

黄瓜皱皮原因浅析

来源：杨进绪 编辑：RZ 发布：2010-05-26

在种植黄瓜过程中，经常遇到瓜条皱皮现象，分析其黄瓜瓜条皱皮现象原因如下：

一、昼夜温差较大黄瓜瓜条生长快，表皮娇嫩。当天气好、光照充足，棚内气温高，瓜条表面比较干燥，如果遇到刮风天气，放风口开放较大，棚内气体流动增大，容易造成瓜条过度失水，出现皱皮现象。当夜间气温高，在瓜条的表面容易形成一层水膜或水珠，白天天气晴朗，棚内温度上升较快，一旦开始放风，棚内的空气开始流动，瓜条表面的水分会快速蒸发，这种干湿湿度变换较大的环境，容易造成瓜条表皮涨裂，形成小横向裂口，甚至出现流胶现象，在瓜条表面形成一层干胶，从而出现皱皮现象。当出现这种现象时，可以提前放风；当夜晚温度在14度以上时，晚上不要关闭放风口，白天使用遮阳网，平衡温度是防止黄瓜皱皮现象发生的重要方法。

二、黄瓜使用点花农药点花时，如果浓度过大，可以造成瓜条生长速度不均匀，也可出现皱皮现象。

三、黄瓜点花药中添加赤霉素的量增加，也可造成黄瓜皱皮现象。当加大赤霉素的使用量，黄瓜瓜条生长速度加快，但是对环境要求更加严格，在生产上，一般不予提倡。



