



码上看报



码上订报

24小时服务热线：0536-5253221
2022年6月24日 星期五 责编/夏海波 吴荣美 美编/温琪

技术标准 | 11

(接上期)

日光温室全产业链管理通用技术要求

辣椒

按需浇水施肥 做好整枝与留果

辣椒能否优质高产，受很多因素的影响，其中，肥水管理、植株调整和留果多少是很重要的影响因素。肥水供应不足，植株会出现落花落果、畸形果增多等问题。植株调整和留果不当，不但会造成有机营养的浪费，还能导致弱株的产生。因此，生产中菜农应根据辣椒生育期的不同及时调整浇水施肥量，并合理进行植株调整和留果疏果，确保辣椒优质高产。

1 灵活灌水

灌水原则

根据辣椒的需水规律、天气情况及土壤墒情确定灌水时期、次数和灌水量。缓苗期土壤相对湿度保持在85%—90%，坐果前65%—75%，结果期75%—85%。冬季灌溉，水温不宜低于12℃。

灌水次数和灌水量

缓苗水：定植后滴灌缓苗水，滴灌一次透水，每667m²宜灌水15m³—20m³。

促棵水：定植后，高温季节宜3d—5d、低温季节宜10d—12d滴灌促棵水，每667m²宜灌水5m³—8m³。

促花水：定植后20d—25d滴灌促花水，每667m²宜灌水5m³—8m³。

坐果后，高温季节5d—8d、低温季节10d—20d滴灌一次，每次每667m²宜灌水7m³—10m³。拉秧前10d停止浇水。

2 合理追肥

追肥原则

根据辣椒生长期、生长季节需肥特点以及生产目标，按平衡施肥原则，在生长期分阶段施肥。根据滴灌肥料养分含量，适当增减每次施肥量。

追肥方案

缓苗水每667m²宜施有机水溶肥或腐殖酸肥5kg—6kg。

促棵水每667m²宜施钙肥4kg—6kg。

促花水每667m²宜施氮磷钾复合肥(10—40—10)2kg—4kg+硼肥0.35kg—0.5kg。

从坐果开始，隔一次清水施一次肥料，每次每667m²宜结合滴灌加肥4kg—5kg。滴灌肥料养分含量50%—60%，含有适量中微量元素，N:P₂O₅:K₂O比例前期宜为1.2:0.7:1.1，中期宜为1.1:0.4:1.5，后期宜为1.0:0.2:1.9。

低温弱光季节宜滴施腐殖酸、氨基酸等可溶性有机肥料。

开花座果期叶面宜喷施富含腐植酸、氨基酸、硼锌等微量元素的叶面肥1次—2次；结果中后期宜用0.2%—0.3%的氯化钙溶液叶面喷施2次—3次。

3 植株调整

合理的整枝、科学的摘叶是调整植株株型、协调作物自身营养、控制病害的有效措施，同时也是辣椒获取高产优质的必要措施。

吊秧

植株进入开花期开始吊秧，每个主干均应

吊秧。用吊秧夹将吊绳夹在茎基部或用吊秧绳将茎基部轻轻系住，将每个主干缠绕在吊绳上。吊绳额定载荷5kg—10kg。

给辣椒吊秧时，一定要注意吊秧的角度，确保辣椒更好地生长。吊秧应以使植株内膛枝叶保持较好的透光、透气性为准，枝条不能聚在一起，也没有必要拉得太紧。一般来说，吊秧时在保证植株不倒伏的情况下，应尽量将吊绳放得松一些，以增大结果主枝之间的距离，使植株结构更加合理，增大光合作用面积。对于开张度不够的，可以用土块将枝杈撑开，以增加通风透光性。植株生长过旺时，可将吊绳松一下，或调整吊绳的拉枝角度，将枝条斜拉或拉平，来抑制植株徒长。

整枝

冬春茬和秋冬茬宜选用3干—5干整枝，从下到上依次结果：

a) 去掉门椒，当对椒坐住时，在对椒上面保留3个—5个侧枝作结果主干；

b) 每主干再分侧枝，主干椒保留，侧枝再保留1个椒后留2片叶掐尖；

c) 主干长到1.8m—2.0m时打顶。

越冬茬宜选用2干—4干循环整枝，从下到上、从上到下不断循环结果：

a) 去掉门椒，植株保留2个—4个生长势旺盛的侧枝作主干；

b) 在每一主干保留6个—8个次生枝作为结果枝，之后主干摘心；

c) 每一结果枝留1朵花，坐果后留2片—3片叶摘心，去除每条结果枝上再发生的分枝；

d) 果实采摘后在距主干0.4cm—0.8cm处用剪刀把结果枝剪断，促使其基部潜伏芽萌发并再次生长成结果枝。

宜留长势相近的枝条作为主干。弱枝则采取少留果的方法促进尽快复壮。

4 促进坐果

震动授粉

开花期，每天上午10:00—11:00将植株轻轻晃动一遍。

熊蜂授粉

10%—15%的植株开花时引入蜂群，按1个含有60头—80头工蜂的蜂群承担1800m²—2400m²的授粉面积配置。45d左右根据开花与授粉情况及时更换蜂群。

留果和疏果

留果个数应根据品种特性和整枝方式，按下列规定选择：

a) 羊(牛)角辣椒不宜留门椒，从对椒开始留果，根据季节和植株长势强弱调整留果数量；

b) 灯笼辣椒不宜留门椒和对椒，第一批



抹杈摘叶过度影响植株生长

留果不宜超过4个，以后每批留果数不宜超过10个；

c) 应及时摘除畸形果。

5 其它

防止徒长

想要结出优质果，控制茎叶徒长是基础。坐果前对于长势偏旺或徒长植株，可喷洒防止徒长的植物生长调节剂1次—2次。

喷施诱抗剂

低温、寡照等逆境环境下，可喷施诱抗剂，提高植株抗性。移栽后、开花期和果实膨大期宜喷施0.01%芸苔素内酯可溶液剂1500倍—2000倍水溶液。

(未完待续)

本报记者 吴荣美整理