

早春大棚黄瓜早熟丰产关键措施

——苗期恰当地喷施乙烯利

黄瓜苗期喷施乙烯利不仅防止徒长和蹲苗的作用，还可促进幼苗生长健壮，节间短，茎粗，根多，叶肥。提高光合作用，促进雌花分化，如果运用得恰当，可收到早熟丰产的效果。

喷施的时期，一般是在第一片真叶展开之后到第三片真叶展开之前。过早或过晚效果都不明显。使用的浓度是200—400ppm为宜。过浓会产生副作用，过稀则无作用。喷施的次数一次两次都行。要喷一次，则在第三片真叶未全展开之前进行，浓度为400ppm。要喷两次，则在第一片真叶完全展开时喷一次，浓度为200ppm，第三片真叶未展开时喷第二次，浓度为300ppm。

育英摘《农村科学实验》

日本的花卉生产

日本花卉生产的特点是：（一）鲜花周年供应。科研、生产、销售形成较为完整的流通网络系统，供应速度快，效率高，按市场需求供应，月月有鲜花上市。

（二）花卉商品多样化。大体分为切花和盆花，球根类，花木类，草皮类等。（三）盆栽小型化。随着日本住宅的日益高层化，空间狭小，盆花向矮，小、轻、薄发展。（四）产品高档化。在商品花竞争中，高档畅销花必须以颜色取胜，花形小而量多，花束协调，气味芬芳，保鲜力长，花期长。（五）花卉生产专业程度高。日本花卉生产基地多，每个基地只种植1—2个品种。

育英摘《农业科技要闻》

冻干法长期保存种子

据美国《农业研究》一月号报道：洛厄尔·伍兹托克是贝尔茨维尔农业研究局的植物生理学家。他的试验证明冻干法长期保存种子好。他说：冻干法和晾干法结合起来更好，首先把种子晾干，让种子内剩下大约百分之十的水分，然后把种子冻干，剩下大约百分之五的水分。用这两步方法干燥的洋葱种子，可能还有用这种方法干燥其他蔬菜种子，密封在防潮袋里，在温室下贮存许多年，甚至可无限期贮存。

育英摘《参考消息》