

辣椒高产施肥技术

需肥特性

辣椒为吸肥量较多的蔬菜，每生产1000公斤约需氮5.2公斤、五氧化二磷1.2公斤、氧化钾6.5公斤。

从初花至盛花结果是辣椒营养生长和生殖生长旺盛时期，也是吸收氮素最多的时期，约占吸收总量的34%；

盛花至成熟期，这时对磷、钾的需要量最多，约占吸收总量的50%；

氮的影响

辣椒辛辣味与氮肥用量有关，施用量多会降低辣味。供干制的辣椒，应适当控制氮肥，增加磷钾肥比例。

氮施用过量，营养生长过旺，果实会因不能及时得到钙的供应而产生脐腐病。

在初花期间要节制氮肥，否则，植株徒长，生殖生长推迟。

磷、钾的作用

磷不足会引起落蕾、落花。磷是花芽发育是否良好的重要因素。

结果期如果土壤钾不足，叶片会表现缺钾症，发生落叶，坐果率低，产量不高。

钙、镁、硼

辣椒钙吸收不足，易诱发果实脐腐病。

缺镁，叶脉间黄化，影响植株生长和结实。

辣椒缺硼时，叶色发黄，心叶生长慢，根木质部变黑腐烂，根系生长差，花期延迟，并造成花而不实，影响产量。

“三落”的防治

高温、雨季易落叶、落花、落果。

要控制施用氮肥，小水勤浇，抗旱降温，及时排除雨涝。

盛蕾期喷洒300倍硼砂溶液，提高坐果率。

雨季到来之前喷洒1次30ppm产灵和1次150ppm防落素，相隔8天，并结合喷洒磷酸二氢钾或硫酸锌。

喷洒多菌灵或甲托（甲基硫菌灵）800—1000倍液。

防治病虫害

在初花期喷洒速杀乳油20毫升对水15公斤，防治菜青虫。

用阿维菌清4000倍液防治红蜘蛛。

防治病毒用病毒必克10毫升加叶绿壮5毫升对水15公斤喷洒。

重施底肥

亩产辣椒5000千克，施腐熟有机肥5000~8000千克，掺入硫酸钾型复合肥（3*15）40~50千克。整地前撒施60%基肥，定植时沟施40%。

稳施定植肥和缓苗肥

定植前亩条施5公斤尿素作为定植肥。

辣椒缓过苗后，如果叶发黄，发苗慢或不发苗，可亩施入尿素5公斤，促进秧苗生长；如果苗长势强，则可不施肥。

多施攻果肥

辣椒膨大初期开始第1次追肥，以促进果实膨大。亩追施硝硫基复合肥（15-5-20）10-15公斤。

第2层果、第3层果、第4层果、满天星需肥量逐次增多，每次应适当增加追肥量，以满足结果旺盛期所需养分。每次追肥应结合培土和浇水。

盛果期，每采收1次，追施1次硝硫基复合肥，每次每亩以15—20公斤为宜。

经常喷施根外肥

辣椒缓苗后，每隔10—14天喷1次0.3%磷酸二氢钾和0.6%的尿素溶液。

从破头起，加入0.2%硫酸锌和0.2%硫酸亚铁混合液喷1—2次。

初花期开始加入0.2%硼砂或0.1%硼酸溶液2次。

盛花盛果期，加入0.2%的硝酸钙2—3次。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/908023133071006123>