

烟富8号苹果苗批发价，烟富8号苹果苗价格一览表

产品名称	烟富8号苹果苗批发价，烟富8号苹果苗价格一览表
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	4.50/棵
规格参数	品种:嫁接苹果树苗 规格:一公分 基地:创隆园艺场
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

产品详情

烟富8号苹果苗批发价，烟富8号苹果苗价格一览表

苹果树生长过程中需要多种营养元素，一旦某种元素缺失，植株就会表现出相应的缺素症状，生产上多以此作为诊断缺素和采取矫治措施的依据。

1 缺氮

1.1 症状表现 春夏间，苹果树生长旺盛时缺氮，新梢基部成熟叶片逐渐变黄，并向顶端发展，新梢上的嫩叶也变成黄色，新生叶片小，叶脉及叶柄呈红色，叶柄与枝条成锐角，易脱落。当年生枝梢短小细弱，呈红褐色。所结果实小而早熟、早落，花芽显著减少。土壤瘠薄、管理粗放、缺肥和杂草多的果园易表现缺氮症。

1.2 矫治措施 通常用铵盐和硝酸盐氮肥补氮。另外，花前期追施氮肥(搭配适量磷肥)可使萌芽、开花整齐，提高坐果率;雨季和秋梢迅速生长期，用0.5%~0.8%尿素溶液喷洒树冠，也有一定效果。

2 缺磷

2.1 症状表现 新梢和根系生长弱，枝条细弱而分枝少，叶片小而薄，老叶呈古铜色，叶脉间出现淡绿色斑，幼叶呈暗绿色，叶柄、叶背呈紫色或紫红色。严重缺磷时，老叶会变为黄绿、深绿相间的花叶，甚至出现紫色、红色斑块，叶缘出现半月形坏死；枝条基部叶片早落，而顶端则长期保留一簇簇叶片，枝条下部芽不充实，春天不萌发，展叶开花迟缓，花芽少；果实着色面小，色泽差。缺磷的树体抗逆性差，常引起早期落叶，产量下降。苹果树上早春或夏季生长较快的枝叶几乎都呈紫红色，新梢末端的枝叶特别明显，这种现象是缺磷的重要表现。

果园缺磷包括土壤中含磷量少和缺乏有效磷两种情况。在土壤含钙量高或酸度较大时，土壤中的磷素被固定，不能被果树吸收，从而造成缺磷。

2.2 矫治措施 单施或与堆肥、厩肥混施磷肥，也可于展叶后喷施3%~5%过磷酸钙浸出液。

3 缺钾

3.1 症状表现 苹果树缺钾时，根和新梢加粗生长减弱，新梢细弱，叶尖和叶缘常出现褐红色枯斑，易受真菌侵害，降低果实产量和品质。严重缺钾时，叶片从边缘向内焦枯，向下卷曲枯死而不易脱落，花芽小而多，果实色泽差，着色面小。

3.2 矫治措施 增施农家肥。6—7月追施钾肥(草木灰、硝酸钾、磷酸二氢钾、氯化钾、硫酸钾等)。生长期发现缺钾，及时喷施3%~10%草木灰浸出液。

4 缺钙

4.1 症状表现 苹果树轻度缺钙时，地上部无明显症状，但地下根系受到伤害，新根过早停止生长。严重缺钙时，新生幼根从根尖向后逐渐枯死，并在枯死处长出许多新根，形成根群。幼树缺钙，在树高30 cm左右即形成顶芽。成龄树缺钙，新梢长到6~30 cm时即形成顶芽，停止生长，叶片较小，嫩叶上产生黄绿色至褐色坏死斑点，叶缘及叶尖有时向下弯曲，并逐步向下部枝条蔓延。缺钙树容易受冻，果实在近成熟期和运输贮藏期易发生红点病、苦痘病和水心病。另外，前期干旱而后大量灌水，或偏施、多施速效氮肥，特别是生长后期偏施氮肥，均会降低果实内的钙含量，从而加重苦痘病的发生。

4.2 矫治措施 一是生长期遇旱及时浇水，雨季注意排水，增施有机肥，适期适量施用氮肥，促进植株对钙的吸收。二是发现缺钙后及时叶面喷施1 000~1 500倍液硝酸钙或氯化钙溶液，重点喷果实萼洼。对易发病品种，生长季叶面喷肥2~4次，最后1次应在采

