



十万个为什么

SHI WAN GE WEISHENME

少年儿童出版社



4

目 录

植物的第一顆种子是哪里来的.....	1
植物的幼苗为什么朝太阳那面弯曲.....	3
地心既然有吸力,植物为什么还会向上生长	6
庄稼没有鼻孔,为什么也在不停地进行呼吸	9
为什么有些植物的莖,中間是空的	11
有些植物的叶子是紅色的,为什么也能进行光合 作用.....	13
为什么剛长出来的嫩芽、新叶有些是紅色的	14
植物为什么会有甜、酸、苦、辣、涩各种不同的味道.....	16
植物也经常喝水,它喝的水跑到哪里去了	18
没有水,庄稼为什么会枯死	20
深土层里的水分为什么也能被植物吸取.....	22
植物的根会寻找“食物”嗎.....	24

为什么要晒种.....	26
为什么种子要貯藏在干燥的地方.....	27
为什么种子要选粒大饱满的.....	28
为什么要用农药拌种子.....	30
有些种子放了很多年,为什么仍会发芽	31
为什么种子煮熟后,就不会发芽	34
为什么高山植物看起来特別美丽.....	35
将来,各种生物会不会变形	37
农作物为什么一定要适时种植.....	39
为什么种植作物,一般都是南北行	41
为什么植物在結实以后就枯萎了.....	43
自花授粉作物为什么会退化.....	44
爬藤植物为什么能爬竿.....	46
怎样識別青草、花卉等植物的年龄	49
粮食为什么会生病发热.....	51
为什么馬鈴薯不能和甘薯混合貯藏.....	53
水稻換种为什么可以增产.....	54
谷子去皮后,为什么就不会出芽	57

水稻为什么要在水田栽培.....	59
为什么要把稻秧根部的泥洗净后再栽.....	61
稻种为什么要解芽.....	63
稻种为什么要消毒.....	65
水稻的秧苗为什么会翻根.....	68
水稻秧田里为什么会发生烂秧.....	70
秧田为什么会有青苔.....	72
为什么有些稻秧一开始长得很快,到了后来反而 会枯死.....	73
种过一年大豆的田,再种稻麦,为什么稻麦会长 得好.....	75
为什么水稻和稗草杂交会获得“千粒穗”.....	78
为什么稻田秋冬要深耕,春耕要浅耕、密耕.....	79
为什么田里撒了信谷、信米以后,螻蛄、田鼠就 少了.....	81
在稻田里点灯为什么能诱杀害虫.....	82
为什么天旱就容易生蝗虫.....	84
为什么蟋蟀是害虫.....	86

小麦田为什么要注意排水.....87

为什么冬小麦在冬天能耐严寒,到春天反而怕

霜冻.....89

小麦在冬前浇水为什么反而可以防冻.....91

为什么不宜在积了雪的麦田上浇水.....93

为什么在小麦生长的后期,遇到刮风天不能浇水.....94

立春前的麦地为什么不怕脚踩.....95

为什么会有分枝的小麦.....97

麦子为什么会抽出黑色的穗子.....99

小麦条播为什么能增产.....100

番薯早插藤为什么能提高产量.....102

种番薯为什么要做畦.....103

为什么有时番薯的茎叶长得很茂盛,而它的薯块

反而结得又少又小.....105

番薯为什么会有苦味.....106

棉种没有水分不发芽,为什么又不能把它浸在

水里.....107

棉花移栽补苗时,为什么越小越容易活.....109

在棉花根外噴磷肥有什么好处.....	110
棉花为什么会瘋长.....	112
棉田盖草有什么好处.....	114
为什么同一株棉花上,有几种不同颜色的花	115
油菜提早开花,为什么会影响产量	116
油菜为什么会长龙头.....	118
什么时候收油菜最好.....	120
大豆种在旱地里好,还是种在水田里好	121
为什么向日葵会跟太阳转动.....	122
向日葵在生长时,为什么要摘掉一些叶子	124
向日葵为什么有藕子.....	126
为什么花生喜欢沙质壤土.....	128
花生的花开在枝上,果实为什么結在地下	129
天黑的时候,为什么花生的两片叶子会合起来	130
为什么温室要用玻璃来建造.....	131
馬鈴薯种,选大的好还是选小的 好	134
为什么南方种植的馬鈴薯会一年小一年.....	135
为什么馬鈴薯会长瘤.....	138

