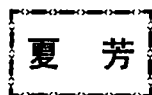


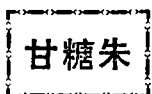
## 草莓新品种



该品种是由“红淹”自交系与“AIKO”自然杂交系杂交所成。属四季性。耐热耐寒性强，

适于中部山间地域栽培，7—9月采收。

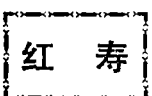
该品种植株较开张，株势中等，株高较低。叶厚、色浓绿，中等大小。匍匐茎数较多，花柄长且粗，不易切断。花药较大，果个中等。圆锤形，第一果和第二果的果形差异较大。无种子带较少。果皮浓红色、有光泽，种子红色，与果面平齐。果实硬度高，果肉鲜红色，髓心空洞小。耐高温及耐干旱力均强。可溶性固形物含量较高，酸度稍低，略有香气。每个花序的花数多。与“大石四季成2号”相比，具有叶色浓、匍匐茎多、果实硬度高等特点。



该品种是多个亲本（“久留米103号”、“大石四季成2号”“宝交早生”“春香”“天朱”

“丽红”）杂交选育而成，具有果大、味甜，适于促成栽培的优点。

此品种植株较高而直立，株势强。叶片厚色浓绿，叶稍大。匍匐茎多。花梗长易切断。花及花药稍小。果实大、圆锤形。第一果和第二果果形差异较小，无种子带少。果皮浓红色，富有光泽。种子突出果面。果实稍软，果肉鲜红色。髓心空洞较大。可溶性固形物含量较高，酸度较低，香味中等。花芽分化期以及开花期居中。每个花序花朵数少，休眠期短。与“丽红”“宝交早生”及“天朱”相比，具有植株直立，种子突出果面等特点。



该品种是由“秋香”“丽红”杂交培育而成。具有休眠期短，适于无光照促成栽培的特点。

该品种植株高而直立，株势稍强。叶色浓绿，小叶较大。匍匐茎数多，花梗长、粗细中等易切断。每个花序花朵数少，花及花药大小中等。果实大小中等、长圆锤形。第一果和第二果果形差异不大。无种子带少。果皮浓红色有光泽。种子浅红色与果面平齐，果实硬度中等，果肉浓红色，髓心小，可溶性固形物含量高，酸度及香气中等。与“方玉”比较，果皮及果肉颜色浓红。与“秋香”比较，花序和花朵数多。与“丽红”相比，果形长圆锤。

（译者：黑龙江省浆果研究所吕映霞校对刘恩晨）

## 栽培葡萄 注意恢复地力

葡萄是高产树种，除了可结大量果实外，它的枝蔓生长得也较其它树种为快，而且生长量也大。每年修剪掉的硬枝蔓约是全树的1/3~1/2，这些付产品是不能还田的。葡萄比较喜肥，一般来说，农户第一年栽植时很注重施底肥，以后则因树大、根深、肥缺，容易忽视保持地力的问题。葡萄发达的根丝使土壤耕层和深层原有的矿物质减少，使土壤肥力水平逐年下降，虽然地上部分果实累累，但地力已近枯竭。以栽后二年的葡萄树为例，土壤全氮当年下降7.4%，全磷下降3.5%，钾和有机质都有所降低。矿物质的降低，使得土壤酸度增高。土壤酸度增高又加快了矿物质分解和被利用，如果不重视保持地力，原先肥沃的土地就会变得贫瘠，以后进行土壤改良也很难恢复到原有的肥力水平。

土壤养分与葡萄的年产量和结果年限呈正相关。只有土壤养分充足，葡萄才有增产潜力。如何保持地力有以下几种可行的办法。一是一至二年施一次优质有机肥，肥层可稍厚些。有机肥能够改善土壤物理性质，使土壤水、肥、气、热得到充分协调。有机肥料中的腐殖酸具有吸附、交换、治化土壤中很多矿物质元素的能力，能够提高磷、钾、钙、铁、镁、硫及微量元素的有效性和利用率；二是进行间密植绿肥，也可与其它矮秆作物套种，或种植肥食两用的菜豆。绿肥可减免无机氮肥的使用，并增加土壤有机质含量；三是将有条件的地方可向田间施碎麦秸，每亩用量2000—5000斤，麦秸含氮0.5%，磷0.2%，钾0.6%，同样会起到培肥土壤，减少养分流失的作用；四是根据葡萄生理发育的要求和土壤类型，施入相应比例复合肥，也可施一半有机肥，一半复合肥。即保持了地力又提高了葡萄的品质和产量。

1987.12省园艺所贾虹兰