

林业谚语

栗元周 编

中国林业出版社

林 业 谚 语

栗元周 编

四 竹 五 坂 社

林 业 谚 语

栗元周 编

中国林业出版社出版 (北京西城区刘海胡同七号)

新华书店北京发行所发行 北京新兴印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 7.75印张 162千字

1987年7月第1版 1987年7月第1次印刷

印数1—2,000册

统一书号 16046·1312 定价 1.60 元

ISBN7—5038—0957—7/TB·0015

序 言

我国幅员辽阔，大部分布在温带和亚热带，气候宜林，优良树种繁多，发展林业的条件十分优越。几千年来，勤劳智慧的中华民族在发展林业、改造自然的实践中，积累了丰富的经验。这些宝贵的经验，有的经过古代农林学家的总结，汇集于历代的农书及其它典籍中；也有的由农民以通俗生动的语言加以提炼、总结，成为林谚，在群众中广泛流传与应用。这些林谚世代相传，不断发展，成为劳动人民认识自然、指导生产的一种重要手段。

林谚既然来源于生产实践，又经过历史的反复验证，能流传至今的，多数是广大群众认为切合客观实际的经验。因此，研究林谚，不仅可以使我们获得许多林业知识和生产经验，而且可以发现一些有价值的科学研究的线索。丰富多彩的林谚，是我们宣传森林效益，发动群众造林营林，以及传授林业科学技术的有力工具，也是研究我国林业发展史的宝贵资料。20多年来，栗元周同志费尽心血，在搞好岗位工作的同时，积极从事我国林谚的搜集和整理工作，使《林业谚语》一书终于能与读者见面，这实在是值得我们高兴、重视和给以鼓励的事。

凝集着劳动人民智慧的林谚，是我国历代宝贵的林业遗产。但是也应当看到，林谚大都是在科学技术不发达的旧社会产生的，必然具有某些历史的认识上的局限性。我们研究

林谚应当以马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义为指导原则，并通过生产实践的验证，批判地加以继承和发扬。希望林谚的研究工作，在我国林业生产、科研和教育等领域中，能够有所发展，不断前进，为社会主义林业建设发挥其应有的作用。

黄 枢

李 霆

1983年6月15日

目 录

序 言

对林业谚语几个问题的探讨

一、林业谚语的产生和发展	1
(一) 林业谚语来自生产实践	1
(二) 林业谚语在生产实践中不断发展	5
二、林业谚语在语言形式上的特点	6
(一) 通俗易懂	7
(二) 生动形象	7
(三) 简短扼要	8
(四) 合辙押韵	10
三、林业谚语的表现手法	11
(一) 夸张	11
(二) 对偶	12
(三) 反衬	12
(四) 比喻	13
(五) 双关	13
(六) 时序	14
(七) 顶真	14
(八) 对比	14
四、林业谚语在林业生产上的作用	15
(一) 林业谚语是宣传植树造林的材料	15
(二) 林业谚语是传授林业技术的有力工具	16

(三) 林业谚语是研究林业发展史的宝贵资料·····	17
五、怎样正确地对待林业谚语·····	19
(一) 注意地域性·····	19
(二) 抓住实质·····	20
(三) 舍其糟粕，取其精华·····	22

常用林业谚语

一、森林效益·····	24
(一) 森林综合效益·····	24
富国裕民·····	24
造福后代·····	27
促进农牧业发展·····	28
(二) 森林经济效益·····	29
生产木材·····	29
解决烧柴·····	30
增加收入·····	31
杉木、马尾松效益·····	32
泡桐、榆树效益·····	34
荔枝、银杏效益·····	34
竹子效益·····	35
油茶、油桐效益·····	36
乌桕、茶树效益·····	38
桑树效益·····	39
核桃、葡萄效益·····	41
枣、栗、柿效益·····	42
果类价值·····	44
棕榈、漆树效益·····	44
山棉皮、紫穗槐、杞柳效益·····	45
(三) 森林防护效益·····	46

