

第四届全国优质稻品种品鉴活动成功举办

日前,由农业农村部种业管理司指导,全国农技中心、国家水稻育种联合攻关组在浙江杭州举办第四届全国优质稻品种食味品质鉴评活动。

活动共邀请4位院士和全国26位知名水稻专家担任评委,鉴评采用国际一流优质稻品种“日本渔沼越光”和“泰国香米茉莉香105”作为对照,对各省选送的115个优质稻品种开展全程盲评,并由公证机构对活动进行公证。经过专家组

严格评选和专业品鉴,15个粳稻品种和15个籼稻品种获评金奖。其中,泰丰优208、吉农大667连续获得3届金奖,宁香粳9号、益农稻12号、宁粳43号、嘉禾香1号、吉源香1号、辽粳433、农香42、泰优1002等共11个品种连续2届获得金奖。

本届活动首次设置了往届获奖品种、本届活动参评品种和“浙江好大米”三个展示专区,以创新的“稻米墙”和“英雄榜”等形式充分展示我国优质

稻育种创新、品种推广、产业品牌化的最新成果。

据介绍,2014年,农业农村部开始组织开展水稻等四大作物良种重大科研联合攻关。2018年,为加快推动我国水稻种业“从品种到品质、到品味、到品牌”梯次转变,全面实现优质化、品牌化发展,农业农村部组织开展了全国优质稻品种食味品质鉴评活动,至今已成功举办四届,累计征集优质稻品种423个,共选出金奖品种110

个次、85个,其中粳稻品种43个、籼稻品种42个。历届活动都得到业界积极响应和社会高度关注,市场导向性强、示范带动力大,已成为国家水稻育种联合攻关的亮丽名片和标志性活动。活动产生的辐射效应显著,引导了水稻育种创新方向从产量优先向质量并行转变,推动了优质稻品种大面积推广应用,对实现水稻优质优价、产业转型升级具有重要意义。

(来源:全国农技推广网)

农事

胡萝卜田如何化学除草?

对胡萝卜田进行化学除草,可选用48%敌草胺乳油或33%施田补(除草通)乳油,具体方法如下:

在胡萝卜播后苗前用48%敌草胺或33%施田补100毫升~150毫升/亩,兑水40~50公斤进行喷雾。如选用敌草胺,用药后要及及时浅混土或覆盖遮阳网。如选用施田补,则只需均匀喷在土地表面,使用化学除草剂以湿润畦头为宜。

蚕豆叶子变黑是什么原因?

蚕豆叶子变黑,可能是枯萎病、褐斑病为害引起,属真菌病害,是蚕豆普遍发生的病害。主要危害叶片、茎秆、豆荚等,病斑中央呈白色。

农业防治:应严格进行种子消毒;注意清除田间带病残株,集中沤肥或烧毁;实行轮作;加强田间管理,开沟排水;增施磷钾肥,促使蚕豆植株生长健壮,提高抗病能力。

化学防治:发病初期可用代森锌或波尔多液喷雾,每隔6~7天一次,连续喷2次。

大棚栽培米苋如何消毒种子和土壤?

减轻米苋病害发生可采用种子消毒,具体方法如下:

1. 温汤浸种,55℃温水浸15分钟。

2. 药剂浸种,0.1%高锰酸钾浸种10分钟或0.2%硫酸铜浸种5分钟或10%磷酸三钠浸种30分钟,浸种后都要先冲净再播种。

为减少土传病害发生,可采取土壤消毒的方法,即用50%多菌灵可湿性粉剂稀释至1:800倍进行喷雾,可较有效地控制土传病害。

如何种植大蒜?

大蒜喜冷凉气候,能耐零下10℃低温,适宜温度12~26℃。大蒜对土壤适应性广,需要土壤肥沃,排水良好的砂壤土。一般大蒜在9月中下旬播种,第二年6月上旬采收。品种可选用丰产且耐贮的山东大蒜、上海嘉定白蒜等。整地深15~20厘米,翻耕后每亩施腐熟有机肥4000公斤(商品有机肥1500公斤)和25%蔬菜专用复合肥作基肥,然后作宽2米连沟的畦。每亩用种量约150公斤,采用条播。

樱桃如何正确施肥

种植樱桃的农户都知道,樱桃树的花期比较短,从花期到果实成熟只需要三四十天的时间。因此很多农户都不注重樱桃树花果期的施肥,只注重樱桃的花期授粉、疏花疏果、果实着色、预防裂果和冻害等管理。那么樱桃树花果期需要施肥吗?如何施肥?都有哪些需肥特点?

