

在自然公园中允许利用的林地、国家一级公益林外的其他公益林、划定为天然林重点保护区域外的其他天然林、除饮用水水源一级、二级保护区外的准保护范围内的林地，利用这些林地开展三七林下有机种植不能降低林地生态功能。此外，不得在国家限制开发利用的林地开展三七林下有机种植。

2. 种植区域选择。云南省是三七的道地产区，大部分区域的环境条件都能满足三七生长特性。种植区域选择的具体条件如下：北纬20~27度、东经97~107度，海拔在1000~2400米之间，年均温度14℃~18℃、最冷月均温度大于5℃、最热月均温度小于23℃、年积温大于4000℃，年均降雨量为900~1800毫米，无霜期大于280天。

3. 林分选择。(1) 林地条件。选在坡度≤15度的林地开展林下三七有机种植，便于操作与管理，林地郁闭度应控制在0.6~0.9（透光率10%~30%）。(2) 树种选择。优先选择云南松、思茅松、华山松、杉树等针叶林地开展三七有机种植，与三七无相克作用。不能选择桉树

等对三七植株生长具有较强抑制作用的树种。

4. 环境选择。(1) 空气质量。选择周边无化工厂等空气污染源的林地开展种植，空气质量应当符合国家标准GB3095《环境空气质量标准》的相关要求。(2) 水源条件。云南省早春干旱，不利于三七植株生长，选择林地时应优先考虑灌溉水源，并对灌溉水进行检测，且应符合GB5084《农田灌溉水质标准》。

(3) 土壤标准。适宜种植三七的林下土壤类型为沙壤土或壤土，土壤有机质含量>2%，pH值5.5~6.5。同时，土壤重金属等污染物含量应控制在GB15618《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准》的范围内。

5. 前茬作物排查。由于人参、西洋参、越南三七等五加科人参属植物连作障碍严重，重茬地上连续种植三七容易发生根腐病，影响产量甚至造成绝收。开展三七林下有机种植前，应排查该林地5年内是否种植过五加科人参属植物，确认未种植过的林地，才能开展三七有机种植。

