



码上看报



码上订报

(接上期)

日光温室全产业链管理通用技术要求

辣椒

卡着“尺子”定植 调控好棚室环境

定植是蔬菜栽培中的重要一环。定植工作是否到位，直接影响着缓苗的快慢和后期苗子的长势。因此，如何走好定植这一步，直接关系到辣椒生产效益的高低。苗子定植后能否健壮生长，棚室环境的优劣也是很重要的影响因素。苗子生长在温度、光照和湿度适宜的棚室环境中，不但生长健壮，而且病虫害发生少。

1

定植时期

每个品种都有适宜定植的时期，错过适宜时期定植，种植表现就可能差异较大。菜农应根据栽培茬口要求适时定植。一般来说，冬春茬宜在12月中旬至翌年2月上旬定植，3月~5月开始收获，6月~7月拉秧；秋冬茬宜在7月中旬至8月中旬定植，10月~11月开始收获，12月下旬拉秧；越冬茬宜在8月中旬至9月中旬定植，11月开始收获，翌年6月中旬拉秧。

2

定植密度

确定苗子的定植密度就是要准确把握其定植时株行距的大小，做到合理密植。定植过密，株行间枝叶相互遮挡，病虫害增多。定植密度过小，蔬菜对于光照、土壤、空间等利用率低，整体产量也不高。不同蔬菜定植密度不同，对于辣椒来说，菜农应根据品种特性、区域气候条件及栽培模式，每667m²定植2000株~2800株。

3

定植方法

定植时间

冬春茬定植宜选晴天上午，秋冬茬、越冬茬宜选晴天傍晚。定植时要轻提苗，避免给苗子造成伤口，减轻病害的发生。

定植时蘸盘

定植前用木霉菌等生物菌液蘸苗盘。生物菌剂蘸盘，虽然防病见效慢，但是有益活菌在土壤中会不断地繁衍、增殖，除了可以刺激根系生长，促进缓苗外，更重要的是有益菌的防病效果相对稳定而持久，远远超出药剂蘸根的持效期，符合以菌抑菌、预防为主生物防治理念。

定植深度

辣椒属于浅根系蔬菜，且根系的再生能力不强，若定植过深，会导致辣椒根系生长慢，延长缓苗时间。定植时带坨移栽，覆土，苗坨上表面与垄（畦）面平齐即可。

浇好定植水

苗子定植完毕后，定植水常规做法是伴随着苗子定植进行浇水，该水的主要目的在于使育苗基质与土壤尽可能地



定植后加强管理培育壮苗

融合，增加土壤湿度和空气湿度，避免新根未生、根系吸水不足造成秧苗萎蔫或死亡。该水要求水量大、要浇透。早春茬种植时可“先浇水，后定植”。在大体了解来苗时间以后，提前3天~4天浇沟沤垄。

4

覆盖地膜

冬春茬，先覆盖地膜再定植或定植后1d~2d覆盖地膜；秋冬茬、越冬茬，定植后15d至低温来临前采用对接法覆盖地膜，覆盖地膜前可中耕1次~2次。

地膜选择应遵守下列规定：a) 宜选择全生物降解地膜，质量应符合GB/T 35795的要求；b) 覆盖聚乙烯地膜时，质量应符合GB 13735的要求。

5

环境调控

棚室环境的好坏直接影响着辣椒的生长。辣椒不同生长

阶段，对环境条件的要求不同。菜农应结合天气情况，从温度、光照、湿度等多个方面灵活调控，将棚室环境调控在最适宜辣椒生长发育的范围内，确保获得更高的种植效益。

温度

根据辣椒生长发育对环境的要求，结合生长季节适当调整和控制温室气温：

a) 缓苗期：白天28℃~32℃，夜间15℃~16℃；

b) 开花坐果期：11:00之前不高于28℃；11:00后，适当提高至30℃左右。上半夜18℃~20℃；下半夜降低至13℃~15℃；

c) 膨果期：白天25℃~30℃；上半夜18℃~20℃，下半夜14℃~16℃；

d) 果实转色期：彩椒适当提高温度，但白天不应大于32℃。

12月下旬至翌年2月中旬深冬季节及阴雨天，可适当降低温度指标。极端低温天气下，温度不满足辣椒需求时启动辅助加温设备补温。夏秋高

温季节当室内温度过高时，应启动高压微雾系统和（或）加盖遮阳网降温。根区土壤温度宜控制在17℃~25℃，最低不低于12℃。

光照

采用透光性好的棚膜，冬春季节保持膜面清洁。深冬季节，当室内光照不满足辣椒生长时，宜启动补光设备补光。

保温被揭盖管理

揭盖保温被宜坚持以下原则和方法：晴天宜早揭晚盖保温被；连续阴天时，仍应适当揭保温被，下午早盖；连阴天过后骤晴宜分次揭被，即第一次先揭开1/3，不出现萎蔫时再揭开1/3，第三次才将保温被全部揭开。

空气湿度

可采用膜下滴灌、通风排湿、温度调控、行间地面覆草或盖地布等措施调控温室空气相对湿度，白天空气相对湿度不宜大于75%，夜间不宜大于90%。

(未完待续)

本报记者 吴荣美整理