

KS. NGUYỄN VĂN TRÍ - KS. NGUYỄN XUÂN GIAO

Hỏi đáp kỹ thuật
CANH TÁC TRÊN ĐẤT ĐỐC
TRỒNG CÂY LÂM NGHIỆP
ở hộ gia đình

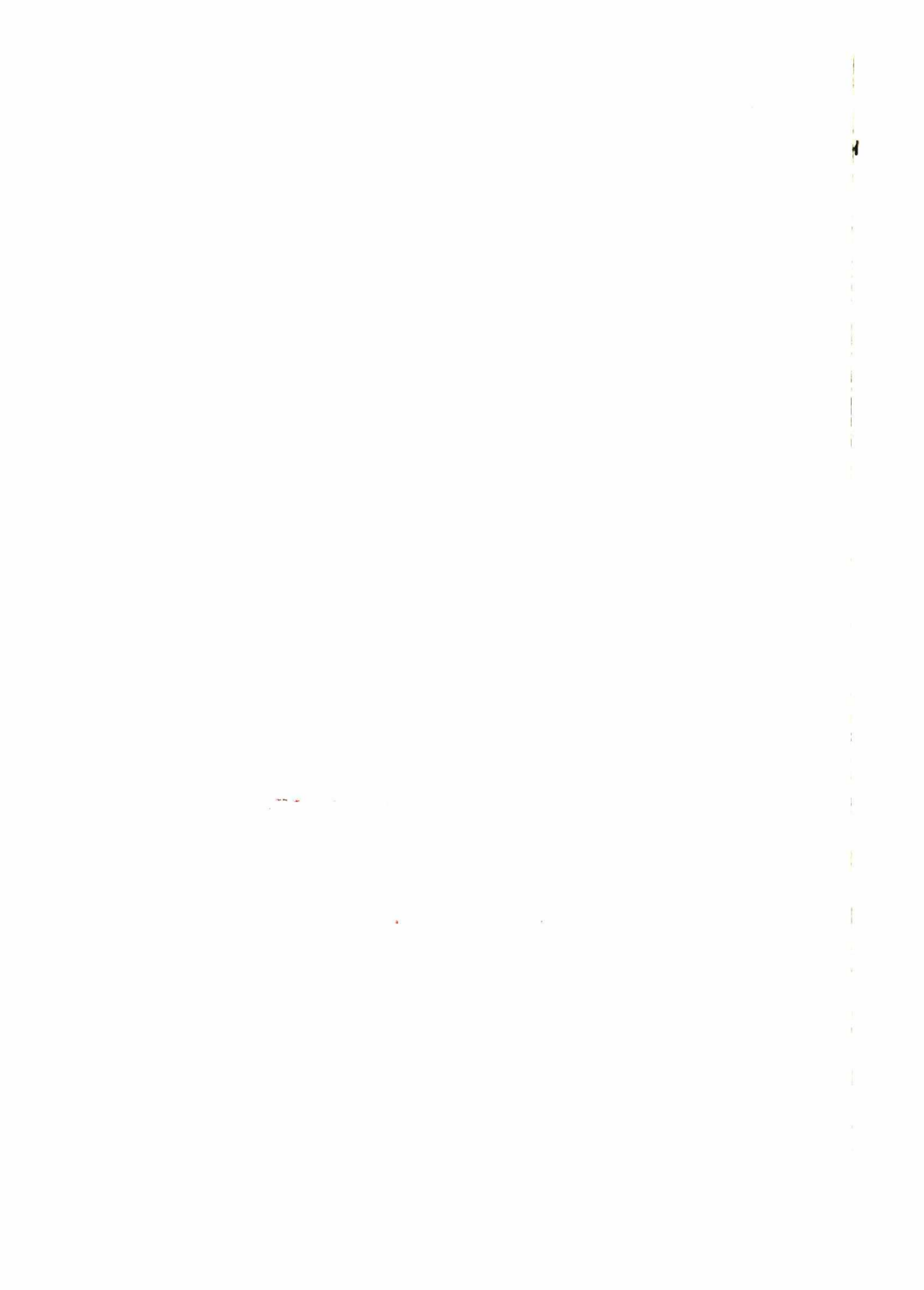


AI NGUYỄN
HỌC LIỆU

9



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ



KS. NGUYỄN VĂN TRÍ - KS. NGUYỄN XUÂN GIAO

Hỏi đáp kỹ thuật
**CANH TÁC TRÊN ĐẤT ĐỐC,
TRỒNG CÂY LÂM NGHIỆP**
ở hộ gia đình



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC TỰ NHIÊN & CÔNG NGHỆ

LỜI NÓI ĐẦU

Ngày nay, ở Việt Nam và trên thế giới, ai cũng hiểu rõ sự gắn bó mật thiết giữa rừng cây và đời sống con người. Để duy trì được môi trường sinh thái bền vững, vấn đề bảo vệ cho được diện tích rừng hiện có, đẩy nhanh tốc độ trồng rừng mới và phục hồi rừng trên các diện tích đất rừng hoang hoá, nâng độ che phủ và phủ nhanh đất trống đồi trọc là nhiệm vụ lớn lao, cấp bách của đất nước.

Những năm qua, rừng nước ta đã bị suy giảm cả về số lượng và chất lượng nên chưa đảm bảo đầy đủ các chức năng: bảo vệ môi trường sinh thái, cung cấp lâm sản,...

Mất rừng gây nên tình trạng đất bị thoái hoá do xói mòn, rửa trôi, sụt lở; các lòng sông, lòng hồ bị bồi lấp; hạn hán lũ lụt xảy ra thường xuyên; gió bão tàn phá, nhất là ở các vùng ven biển cát bay lấn chiếm các khu dân cư, đồng ruộng, đường sá, gây tác hại lớn đến sản xuất và đời sống nhân dân.

Do đó, người dân ở vùng đồi núi cần phải bảo vệ rừng, trồng mới rừng và canh tác trên đất dốc sao cho bền vững để sử dụng mảnh đất của mình lâu dài, ổn định thì sẽ tránh được những thiệt hại không những đối với hiện tại mà cả cho các đời con cháu mình.