毁林开荒恶果	46
治山造林	48
蓄水保土	49
调节气候	51
防风固沙	51
保田增产	53
巩固堤岸	55
美化路容	56
净化空气	57
二、林木特性	57
(一) 概论	57
森林特征	57
根叶关系	58
树皮与树木生命的关系	58
树木耐荫程度	59
林木疏密度	60
林木形成年限	60
树木高粗生长规律	61
老树特征	61
高龄树种	62
发芽和落叶	64
慢生树种	64
开花结果和节令的关系	65
树木冻害	65
(二) 木	66
泡桐、杉木成材年限	66
毛白杨、柳树、樟树成材年限	67
桉树生长速度	67
马尾松幼林生长特点	68

刺槐生长速度	68
速生杨树	68
箭杆杨、楝树生长速度	69
毛白杨叶子特点及杨、柳繁殖特性	70
榆、柳生长特点对照	70
泡桐截干效果及萌蘖力	71
柳树萌芽抽叶期	71
毛白杨、楝树开花期	72
椿树抽芽展叶期	72
树木自然脱皮期	72
（三）竹	73
毛竹生长发育特点	73
笋竹关系	75
淡竹发笋期	75
毛竹年龄识别	75
雨量对毛竹的影响	76
毛竹扩鞭繁殖	76
竹、松，竹、枫，混交效果对照	77
方位对毛竹的影响	77
毛竹冬笋	77
竹子开花	77
（四）果树	78
杏、李、桃、梨开花时序	78
梅开花期	79
杨梅、橄榄开花对照	79
枣树发芽期及开花特点	79
石榴开花结果习性	80
枇杷、柿树开花结果对照	80
柿落花期	81

荔枝、龙眼开花结果对照	82
芒果开花结果特点	82
桃、杏、梨、枣始果期	83
苹果、李、葡萄始果期	84
梅、枇杷始果期	85
柑桔、芒果、香蕉始果期	86
橄榄、核桃、板栗、杏始果期	86
柿、银杏始果期	87
核桃果实发育过程	88
柑桔果实发育过程	89
香蕉结实特性	90
枣成熟期	90
柿、梨、软枣成熟期	92
枇杷、杨梅、李子成熟期	94
草莓、桃成熟期	95
杏、樱桃、桑椹成熟期	95
梅、荔枝成熟期	97
桃、李果实成熟接替	98
桃、枣果实成熟接替	98
荔枝、龙眼生境对照	98
枣、柳成活对照	99
梨、栗、枣、桃、杏生境对照	99
杨梅适生土壤	101
枣树萌蘖力	101
杏、柿、荔枝耐旱性对照	102
风对果树的影响	102
温度对果树的影响	103
(五) 油料树种	104
油茶开花特点	104

气候对油茶的影响	104
三年桐生长发育规律	105
雨量对油桐的影响	109
油桐叶子与产量的关系	106
温度对油桐的影响	107
三年桐不同花型结果对照	107
乌柏秋叶	108
山杏始果期	108
（六）桑	109
气候对桑树产叶量的影响	109
桑树霜害	111
桑果成熟期	111
（七）茶	112
气候对茶树的影响	112
茶树始采期	112
（八）杂	113
漆树始割期	113
花椒始果期及成熟期	113
沙枣、怪柳生长习性	114
沙蒿、沙柳、乌柳生长习性	115
三、造林技术	115
（一）树种规划	115
适地适树	115
南方造林树种规划	116
北方造林树种规划	120
四旁树种规划	122
桑、槐造林规划	123
杨梅、桃树造林规划	124
泡桐造林规划	124

枣、梨、柿造林规划	152
苹果栽植地区范围	125
（二）采种育苗	126
种苗的重要性	126
杉树、马尾松采种	127
棕榈、相思树采种	128
油桐选种及催芽	128
花椒种子浸种除蜡	129
育苗技术措施	130
造林苗木规格	131
毛白杨嫁接繁殖	133
棕、桐、茶树、乌桕繁殖方法对照	133
葡萄繁殖法	133
梅繁殖法	134
千年桐雌雄苗识别	134
（三）林地整理	134
整地作用	134
整地季节	135
整地方法	136
杉木整地技术	137
毛竹整地技术	138
（四）造林季节	139
适时栽植	139
春季造林	140
雨季造林	141
秋季造林	142
冬季造林	143
杨、柳、杉造林季节	144
马尾松造林季节及天气选择	145

