

山东晚熟杏树苗基地供应

产品名称	山东晚熟杏树苗基地供应
公司名称	泰安吉祥农业科技有限公司
价格	5.00/株
规格参数	品牌:吉祥苗圃 型号:嫁接苗 产地:泰安
公司地址	山东泰安北集坡镇
联系电话	13853895086

产品详情

山东晚熟杏树苗基地供应

杏树的生长发育状况与环境条件有密切关系，杏树在长期的生长发育过程中，形成了对环境条件的适应性，尤其是耐寒、耐旱、耐瘠薄的特性。因此，掌握和了解环境条件对杏树生长、结果的影响，对于优质高档杏生产有着重要的意义。

一、光照

杏是十分喜光的果树。在光照充足的条件下杏树生长发育良好，不仅可以有高而稳定的产量，而且杏果的质量也比光照不足情况下的要好得多。一般树冠外围果实的含糖量要高于内膛的果实，果面着色也远比树冠内部鲜艳。

在光照不足条件下，杏树枝条容易徒长，组织不充实，树冠内膛小枝极易枯死，从而造成大枝的秃裸。栽植过密或不进行修剪的杏树，树冠郁闭，彼此遮阴，常使下部枝条枯干

，结果部位严重外移。这不仅影响杏树产量，而且会明显缩短其寿命。光照的充足与否，对杏花芽的正常分化有明显影响。在光照充足的条件下，花芽发育充分，芽体大而饱满，不完全花少；反之光照不足，花芽分化不良，常常形成小芽和大量雌蕊败育的不完全花。杏对强烈的阳光并无不良反应，但树干暴露在直射阳光下常可发生日灼，进而引起流胶病，尤其在大树高接或老树更新修剪之后，主干和大枝失去冠层叶幕的庇护时最易发生。采用树干涂白可防止日灼。

二、温度

杏树是喜温树种，在各种外界因素中温度是影响杏树生长发育最重要的因素。在一般情况下，杏树需要有2500 左右的有效活动积温才可以保证杏树的正常生长发育。对于温度的要求，不同品种间可以有600

~ 700 的差异。

杏又是耐寒的果树，对冬季低温有较强的抵抗力，在休眠期能耐 - 30 的低温。一些野生种如西伯利亚杏和东北杏能在 - 40 以下安全越冬。

杏不同器官对于低温的反应是不同的，除极度严寒（ - 31 持续5~7天）能使1~3年生枝遭受冻害外，一般低温不会使杏的营养器官遭受冻害。但杏的生殖器官对低温却有较大的

敏感性，在12月至翌年1月休眠期间， - 25 以下的低温持续几天会冻死花芽；当气温低于 - 28 时，3~4小时就会使花芽全部冻死。 - 15~ - 10 的低温就可以冻死已解除休眠的花芽， - 3~ - 2 就会使杏花遭受冻害。而在幼果期，仅 - 1 的低温就可以使当年产量遭到严重损失。因此常把生长期低温看成是杏树栽培的限制性因子。不同品种的抗低温能力是不同的。通过田间和室内测定总结得来的不同品种杏花对低温的反应结果。可以看出，大多数品种在现蕾期温度为 - 5 、盛花期为 - 2 时，花芽受害率都在10%左右，这两个温度基本上是两个阶段的临界低温。