Canh tác trên đất dốc hợp lý, biết áp dụng các biện pháp kỹ thuật phù hợp để thu hoạch các sản phẩm nông lâm nghiệp cao một cách lâu dài, ổn định mà không bị mất đi và không bị giảm độ phì nhiêu.

Để giải quyết các vấn đề đó, bà con có thể dùng các biện pháp khác nhau như làm ruộng bậc thang, đóng cọc, xếp đá hoặc đào rãnh để giảm sự cuốn trôi đất của nước mưa, bón phân hữu cơ để cải thiện độ phì đất... nhưng biện pháp quan trọng và bền vững nhất, kinh tế nhất là chọn loại cây trồng và bố trí cây trồng hợp lý trên đất dốc.

Trong cảnh lao trên đất đỏ cần sự đồng lòng đoàn kết giữa công nhân nghiệp, công nông nghiệp, ngành này công ăn quá họ lao động khác trên cùng mảnh đất thì hiệu quả sẽ cao nhất và về mặt tinh thần cũng bớt vất vả đất.

Trong công tác nông thôn phương thức nông lâm kết hợp có hiệu quả về nhiều mặt, thế nên một hệ thống các bên cùng một phương thức sử dụng đất đai hợp lý lại đang nổi lên thêm nông trường. Người lao động bớt về miền trung, làm đẹp cảnh quan đất nước còn có vai trò quan trọng là tạo ra sản phẩm hàng hóa, tạo thêm cơ hội phát triển ngành nghề thủ công nghiệp, chế biến, dịch vụ, tiêu thụ các sản phẩm nông lâm kết hợp, tạo thêm cơ hội phát triển cuộc sống các người dân nông thôn trung. Hiện nay tỉnh là Lâm - Đồng, Tây - Nguyên đang đem lại người thợ quan trọng cho nước họ nông dân trung địa miền này.

Nhiệm vụ giúp các công tác nông trường, phát huy năng lực lao trên đất đỏ và phát triển sản phẩm chuyên nghiệp chuyên làm con bò kỹ thuật làm trâu, các loài trong các nông trường miền này trung địa các quả bưởi bưởi bưởi. "Hội đồng kỹ thuật cảnh lao trên đất đỏ, trong công tác nghiệp ở hộ gia đình" Các sách báo gồm những câu hỏi này làm giúp những cây là bên nhau còn được để biến để thực hành.