馬鈴薯为什么会发青、发芽	140
霜降后的青菜为什么比較甜	141
为什么有些番茄枝叶茂盛,却不結果	142
为什么滴过二四滴的番茄,不会落花,結成的果 实无子,而且个儿特別大	144
为什么番茄越变越紅	146
为什么白菜、蘿卜的播种期不适宜,就会抽苔 开花	148
有些卷心菜为什么不卷心	151
为什么茄子切好放久了,里面会发黑	152
蘿卜追肥太迟了,为什么会造成叶子茂盛蘿卜小 的現象	154
蘿卜为什么到春天就要空心	156
为什么蘿卜会分杈或开裂	158
胡蘿卜为什么是紅色的	160
为什么会形成独头蒜	161
韭菜割了以后,为什么还能生长	163
洋葱为什么晒干了还会发芽	165

为什么蚕豆可以播得深些,而大豆却要播得浅些.....	166
为什么吃了甜菜汁会头昏,而吃甜菜制成的糖不会头昏.....	169
山坡上的田地,为什么要筑成梯形	170
为什么农田总要分轮挖沟.....	172
为什么有地下水.....	173
为什么土壤不能积水太多.....	175
为什么天旱要锄地,雨水太多了也要锄地	176
在同一块土地上,每年老是种同一种庄稼,为什么往往会长得不好.....	179
植物的叶子为什么能挺立着.....	181
为什么壤土是最理想的土壤.....	183
为什么红壤荒土种花生最好.....	186
为什么盐硷地怕小雨.....	188
种苜蓿为什么能使土地肥沃	189
蚯蚓是益虫还是害虫.....	191
蚯蚓切成两段以后为什么还能走动.....	193

春雨以后,为什么蚯蚓就从土壤里爬出来	194
为什么在田间熏烟能防止庄稼受霜冻	196
为什么植物能“啃”石头	197
除了氮、磷、钾肥以外,庄稼还需要什么肥料	199
熏土为什么能提高土壤肥力	202
玻璃是不溶解于水的,为什么人们要往田里施加 “玻璃肥料”	204
为什么把过磷酸钙制成颗粒肥料,效果就好	205
为什么有些土地施上过磷酸钙效果不大好	208
草木灰为什么能作肥料	209
草木灰与人粪、过磷酸钙与石灰等为什么不能混 在一起使用	212
化学肥料好呢,还是天然肥料好	214
为什么不能把骨头直接施到田里当肥料	216
为什么人们常常往田里施些石灰	218
为什么有些地方常常把旧炕、陈墙捣碎了作为 肥料施到田里	221
在施用硫酸铵时,为什么要先往田里施些石灰;	

而硫酸銨却又不能与石灰一起混合施用或者

共同保存..... 223

为什么說“馬糞性热牛糞冷”..... 224

为什么不可以用太濃或新鮮的大便、小便施肥 226

为什么施肥过多会引起植物枯萎..... 227

为什么缺乏氮肥的作物长得又黃又小..... 228

为什么硝酸銨鈣比硝酸銨好,可是却不宜用于

水田..... 230

为什么猪糞特別肥..... 232

为什么施了沒有溼烂的綠肥,水稻秧苗会發黃 233

細菌肥料为什么怕太阳晒..... 234

为什么人們常常往田里噴射农药..... 236

田里为什么有許多杂草..... 238

为什么化学除草剂能够除草,而又不伤害庄稼 240

滴滴涕能杀虫,为什么噴了滴滴涕后,蚜虫反而

会越发猖獗..... 243

为什么除虫菊的花能杀虫,而它的根与叶子却

沒有多大的杀虫效力..... 245

六六六为什么不能与石灰一起混用.....	247
烟草水能杀虫,但是烟草上为什么还会长蚜虫	249
果树为什么有大年和小年.....	251
为什么果树要用嫁接法繁殖.....	254
为什么砧木上所生的根蘖和原来的不一样.....	256
为什么移植一棵树的时候要剪去一部分枝条和 叶子.....	258
果树为什么一定要开花后才结果.....	260
在果树的树干上锯几圈后,为什么能多结果实	262
果树有时候为什么盛花不结果.....	264
为什么杏、苹果等果树有时一年开两次花	266
为什么“瓜熟蒂落”;能“瓜熟蒂不落”吗	267
摘下带有枝叶的果子,它的叶子为什么不易 枯萎.....	269
为什么摘果子不能用竹竿去打.....	271
为什么有些苹果苗第二年就开花.....	273
为什么“绵”的苹果淡而无味,“绵”的水蜜桃却 又甜又香.....	275

