc điểm sinh thái	Phân bố
Cây lấy đường – Mía – Cù cài đường	<ul style="list-style-type: none"> – Đời hồi nhiệt, ẩm rất cao và phân hóa theo mùa. – Thích hợp với đất phù sa mới. – Phù hợp với đất đen, đất phù sa, được cày bừa kĩ và bón phân đầy đủ. – Thường trồng luân canh với lúa mì. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ở miền nhiệt đới. Trồng nhiều ở Bra-xin, Ấn Độ, Trung Quốc, O-xtray-li-a, Cu Ba... – Ở miền ôn đới và cận nhiệt. Trồng nhiều ở Pháp, CHLB Đức, Hoa Kỳ, U-crai-na, Ba Lan...
Cây lấy sợi – Cây bông	<ul style="list-style-type: none"> – Ưa nóng và ánh sáng, khí hậu ổn định. – Cần đất tốt, nhiều phân bón. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ở miền nhiệt đới và cận nhiệt đới gió mùa. Trồng nhiều ở Trung Quốc (chiếm 1/5 sản lượng bông thế giới), Hoa Kỳ, Ấn Độ, Pa-kit-xtan, U-dơ-bê-kí-xtan.
Cây lấy dầu – Cây đậu tương	<ul style="list-style-type: none"> – Ưa ẩm, đất透气, thoát nước. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ở miền nhiệt đới, cận nhiệt và cao đới. Trồng nhiều ở Hoa Kỳ (gần 1/2 sản lượng thế giới), Bra-xin, Ac-hen-ti-na, Trung Quốc...
Cây cho chất kích thích – Chè – Cà phê	<ul style="list-style-type: none"> – Thích hợp với nhiệt độ ôn hòa, lượng mưa nhiều nhưng rải đều quanh năm, đất chua. – Ưa nhiệt, ẩm, đất透气, nhất là đất ba dan và đất đá vôi. 	<ul style="list-style-type: none"> – Cây trồng của miền cận nhiệt. Trồng nhiều ở Ấn Độ và Trung Quốc (mỗi nước chiếm 25% sản lượng của toàn thế giới), Xri Lan-ca, Kê-ni-a, Việt Nam... – Cây trồng của miền nhiệt đới. Trồng nhiều ở các nước Bra-xin, Việt Nam, Cô-lô-m-bi-a...
Cây lấy nhựa – Cao su	<ul style="list-style-type: none"> – Ưa nhiệt, ẩm, không chịu được gió bão. – Thích hợp nhất với đất ba dan. 	<ul style="list-style-type: none"> – Tập trung ở vùng nhiệt đới ẩm của vùng Đông Nam Á, Nam Á và Tây Phi.

Dựa vào hình 28.5, em hãy cho biết vùng phân bố của các cây công nghiệp chủ yếu. Giải thích.



Hình 28.5 – Phân bố các cây công nghiệp chủ yếu trên thế giới

III – NGÀNH TRỒNG RỪNG

1. Vai trò của rừng

Rừng có vai trò quan trọng đối với môi trường và cuộc sống con người. Rừng có tác dụng điều hoà lượng nước trên mặt đất, là lá phổi xanh của Trái Đất, góp phần to lớn vào việc hình thành và bảo vệ đất, chống xói mòn. Rừng là nguồn gen quý giá. Rừng cung cấp các lâm sản, đặc sản phục vụ cho nhu cầu sản xuất và đời sống như gỗ cho công nghiệp, xây dựng và dân sinh, nguyên liệu làm giấy, thực phẩm đặc sản, các dược liệu quý có tác dụng chữa bệnh và nâng cao sức khoẻ cho con người.

2. Tình hình trồng rừng

Trên thế giới, rừng đang bị tàn phá nghiêm trọng bởi chính con người. Trồng rừng có ý nghĩa quan trọng không chỉ để tái tạo nguồn tài nguyên rừng mà còn góp phần bảo vệ môi trường bền vững. Diện tích trồng rừng trên toàn thế giới ngày càng được mở rộng, từ 17,8 triệu ha năm 1980 lên 43,6 triệu ha năm 1990 và đạt tới trên 187 triệu ha năm 2000. Diện tích trồng mới trung bình hằng năm khoảng 4,5 triệu ha. Những nước có diện tích rừng trồng lớn nhất là Trung Quốc, Ấn Độ, LB Nga, Hoa Kỳ...



Hình 28.6 - Thanh thiếu niên tích cực tham gia trồng rừng ngập mặn (Việt Nam).

Câu hỏi và bài tập

1. Cho bảng số liệu :

SẢN LƯỢNG LƯƠNG THỰC CỦA THẾ GIỚI, THỜI KÌ 1950 – 2003

Năm	1950	1970	1980	1990	2000	2003
Sản lượng (Triệu tấn)	676,0	1213,0	1561,0	1950,0	2060,0	2021,0

- Hãy vẽ biểu đồ cột thể hiện sản lượng lương thực thế giới qua các năm.
- Nhận xét.

2. Nêu rõ những đặc điểm chủ yếu của các cây công nghiệp.
3. Tại sao phải chú trọng đến việc trồng rừng ?