Đỉnh các người nông trường phát huy các tác dụng và những người làm làm nghiệp chuyên nghiệp.

Bên cạnh những công tác chuyên nghiệp các bên này.

TÁC GIẢ

MỤC LỤC

Lời nói đầu.....	3
Phần I: Canh tác trên đất dốc, kỹ thuật làm vườn ươm ở hộ gia đình và phương pháp làm giàu rừng.....	9
Câu hỏi 1: Xin cho biết lợi ích của việc canh tác nông lâm kết hợp?.....	9
Câu hỏi 2: Những nguyên nhân gây thoái hoá, xói mòn đất? Cách khắc phục chúng như thế nào?	13
Câu hỏi 3: Xin cho biết hiện nay ngành Lâm nghiệp đã có những hướng đi cơ bản nào để canh tác bền vững trên đất dốc?.....	15
Câu hỏi 4: Xin cho biết những năm gần đây chúng ta đã có những kỹ thuật tiến bộ nào trong canh tác trên đất dốc bền vững?	19
Câu hỏi 5: Có một số gia đình được chia đất lâm nghiệp hoặc sống trong vùng có nhiều đất trồng rừng có thể làm vườn ươm như thế nào?	28
Câu hỏi 6: Thế nào gọi là làm giàu rừng và lợi ích của việc làm giàu rừng?	32
Câu hỏi 7: Xin cho biết các phương pháp làm giàu rừng?.....	34
Phần II. Cây dùng làm băng xanh cho mô hình SALT, cây cải tạo đất và làm giàu rừng.....	37
Câu hỏi 8: Xin cho biết cây Cốt khí có phải là loài cây dùng làm băng xanh cho mô hình SALT?.....	37
Câu hỏi 9: Trám là một loài cây vừa cho thu hoạch quả, vừa cho khai thác nhựa, vừa trồng dưới tán rừng nghèo kiệt để làm giàu rừng tự nhiên. Vậy, xin cho biết giá trị kinh tế và kỹ thuật trồng loài cây này?.....	38
Câu hỏi 10: Cây Lát hoa là cây gỗ quý, dễ trồng, rất thích hợp với việc làm giàu rừng, cải tạo phục hồi rừng. Vậy, xin cho biết kỹ thuật trồng Lát hoa?.....	41

Câu hỏi 11: Hiện nay đi qua vùng đồi núi nào cũng thấy cây Keo lai. Vậy, xin cho biết giá trị kinh tế và cách trồng loại cây này?.....	44
Câu hỏi 12: Cây Bời lời không những dùng làm gỗ, vỏ bột hương mà lá làm thức ăn cho gia súc. Xin cho biết kỹ thuật trồng giống cây này?.....	46
Phần III. Một số cây lấy gỗ và cây đa tác dụng	48
Câu hỏi 13: Xin cho biết giá trị kinh tế, đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng cây Mỡ?.....	48
Câu hỏi 14: Vì sao trong công cuộc cải tạo rừng bà con nông dân thường dùng cây Muồng đen để trồng? Vậy, xin cho biết đặc điểm lâm sinh, giá trị kinh tế và kỹ thuật trồng cây Muồng đen?	53
Câu hỏi 15: Cho biết giá trị kinh tế, đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng cây Ràng ràng mít?	54
Câu hỏi 16: Xin cho biết giá trị kinh tế, đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng cây Sa mu?	57
Câu hỏi 17: Trồng cây Sao đen có để làm giàu rừng được không? Cho biết kỹ thuật trồng và chăm sóc loài cây này?.....	60
Câu hỏi 18: Ở mọi miền đất nước ta, đâu đâu cũng thấy có cây Xoan ta. Vậy, cây Xoan ta có những lợi ích gì và cách trồng, chăm sóc loài cây này như thế nào?	63
Câu hỏi 19: Xin cho biết giá trị kinh tế, đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng cây Cọ phèn?.....	65
Câu hỏi 20: Xin cho biết giá trị kinh tế và kỹ thuật trồng cây Đào lộn hột?.....	68
Câu hỏi 21: Cây Hôi là một đặc sản rừng cho các sản phẩm kinh tế lớn dùng trong nước và xuất khẩu. Xin cho biết đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng?.....	71
Câu hỏi 22: Xin cho biết giá trị kinh tế và kỹ thuật trồng cây Quế?.....	74
Câu hỏi 23: Cây Trấu ta, ngoài các giá trị kinh tế khác còn được trồng làm cây che bóng cho các vườn hoặc đồi chè, cà phê. Vậy, xin cho biết giá trị kinh tế và kỹ thuật trồng Trấu ta?.....	77

