

七月份猕猴桃管理要点

7月对于猕猴桃而言,新梢开始二次生长,果实进入膨大后期。这一时期重点管理要点有:预防日灼、肥水管理、架面管理、病虫害管理、防旱排涝。

预防日灼

猕猴桃叶片肥大,蒸腾量较大,当水分不足时,在高温炙烤下叶片很快卷曲萎蔫,严重时叶面大面积干枯,果实形成日灼斑。预防日灼最直接的方法是遮光,通过搭建黑色遮阳网,或者为果实套上果袋,避免猕猴桃受到强光直射而晒伤;其次是降温,晴天上午利用喷灌系统喷水降温,增大果园湿度,可有效降低日灼叶、日灼果发生。

肥水管理

进入7月,猕猴桃果实依次进入膨大后期和转糖期。此阶段是猕猴桃果实品质形成关键时期,将影响果实成熟时的干物质含量和软熟后的糖度及风味,因此本月肥水管理至关重要。

架面管理

抹芽:抹去主干萌发的潜伏芽和根部长出的根蘖苗,主蔓和更新区域抽发的芽注意是否选留作为明年结果母枝,不选留的尽早直接抹除。

疏枝、剪枝:猕猴桃成枝力强,叶片大,架面下层容易荫蔽。叶幕层过厚的树建议疏除未结果且不能利用的枝条及病虫害枝、旺长枝,

对于缠绕枝剪短至保留8叶-10叶,以改善通风透光条件。

病虫害管理

重点防治灰霉病、软腐病、褐斑病、蜡象、红蜘蛛等病虫害。防治灰霉病,可选用啞霉胺或腐霉利或吡唑醚菌脂等;防治褐斑病等真菌病害,可选用多抗霉素或戊唑醇等。

防旱排涝

高温季节,保持果园土壤水分充足,干旱及时灌水;多雨时及时排除果园积水。行间覆草,当果园生草或杂草长到40厘米-50厘米时,刈割覆盖于树盘内,降低地面温度,提高保墒能力,增加土壤有机质。(据陕西果业信息网)

夏防梨树裂果

梨果在生长季节常常有裂果现象发生,裂果使漂亮光滑细嫩的果实失去商品价值,降低了经济效益。

裂果原因

一是果树生长过旺,土壤水分供应失调,果实生长不一致造成。二是果实严重缺钾引起裂果;三是梨黑星病引起裂果。

防治时间

防治梨树裂果应在5-7月份

进行,这段时间温度升高快,叶片蒸腾作用加剧,而水分供应不足,极易造成裂果,若钾肥供应不足就更易裂果。

防治措施

一是适时浇水,浇水后要中耕保墒,增加土壤透气性,还可以使土温恒定,为根系活动和生长创造良好条件。

二是中耕后进行树盘覆盖,用麦秆或杂草覆盖树盘周围,减少水

分蒸发。

三是在施壮果肥时施入适量的钾肥,一般5-6年树每亩施硫酸钾15公斤左右。采用了以上措施可大大减轻裂果发生。

未套袋果如发生了梨黑星病,可用40%福星乳油或仙生进行喷洒,对防治梨黑星病效果好。福星乳油既起保护作用,又有内吸治疗铲除病菌作用,可减少梨的龟裂。(据中国农村新闻网)

鱼胆毒性大过砒霜

近日,一名贵州小伙吃下鲢鱼鱼胆导致中毒,被送到医院抢救两天才脱险。上海东方医院急诊医学部副主任医师高志光表示,实际上,鱼胆毒性比砒霜还强。

民间偶有传言,鱼胆具有舒肝明目、清热平喘之功效,“这种说法并没有科学依据。”高志光说,在中医药行业中,“鱼胆不作中药”也是业内共识。

鱼胆含有多种毒性成分,如胆酸、牛黄胆酸、氢氰酸等多种毒素,其中毒性最大的是氢氰酸。一般情况下,如果没有及时抢救,人在氰化物中毒后15分钟至1小时就会死亡,如果摄入高浓度氢氰酸,中毒后1-2分钟就会出现意识丧失、心脏骤停而死亡,与砒霜长达数小时的发作时间比起来,氰化物明显更为可怕,抢救条件限制更苛刻。

导致鱼胆中毒的鱼类主要是鲤科类,包括草鱼、青鱼、鲢鱼、鲤鱼和鲫鱼等。这类鱼占我国淡水鱼的80%以上,是人们常吃的鱼类。

高志光介绍,预防鱼胆中毒需从以下几个方面加以重视:第一,宰杀时,做好防护准备,如戴上手套、戴上防护眼镜;第二,清理鱼的内脏时,务必将鱼胆清理干净;第三,如果不慎将鱼胆扎破,应立即用清水冲洗污染部分,并尽量将沾染鱼胆的鱼肉切掉,甚至丢弃整条鱼;最后,一旦误服鱼胆,应尽快就医,切勿存侥幸心理。(吴琼)