收前3周为宜。三是果实采收后，立即用4%氯化钙溶液浸泡24小时，可使贮藏期苦痘病的病果率减少7%~9%。

5 缺锌

5.1 症状表现 缺锌会导致苹果树“小叶病”。病树发芽晚，叶片狭小，质硬而脆，呈黄绿色，有时沿叶脉两侧呈现不对称发育，变成镰刀叶，枝梢节间短，细叶丛生。严重时，叶片从新梢基部逐渐向上脱落，形成秃顶。有时顶梢枯死，枯枝下部可能再生新枝，花芽分化受阻，量少，不易坐果；果小而畸形。缺锌初期根系发育不良，后期有烂根现象，严重时树势衰弱，树冠不能扩展，产量很低。

5.2 矫治措施 发芽前15天左右，用3%~5%硫酸锌喷全树；盛花后3周，用0.2%硫酸锌尿素溶液叶面喷施；秋季落叶前喷0.3%~0.5%硫酸锌溶液，重病树连续喷2~3年。

6 缺硼

6.1 症状表现

苹果树缺硼，果实上表现明显的缩果症状，果实外部和内部部分组织木栓化，果面凹凸不平。

6.2 矫治措施

秋季或春季开花前结合施基肥施入硼砂或硼酸。施肥量因树体大小而异，每株大树施硼砂150~200g，小树施50~100g，用量不可过多。施肥后及时灌水，防止产生肥害。根施效果可维持2~3年。也可在开花前、开花期和落花后各喷1次0.3%~0.5%硼砂溶液。溶液浓度发芽前为1%~2%，萌芽至花期为0.3%~0.5%。在碱性强的土壤中，硼砂易被钙固定，用喷施的方法补硼效果好。

7 缺铁

7.1 症状表现 导致苹果黄叶病。多从新梢顶端的幼嫩叶片开始，初期叶肉变黄，叶脉两侧仍为绿色，叶片呈绿色网纹状。随症状发展，黄化程度逐渐加重，甚至全叶枯死而早落。严重缺铁时，新梢顶端枯死，呈枯梢现象。病树所结果实的颜色仍然很好。

7.2 矫治措施 春季干旱时注意灌水压碱，低洼地要及时排盐；增施有机肥，树下间作豆科绿肥，以改良土壤。发病严重的树发芽前喷0.3%~0.5%硫酸亚铁(黑矾)溶液，或在中、短枝顶部1~3片叶失绿时，喷0.5%尿素+0.3%硫酸亚铁，每隔10~15天喷1次，连喷2~3次。也可结合深翻施入有机肥，适量加入硫酸亚铁(

切忌在生长期施用，以免产生肥害)。

8 缺镁

8.1 症状表现 幼树缺镁，新梢下部叶片先褪绿，并逐渐脱落，仅先端残留几片软而薄的淡绿色叶片。成龄树缺镁，枝条上老叶的叶缘或叶脉间先失绿或坏死，后渐变为黄褐色，新梢、嫩枝细长，抗寒力明显降低，开花受抑，果小味差。在酸性土壤或沙质土壤中镁容易流失，常引起缺镁症。

8.2 矫治措施 轻度缺镁园，可在6—7月叶面喷施1%~2%硫酸镁溶液2~3次。缺镁较重的园，可把硫酸镁混入有机肥中根施，每亩施1~1.5 kg。酸性土壤中可施镁石灰或碳酸镁。

9 缺锰

9.1 症状表现 常出现缺锰性失绿，从老叶的叶缘开始，逐渐扩大到主脉间，在中肋和主脉处出现宽度不等的绿边，严重时全叶黄化，而顶端叶片仍为绿色。

9.2 矫治措施

可在土壤中施入氧化锰、氯化锰、硫酸锰等，最好结合施有机肥分期施入，一般每亩施氧化锰0.5~1.5 kg、氯化锰或硫酸锰2~5 kg。也可叶面喷施0.2%~0.3%硫酸锰，喷施时可加入半量或等量石灰，以免发生肥害。也可结合喷布波尔多液或石硫合剂等一起进行。