



四、高接梨合理施肥推薦量及施肥技術

(一) 三要素推薦量(克/株/年)

樹齡	氮素	磷酐	氧化鉀
6~9年	900	450	675
10~15年	1000	500	750
16年以上	1200	600	900

註：若施用堆肥，須注意其三要素成分量及各要素不同時期之釋出量，酌予搭配化學肥料之施用。

(二) 施肥時期及分配率(%)

肥料別	開花期	幼果期	果實肥大期	大果至採收期
氮肥	20	30	40	10
磷肥	50	0	0	50
鉀肥	10	10	40	40



(三) 施肥方法：

1. 化學氮肥須與石灰間隔半個月至一個月施用，不可與石灰同施，以免氮揮失。
2. 採收後施肥宜以環狀、放射狀、條溝狀或穴狀深施，尤其磷肥不易移動需深施，上述方法需輪換使用。春肥及果實發育期為節省工資可以撒施代之，另為提高撒施肥效並減少損失，每一施肥時期可再細分二次(間隔1~2週)撒施，且配合水分管理。
3. 選用含氮5%以上粕類或含有機質的複合肥料，用量約10~20公斤/株。如採用含氮3%以下之腐熟堆肥則用量約20~30公斤/株，兩者均需於採收後至春芽萌發前開溝掘穴與石灰或苦土石灰(白雲石粉)混合施入30公分之根域土層。
4. 幼果期與生理落果後追肥2次以上，分次撒施年施肥量之25%。配合雨後土壤潮濕或灌溉實施追肥。
5. 夏肥(果實肥大期)撒施年施肥量之10%。
 - (1) 5至8月若雨量豐沛，氮肥過多夏秋梢旺盛將影響果實品質和著色，則果實發育期之氮肥宜減施或免施。
 - (2) 若為砂質土或結果量多，則再追施5號或2號複肥0.5~1.0公斤/株，配合雨後土壤潮濕或灌溉實施。如再補充氯化鉀0.5公斤，更有助於果實品質提升。