Phần IV. Cây làm nguyên liệu giấy và tre trúc.....	81
Câu hỏi 24: Cây Luồng dùng làm nguyên liệu giấy, vật liệu xây dựng, v.v... và là mặt hàng có giá trị xuất khẩu. Xin cho biết kỹ thuật trồng Luồng?	81
Câu hỏi 25: Cho biết giá trị kinh tế, đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng cây Tràm?.....	84
Câu hỏi 26: Cho biết giá trị kinh tế, đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng, chăm sóc Thông ba lá?.....	88
Câu hỏi 27: So với Thông ba lá, Thông đuôi ngựa có những điểm gì khác? Xin cho biết về kỹ thuật trồng cây Thông đuôi ngựa?	91
Câu hỏi 28: Ở Việt Nam, Thông nhựa là một trong các loài cây trồng rừng chủ yếu. Vậy, xin cho biết đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng loài Thông nhựa?	95
Câu hỏi 29: Xin cho biết đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng Bạch đàn trắng?	110
Câu hỏi 30: Xin cho biết đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng cây Bương - một loại cây được sử dụng nhiều trong đời sống hàng ngày của nhân dân?	119
Câu hỏi 31: Cây Diễn trứng được dùng trong cải tạo rừng và cũng được sử dụng nhiều trong đời sống hàng ngày. Vậy, xin cho biết đặc điểm sinh thái, lâm sinh và kỹ thuật trồng cây Diễn trứng?	120
Câu hỏi 32: Xin cho biết kỹ thuật gieo trồng và chăm sóc cây Mây nếp?.....	122
Câu hỏi 33: Cho biết kỹ thuật trồng và chăm sóc cây Song mật?....	126
Câu hỏi 34: Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây Tre gai?	129
Câu hỏi 35: Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây Tre mai?.....	132
Câu hỏi 36: Đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng, chăm sóc cây Trúc cần câu?	133
Câu hỏi 37: Xin cho biết đặc điểm lâm sinh và kỹ thuật trồng, chăm sóc cây Trúc sào?.....	135

Phần V. Kỹ thuật trồng xen cây nông nghiệp, được liệu dưới tán rừng	137
Câu hỏi 38: Xin cho biết tầm quan trọng của phương thức canh tác trồng xen dưới tán rừng?	137
Câu hỏi 39: Kỹ thuật trồng xen cây nông nghiệp, cây dược liệu, cây ăn quả, cây đặc sản chịu bóng hoặc ưa bóng dưới tán rừng theo những nguyên tắc nào là hợp lý?	138
Câu hỏi 40: Xin cho biết vì sao nông dân thường dùng cây Dong riềng trồng xen dưới tán cây rừng?	142
Câu hỏi 41: Xin cho biết giá trị của cây Hoàng tinh khi được nông dân trồng xen dưới tán cây lâm nghiệp và kỹ thuật trồng loại cây này?	147
Câu hỏi 42: Xin cho biết đặc điểm sinh lý, sinh thái và kỹ thuật trồng cây khoai Nưa dưới tán rừng?	149
Câu hỏi 43: Xin cho biết lợi ích và kỹ thuật trồng xen cây Dứa ta (Dứa mật) dưới tán cây ăn quả và dưới tán cây rừng?	151
Câu hỏi 44: Xin cho biết hiện nay nông dân trồng cây Củ mài để kinh doanh như thế nào?	158
Câu hỏi 45: Vì sao hiện nay nhân dân ta biết cách trồng xen cây Ba kích dưới tán rừng?	161
Câu hỏi 46: Tại sao người ta vẫn nói Gừng có vị trí quan trọng trong phương thức canh tác nông lâm kết hợp?	165
Câu hỏi 47: Xin cho biết giá trị kinh tế và kỹ thuật trồng cây Sa nhân dưới tán rừng?	170
Câu hỏi 48: Xin cho biết kỹ thuật trồng Thảo quả dưới tán rừng tự nhiên và rừng trồng?	175