

# 板栗苗订购基地，嫁接板栗苗批发价格及单价

产品名称	板栗苗订购基地，嫁接板栗苗批发价格及单价
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:板栗苗 规格:1公分 基地:创隆苗木基地
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

以下介绍板栗树栗瘿蜂、云斑天牛的发生特点和防治方法介绍如下：

### 一、栗瘿蜂

#### 1、形态特征

成虫为黑色小蜂，体长2—3毫米，前后翅透明。卵呈椭圆形，长0.1—0.2毫米，乳白色，尾端有一丝状短柄。幼虫体长2—3毫米，纺锤形，粗壮，无足。体两端略尖，乳白色，口器褐色。蛹为裸蛹，体长2.5—3毫米，初乳白色，羽化时黑色，复眼红色。

#### 2、习性与危害特点

栗瘿蜂每年发生一代，以初龄幼虫在被害栗芽内越冬。翌年3月中、下旬至4月上旬板栗萌芽期幼虫开始活动，被害芽逐渐膨大而形成虫瘿。瘿瘤呈圆形或不规则椭圆形，坚硬，樱红色，间带绿色，有时在瘿瘤上生有畸形小叶，对栗树开花、发叶、抽梢有严重影响。该虫在5月上旬开始化蛹，6月中旬大量羽化成虫。羽化后的成虫在瘿内停留10—15天即咬一孔钻出，产卵于饱满芽内，每芽一般产卵2—3粒。成虫出瘿活动多在白天，以上午8—12时最多，晴天无风天气有利于成虫出瘿活动，它的飞翔力不强，大部分时间在树上爬行。7月底至9月上、中旬幼虫孵化，在芽内取食危害，并形成小室，至9月下旬开始越冬。

#### 3、防治方法

5月底以前清除虫瘿枝条，成虫羽化前的4—5月，结合修剪将当年有瘿的枝叶全部剪除并带出园外烧毁，以防止瘿内栗瘿蜂羽化繁殖后代，这项措施做得彻底，在栗区全部进行，即可消灭危害。对被害重的树实行强度修剪，并加强肥水管理，以增强树势。

6—7月成虫发生期对树冠喷药，如果上一项措施未作彻底，再采取喷药补救，于栗瘿蜂出瘿活动盛期（一般在6月中旬至7月上旬）喷50%杀螟松800—1000倍液或80%敌敌畏800—1000倍液或90%敌百虫晶体800

—1000倍液，趁晴天上午对树冠喷药2次，6月中旬喷第一次，叶后10—15天再喷一次，栗瘿蜂有寄生天敌，尽量不采取树上叶喷药的办法。

## 二、云斑天牛

成虫体长32—97毫米，黑色或黑褐色，前胸背板有2个肾形白斑，鞘翅有2—3行大小不等的云状白斑。卵为长椭圆形，淡黄色，长约8—9毫米。幼虫体长70—80毫米，乳白色或淡黄色，前胸背板上有一“山”字形褐斑。蛹长40—70毫米，乳白色至淡黄色。

云斑天牛每两年发生一代，以成虫或幼虫在树干内越冬。成虫于4—6月出现，取食树叶、嫩枝，约在取食30—40天后开始交配、产卵。成虫飞行力弱，受震动易落地爬行，成虫发生期可利用这一习性摇树捕杀。成虫产卵多在离地面2米以内的树干上，产卵时先在树皮上咬成黄豆大的凹槽，然后在槽中产卵1粒。幼虫孵化后，先在树皮蛀成三角形蛀痕，并从蛀入孔排出大量的粪屑，树皮逐渐外胀纵裂。幼虫在树皮内危害一段时期后，蛀入木质部，到达髓心时即沿树干向上蛀食，严重时全树蛀空而死。第二年8月在虫道内化蛹，9月羽化为成虫，第三年4—6月咬一圆孔钻出树干。

### 3防治方法

#### （1）人工防治

主要工作是人工刮除虫卵和初孵幼虫。云斑天牛产卵部位较低，产卵痕迹及初孵幼虫危害状明显。5—7月成虫产卵及幼虫孵化期要经常检查，发现树干上有产卵痕迹及初孵幼虫危害状的部位，要及时用利刀刮除，并涂上40%氧化乐果10倍液，消灭幼虫于皮下初期危害阶段。此法工效快，效果好，是防治上的一个很重要的措施。

#### （2）虫孔施药

4月以后要经常检查树干，发现树干上有云斑天牛幼虫的新鲜虫粪，要及时清除虫孔内的粪屑并用钢丝钩杀，或以棉球蘸敌敌畏原液、汽油塞入虫孔进行熏杀，施药后用湿泥封住虫孔。

#### （3）树干刷白

成虫产卵前的4月下旬，采用生石灰10公斤、硫磺1公斤、食盐50克、水20公斤配成的涂白剂涂刷2米以下的树干，防止成虫产卵危害。