

论阳春砂仁14字种植法

广西壮族自治区隆安县药材公司(532700) 黄秉瑞*

摘要 通过多年栽培实践,总结出阳春砂仁栽培管理14字法。

关键词 阳春砂仁 栽培 14字法

阳春砂仁是贵重中药材,市场售价70~80元/kg,为帮助药农提高阳春砂仁 *Amomum villosum* Lonr.产量,今提出14字种植法,以供参考。为了顺口和易记,14字是“上、下、左、右、里、外、品、水、管、肥、蜂、分、补和荫。现分别叙述如下。

1 品

即品种。阳春砂仁有几个品种,以矮根品种为佳。因根矮,大风大雨来时,根不易倒。凡倒伏了的植株,全株贴地,再也不能直起,芦头断了,叶子黄烂,对产量有极其大的影响。

2 上

指植地的上空,是否有树木荫蔽,若无树木荫蔽,加上阳光强、时间长,植株就容易被晒黄晒死,即使不死,也长不大。如确无树木荫蔽的,可选择在两山之间的地段种植,东边的山矮一点不要紧,但西边的山要高。1982年我为棵柳和龙牙两屯选择在内淥(土名)和淥昂(土名)两地种植。两地的地形分别是宽30~40m,植地里一棵树都没有,但西边和北边各有两墙土岭为屏,岭高100~200m,1984年分别获干果119g/m²与92g/m²。

3 下

指植地的土质。土质以深厚、疏松、湿润富含腐殖质的土壤为佳。深厚指不贫脊。疏松利于生根。湿润就不干旱。腐殖质多就肥沃。而红色黄色的粘结土,需要深耕改土和施肥后才种。至于那些砾石板结土、自然三合土和泥少卵石多的土质以不选为佳。

4 左

是指植地的东面和南面,最好是有山口,日出能纳光,风来能吞风,而无光和死风的暗地和室窳地,植株最容易患叶子病,该病传染开来,就影响到全株,结果收成不好。淥瓮(土名)原来产量不高,70年代时经察看,植株有病,主要原因是无风无光,一窝死地。除对症大喷农药灭菌除病外,将南边被层层荆棘丛塞的山口,疏掉一些树枝,让阳光多一点辐射进来,再把近处的荆棘丛全部砍去,让风吹进来,结果当年的产量比上年提高一倍。

5 右

指植地的西边和北边。西边如果太空旷,植株就容易被猛烈的夕阳晒枯死,北边如果没有一些高山或树林阻挡,冬季寒风袭来,植株也容易被冷风吹冻死。到来年,翻春势必很慢。因为阳春砂仁原属亚热带的林下作物,北移虽获生长,但本质仍经不起烈日的长晒和直晒,更经不起长期低温阴冷天气的困扰和凛冽的寒风侵袭。

6 里

指植地。植地要通风透光,土壤要湿润。这样,植株才能生长得健壮,少患病,获高产。70年代,吉洞(土名)种的砂仁,原来产量很低,原因是植地干旱贫脊,药圃极度闭郁。经过钉椿绑竹开通道,以吞风纳光,调节小环境气候,减少疾病并为蜂虫传粉创造条件,花前大施人畜水粪,以加肥润土攻花,结果当年产干果32.8g/m²。

*Address: Huang Bingrui, Guangxi Longan County Chinese Medicinal Materials Company, Longan County

7 外

指植地。植地的四周，要有树木和杂草。因砂仁高产，要具备多种因素，如果忽略周边环境的影响，要想获得砂仁高产，也是不可能的。

8 水

就是水分。砂仁需水不多，但土地要经常湿润。干燥的地方不宜种，否则种后植株会枯死，即使不死，孕花期，花序也难长出来，就长出来，花序也很短小，小花数也不多。

9 管

就是科学管理。种后要经常管理，种植后第2年或第3年的药圃，春节前后要清圃一次，将残枝败叶、病株病叶及时剪除并烧掉，以防病灭病。必要时还要对症喷1次药，以促进植株生长良好，为旺圃和高产打下基础。

10 肥

肥料是增产的关键。只有植株粗大健壮，叶色实绿，叶张有劲，葡萄茎的芦多，健壮肥大，才能促进花蕾多出，花序长大，小花数多，花朵大，花粉足，气味芳香，多引来传粉昆虫。为此，要自己配制，肥份宜重钾、次磷、后氮。即在50kg的家肥中再加入25kg的钾肥、15kg的磷肥，10kg的氮肥，一起拌匀后，视地情苗情而施为好。如70年代，作者在一块试验地，除在花前做好净（药圃卫生干净）、亮（葡萄茎明亮）、湿（土壤湿润）、肥（自己配制肥料）、通（通风透光）五度法后，结果：a）产干果60g/m²，是当时高产点之一。b）培育出1株特异株，葡萄茎长40cm，出9支花序（较少有）。c）培育出1支特异花序，开13朵小花，结13个果（一般每支花序最重只有12朵小花，结12个果）。均存有标本和照片。

11 蜂

指兰环蜂、黄灰蜂、斑头蜂、黑蚁蜂等有效授粉野蜂。特别是兰环蜂和黄灰蜂，这些蜂采花授粉勤奋，1只蜂1个月就能为4080~6120朵小花授粉，折干果2.9~4.35kg。如无这些蜂，可在野外花丛中找，然后用兜兜回药圃放用。也可事前在药圃造巢驯养。人工授粉难度大，不受药农欢迎。

12 分

有些植地，无边无际，这样的药圃通风透光度很差，应把它割成1小块1小块为好。每块宽4~5m，块与块之间的人行道宽约1m，长度不限，能南北走向最好，但东西走向也可以。如能做到南北、东西都有走向更好。这样，对通风透光，进圃检查、护理、蜂虫出入授粉和促进高产等都有好处。

13 补

指收完果后的种植地。收完果后，要清圃1次，然后跟着施肥撒客土盖肥，以养地、盖葡萄茎、保护芦头、培养根苗，让它们饱暖过冬，新苗抽长，来春旺圃，岁岁有好收成，起着不可低估的作用。

14 荫

指树木对植地的荫蔽度。作者主张自始至终保持60%左右的荫蔽度，植株在生长过程中能有适当的阴可遮，也能有适当的阳可取，这样植株生长健壮。而在花开期间，又能晾得花、晒得花，花粉也多，花粉又健壮，且花又不干，有利于授粉和提高座果率。但又不湿花朵、湿花粉、烂花朵而造成减产。

（1993-11-12日收稿）