竹子造林季节	146
荔枝、苹果造林季节	147
桑、槐、茶、棕榈造林季节	147
南方树种造林时序	149
北方树种造林时序	149
(五) 造林方法	150
精细栽植	150
栽树保持原来方向	151
马尾松、杉木造林方法	152
毛竹造林方法	155
杨、柳造林方法	156
梨树、核桃造林方法	157
杏树带皮直播造林	158
油桐直播造林	158
造林密度	158
(六) 抚育保护	161
幼林管护	161
林粮间作	163
四、林木经营管理	164
(一) 木	164
树木修枝	164
松、杉修枝效果对照	165
杨、松、柏修枝要点	165
榆、杨抚育方法对照	166
杉树抚育方法	166
保护山皮	167
间伐强度	167
砍除藤蔓	167
萌芽更新	168

封山育林	168
天然下种	169
防止森林火灾	169
防治森林虫害	170
采育结合	172
降低伐根	172
伐后剥皮	172
木材保存	173
木材利用	173
《二》竹	176
毛竹采伐年龄	176
毛竹采伐季节	177
毛竹采伐原则	179
毛竹的护笋养竹	179
毛竹林抚育	181
竹园施肥培土	183
竹园灌溉	183
竹林衰败表现	184
茶秆竹、紫竹、青皮竹采伐年龄	184
淡竹、甜竹、绿竹经营管理	185
竹园防寒	186
《三》果树	186
果树嫁接	186
果树修剪	189
枣树开甲	191
果园养蜂	192
果树疏花疏果	193
果树管理	193
果园深翻	195
果园施肥	195

果园灌溉	196
果粮间作	197
果树病虫害防治	198
果园防寒	200
果品贮藏	200
(四) 油料树种	200
油茶中耕除草的作用	200
油茶中耕除草季节	202
油茶垦复	203
茶、桐、粮间作	204
茶果采收期	204
油桐中耕除草的作用	204
油桐施肥和间种	205
桐果采收期	206
桐油与菜油、棉油榨制用工对照	206
乌柏经营管理	207
(五) 桑	207
桑园施肥	207
桑园中耕除草	208
桑粮间作	210
桑树修剪整形	210
桑树虫害防治	212
(六) 茶	213
茶园中耕除草	213
茶园施肥培土	214
茶树修剪	216
茶园灌溉	216
茶叶采摘	217
茶叶质量	220

(七) 杂	221
漆树培土	221
割漆季节	221
割漆方法	222
割棕季节	222
割棕方法	223
花椒除草松土	223
花椒、柿树土壤管理对照	223
乌桕截枝增产	224
紫穗槐枝条采割技术	224
名牌林副产品	224
附录一：二十四节	226
附录二：伏、九、社日、梅雨季节、寒食节、中秋节、 重阳节和元宵节	229
编 后	

对林业谚语几个问题的探讨

一、林业谚语的产生和发展

我们伟大的社会主义祖国，无论是山区，还是丘陵、平原，到处都流传着许多反映林业生产的谚语。我们把这些谚语，叫做林业谚语，简称林谚。我国的林谚浩如烟海，涉及范围非常广泛：有宣传森林效益的，有描述林木性状的，有介绍造林方法的，有说明林木经营管理的；有涉及经营防护林、用材林、薪炭林、经济林、特种用途林的谚语，也有涉及栽种杉木、松树、竹子、杨树、柳树、柿子、枣树、核桃、油茶、油桐的谚语。通览我国的林谚，犹如步入一个风景优美的公园，湖光山色，亭台楼阁，雕梁画柱，奇花异草，万紫千红，使人流连忘返，百看不厌。对于林谚这一丰富多彩的林业遗产，我们应当很好地发掘它，认识它，利用它。

（一）林业谚语来自生产实践。我国的林业谚语如此之多，是和林业发展悠久的历史分不开的。据历史记载，早在4000年前，我们祖先即开始了对山林的经营管理，广泛利用竹、木建筑房屋、桥梁，制造各类家具、农具。殷朝时代（公元前1711年至公元前1066年），蚕桑生产已经相当普遍。秦朝时代（公元前221年至公元前206年），根据当时政府统一规定，全国主要道路都种植了四季常青的松树。汉朝时代（公元前206年至公元220年），栽种竹子已很盛行。几