

## 陕西猕猴桃缺铁性黄化防治技术

在陕西，猕猴桃缺铁性黄化令很多种植户非常头疼。因猕猴桃缺铁性黄化不仅影响猕猴桃叶片，而且会影响猕猴桃果实；黄化严重时树势衰弱，产量下降，影响种植户效益。

### 1、缺铁性黄化症状

主要表现在新梢的幼嫩叶片上。叶肉变黄，叶脉保持绿色，致使叶面呈现出绿色网纹状黄化。缺铁严重时，新梢顶端枯死。

果实上表现为果实变黄，果实淡而无味。



缺铁性黄化在叶片上表现



缺铁性黄化在果实上表现症状

## 2、缺铁黄化发生的原因

(1) 土壤偏碱。土壤偏碱性，易被植株吸收利用的二价铁被氧化成不易被植株吸收利用的三价铁，导致猕猴桃出现缺铁性黄化。

(2) 土壤板结。土壤板结，土壤有机质含量低，通透性差，影响根系生长和吸收能力，不能从土壤中吸收足够的养，因而表现出缺铁性黄化症状。

## 3、防治措施

(1) 调节土壤酸碱性：对于碱性土壤，可以通过施用硫磺、浇灌氨基酸液肥或施用其它生理酸性肥料来进行改善。

(2) 改善土壤结构：通过增施生物有机肥，开沟施肥等方式来增加土壤有机质，疏松土壤，改善其通透性，为根系生长提供良好的生长环境。建议在猕猴桃采果后，用国光松尔肥（15:15:15）+松达生物有机肥+壮多微量元素肥+腐熟有机肥，开深沟（>20 厘米）施入。

松尔肥用量为 1-2 年生 50-100 克每株，3-4 年生 200-300 克每株，5 年以上 500 克每株，松达生物有机肥每株 10-15 斤，壮多微量元素肥 500-1000 克每亩。具体施肥量应根据树龄，树势、挂果量等进行适当调整。

(3) 促进根系生长、提高根系活力：可在萌芽前及每次施肥、灌水时使用促根套餐“根宝+优丰+重茬宝”。可以促进根系生长，预防和治疗根部病害，提高根系吸收能力，预防和减轻黄化。

(4) 施用生理酸性肥：在生长季节，根据猕猴桃各时期对营养的需求特性，施用不同配比的生理酸性肥。可用国光松尔肥、国光施特优根据需要进行配合施用。

(5) 补充铁肥、防治黄化：可在采果后或萌芽前，施用含铁量高的全微量元素肥，以补充土壤中铁元素不足，预防和减轻黄化症状。可以采果后或萌芽前，开浅沟（<10 厘米）施用“国光络微+根宝”。络微 20 克每株，配合“根宝”2000 倍灌根，连续灌根 3 次，每次间隔 7-10 天。

### 温馨提示：

因猕猴桃品种、土壤、气候条件、树势、生长环境及栽培管理方式等不同，猕猴桃缺铁性黄化的发生、防治方法和效果会有所不同，以上介绍猕猴桃缺铁黄化发生的原因、防治方案及药剂用量、浓度等仅供参考。应根据自身实际情况进行灵活调整，无使用经验的应先小

面积试验，待成功后再扩大使用。

国光致力于服务广大猕猴桃种植户，如有疑问，欢迎来电交流探讨。