烂橘子上为什么常常有藍色或綠色的斑点·····	277
柑橘皮为什么会发黑·····	279
水果遭到虫害为什么熟得快·····	280
西瓜为什么要忌地·····	282
西瓜里为什么有大量甜汁水·····	283
为什么甘蔗老头甜·····	285
藕折断后为什么有藕絲·····	287
为什么在春天和秋天植树比较适宜·····	289
树为什么吸收二氧化碳·····	291
为什么单独生长的树蒸发水分多,而森林里的 树蒸发水分少·····	294
树叶到秋天为什么会变黄·····	297
树叶枯落时,为什么枝梢的叶子最后落下·····	300
为什么森林里的树木,只有树尖一段有树枝和 树叶·····	302
为什么树木总是东边先发芽·····	305
世界上有哪些长寿树·····	306
为什么银杏树特别少·····	308

为什么铁树开花是件希罕事儿.....	309
为什么常青树冬天不落叶.....	311
为什么柳树枝插在泥里便会生根发芽.....	312
春天柳枝的外皮为什么容易剥离下来.....	313
为什么在树根周围要放一层大卵石.....	315
为什么冬天要把树木根部的泥土翻松.....	318
茶树为什么要剪枝.....	318
茶树的叶子都是绿的,为什么茶叶却分红茶与 绿茶.....	320
为什么蝉是害虫.....	322
为什么竹子长到一定程度后不再长粗.....	324
竹笋为什么有大年和小年.....	326
为什么下雨后,春笋长得特别快	327
竹子开花不吉利吗.....	328
在瓦缝和壁缝里,为什么能生长出小树	330
为什么下雨后,地上会长出很多香草来	332
为什么香草要长在腐朽的木头上.....	334
花为什么香.....	336

为什么有的花又小又不漂亮,而有的花又大又

香又鲜艳.....	337
花为什么有黄、红、紫、蓝等各种不同的颜色	339
为什么水仙花只要放在清水里,就能抽叶开花	341
为什么說野生植物“看来是草,用来是宝”.....	343
含羞草为什么一受触动,就把叶子合拢	346
“夜来香”花为什么要到晚上才放出香气来.....	348
为什么亚麻的皮横着很难摔断,直着却很易 撕开.....	350
为什么說猪吃混合飼料才能长肥.....	351
为什么葵花子壳、棉花梗等也能成为牲畜的补品.....	353
为什么猪喜欢拱泥土和墙壁.....	355
猪棚为什么要座北朝南、前高后矮	357
猪为什么会得瘟病.....	359
水牛在夏天为什么喜欢浸在水里.....	361
牛为什么要喝脏水.....	361
乳牛为什么不会耕田.....	362
牛和羊为什么在春天特別容易生气胀病.....	363

白兔子的眼睛为什么是紅的.....	365
为什么要天天給长毛兔梳毛.....	366
兽类为什么都有尾巴.....	367
为什么駱駝适宜于沙漠中旅行.....	368
母鸡在冬天为什么少生蛋.....	371
鸡为什么常常吞食沙粒.....	373
母鸡孵蛋时,为什么常常要翻蛋.....	375
没有公鸡,为什么母鸡也能下蛋.....	376
为什么陈蛋总比鮮蛋輕一些.....	378
鸡为什么会生軟壳蛋.....	380
为什么鸡会生双黄蛋.....	381
为什么鸡会生无黄蛋.....	382
为什么不見鸡排尿.....	384
母鸡为什么也会打鳴.....	385
鴨子从水里出来为什么羽毛不湿;冬天,鴨子在 水里为什么不怕冷.....	386
小鴿子为什么要把嘴伸到老鴿子的嘴里去.....	387
魚塘放养魚苗前,为什么要用生石灰清塘.....	389

没有水,魚能生活嗎	390
为什么魚塘也要施肥	392
魚为什么能够浮沉	394
魚要不要睡眠	396
夏天池塘里的魚,为什么常常浮在水面	397
为什么花、白鯪魚不会上鈎	398
为什么魚的背部常常是青色,腹部是白色的	400
为什么有些魚会飞	401
烏賊为什么滿肚黑	402
海帶不会开花結子,为什么也能繁殖	404
海蜇上为什么常有小虾	406
为什么蛤、蚌的肚子里会长珍珠	407
蜜蜂授粉为什么能够增加农作物的产量	409
蜜蜂为什么自己能找到家	411
为什么蜜蜂能知道什么地方可以采蜜	412
蜜蜂刺人后为什么会死去	414
蚕为什么要眠	415
蚕眠的时候,为什么要把头抬起来	416

蚕为什么最爱吃桑叶.....	417
蚕吃下绿色的桑叶,为什么会吐出白色的丝	419
蚕为什么不撒尿.....	421
为什么蚕座要稀,除沙、换气要勤.....	422