辣椒壮苗的培育

培育壮苗是辣椒栽培的一个重要环节,改变传统育苗方法,要抓住以下关键技术:

晒种。应选择晴天,将种子放在布上均匀摊薄,连晒3天。

浸种。用水量为种子的5倍,将种子倒入55℃水中不断搅拌,待水温降至30℃时,浸泡3~4小时捞出,用清水冲洗后晾干即可。

抓好播种和制作苗床工作。床土最好是3年未种过茄果类蔬菜的土壤,将土壤过筛后,每平方米施优质有机肥10千克。苗床高10厘米,整平,播种前一天浇足底水,把种子均匀撒在上面后覆土5毫米。冬、春季播种后及时覆盖地膜,在30%~50%的种子出苗后撤去地膜,搭建小拱棚保温保湿,待全部出苗后再覆土5毫米。夏季播种后覆盖遮阳网,出苗后搭建小拱棚,棚上覆盖遮阳网。出苗初期缺水,用喷雾器补水,待叶子平展、真叶露出时,可用洒水壶补水。

适量加入腐熟的有机肥,有利于苗期生长。如用未熟透的鸡粪作底肥,容易出现烧苗、土壤返盐碱现象。

中棚育苗,使用蓝色光膜。中棚育苗棚内面积大,通气透光条件好,可增强辣椒苗的抗逆性。覆盖蓝色光膜较普通无色膜苗床温度提高0.5~0.8℃,而且光照条件及温度变化比覆盖普通无色膜优越。

合理稀播,均匀播种。上海地区一般每亩用种量50克左右,需播种床8~10平方米。若盲目增加播量,移栽后成活率低。

适时育苗,稳健生长。辣椒苗龄应保持在55~60天,不可采取后期追肥和喷施生长素的方法促使辣椒苗速长。(据学习强国)

枣树夏季嫁接小窍门

春季嫁接未成活的枣树,夏季仍可进行补接,时间从7月一直可接到9月,成活率高达80%以上。

接穗选择。选芽眼应选充实健壮无病虫害的当年生产基本木质化的枣头或二次枝做接穗稀品种或接穗紧的粗度适宜的枝。

嫁接方法。插皮接砧木选用大枣、酸枣均可,接法同春接一样,接好后用薄膜连同接芽一同包严,芽眼处必须包单层。10-15天芽萌发后可自然顶破薄膜,一般不需解绑;“丁”字形芽接方法同其他果树,不同的是枣树取芽要三刀切割,芽插进去后一定要压平让形成层紧密接合,然后用油布条包扎即可;带木质芽接法同其他苗木,不同的是接芽只能用当年生二次枝上的芽。先用快刀在高出芽眼1毫米的枣吊根部轻轻削除叶柄,不要用手掰,以免伤及芽眼。削芽时由枝梢方向入根部慢慢平推,到芽眼处时手抬高顺弯向前推约1厘米切下接芽,放到砧木接口上用厚油布条绑紧即可。(于敬军)

近期不要捕捞购买食用海虹



河北省秦皇岛市海洋和渔业局工作人员近日在山海关区海域采集海虹样品3个,检测发现它们麻痹性贝类毒素含量均超出正常值。其中,1个样品所含麻痹性贝类毒素最高值超过判定限值的4.68倍,存在极高食品安全风险。

资料显示,麻痹性贝类毒素会导致四肢肌肉麻痹、头痛恶心、流涎发烧,严重的会造成呼吸停止。

每年6月,海水中有大量含毒素的单细胞藻类。海虹等贝类在食用这些藻类后,毒素累积在体内。这些毒素耐热性较好,高温烹饪也无法将其全部消除。

为保障饮食安全,防止因食用海虹引发的中毒事件,河北省海洋渔业部门全面加强海上巡查和渔港、渔业码头监管,禁止渔民采集、捕捞海虹。秦皇岛市市场监督管理局要求食品

经营者全面禁止销售海虹和加工制作海虹产品。

河北省有关部门提醒,广大群众近期不要捕捞、购买、食用海虹,以及产地来源存有安全隐患的双壳贝类。在食用其他贝类食品时,一定要去除内脏,而且一次不宜食用过多。一旦食用海产品出现恶心、呕吐、腹泻、腹痛、肌肉麻痹等症状,需立即赶往医院接受救治。

华凌 摄影报道