樱桃树的需肥特点

樱桃树的生长特别快,发育阶段集中,尤其是结果树,展叶、抽枝和开花结果,都在生长季的前半期中,花芽分化又集中在采果后较短的时间里,其需肥特点如下:

1. 因为樱桃生长迅速,果实发育期短,所以具有需肥时间集中的特点。一般来说,樱桃果实发育期仅为三四十天的时间,枝、叶、果的生长发育主要是在3~6月份完成。而且花芽分化时间早,分化进程较快且相对集中,对养分的需时时间也相对集中于生长季的前半期。

2. 因为樱桃生长得太快了,对于营养的变化也相应要求较快,所以具有敏感性的特点。樱桃的年生长量很大,而且叶片肥厚而大,一旦某种营养元不足或过量,很快就会在叶片上表现出来,进而影响到树体的正常生长发育。

3. 因为樱桃越冬期间,树体贮藏养分的多少,直接关系到生长结果和花芽分化期间营

养水平的高低,对增强树势和丰产都有着重大的影响,这就突出了冬前、花期前后,以及采果后花芽分化期间施肥的重要性。另外,樱桃在氮、磷、钾三种大量元素之中,对氮、钾的需求量较多,且数量相近,而对磷的需求量则相对低得多。

从以上需肥特点来看,樱桃具有几个施肥的关键时期。当然,具体的施肥时期、施肥量和施肥方法,还要根据树龄、树势和结果量的不同有所区别。例如幼树和初果期的樱桃树,强调施足基肥,一般不追肥。而盛果期的大树则要多施肥3次,即秋施基肥、花果期追肥和采果后补肥。

樱桃树花果期施肥的好处

施基肥和施“月子肥”很多农户都特别注意,因为这直接关系到樱桃树树体营养的贮藏量和树势的恢复,但是往往却很容易忽视掉花果期的追肥。实际上,樱桃花果期对营养也有非常高的要求,如果能在这一时期适时足量地进行一次追肥,则会对促进樱桃的开花坐果和枝叶生长有特别明显的作用。

樱桃树花果期施肥的具体措施

1. 第一个时期:花前或果实第一次速长期进行土壤追肥。

2. 第二个时期:在盛花初期至谢花后进行根外追肥或者



叶面喷肥。

3. 第三个时期:在果实发育期间进行土壤追肥,这个时期追肥对增大樱桃的果实有非常明显的作用。

如果追肥时间过晚,特别是果实第二次速长期追施速效性氮肥,将会延迟果实的成熟,降低果实品质和耐贮性。所以,一般情况下这个时期的土壤追肥都不需要进行,只需要在第二个时期施足就可以。

一般来说,盛果期的樱桃树第一次土壤追肥主要施用人尿和尿素等速效性氮肥。人尿可以采用放射状沟施,每株30千克左右,尿素多随水施入,每株1.5~2千克,施用尿素化肥时,一定要充分稀释,并要避免

直接与根系接触,以防烧伤根系。而第二次盛花初期至谢花后进行根外追肥或者叶面喷肥,则是在盛花初期叶片喷施1~2次尿素、硼肥、磷酸二氢钾混合液,能增加坐果。从谢花后每隔半个月喷1次尿素及各种微肥,以补充急需养分,对减少落果,提高产量和质量均有显著效果。

以上就是樱桃树的需肥特点及花果期施肥的好处和措施,具体的施肥方法及施肥量,农户们必须要根据樱桃树的品种特性、树龄、树势、产量、土壤等具体情况来决定,不可盲目跟风施肥,以免造成不必要的损失。

(来源:“教你农技知识”)

天气忽冷忽热 防止大棚椒类皱皮高发

近期天气忽冷忽热,大棚椒类很容易出现皱皮现象。一旦果实出现皱皮,商品率将大大降低,影响种植效益。

合理放风

早上放风时不要一下将风口扒开,最好遵循分次放风的原则。晴天时,白天可采取早放风,逐渐加大放风量的措施进行防范。一般上午温度达27摄氏度~28摄氏度时,果面结露

消退后再通风,这样有利于减少皱皮发生。同时,建议菜农在棚室顶部放风口下方悬挂挡风膜,可在很大程度上降低皱皮的发生概率,特别是减少风口附近的果实发生皱裂。

用药要谨慎

对于病虫害要提前预防,用药种类不要贪多,谨防药害的发生。建议菜农通过加强栽培管理,培育健壮植株,提高植

株抗逆性,同时创造不适合病虫害生存的环境条件,从而减少化学用药,避免果实受害而出现皱裂。

加强肥水管理

浇水不要按天进行,而是根据棚内土壤的干湿程度及植株长势来浇水。有条件的棚室,建议使用滴灌或喷灌,这样浇水量容易控制,避免因浇水不均而导致果实出现皱裂现

象。浇水时可随水冲施富含钙、硼等中微量元素的水溶肥,同时配合叶面喷施螯合态硼钙叶面肥,减缓皱皮皱裂发生。

除了管理措施到位外,选对品种可以从源头上避免果实皱皮。建议选用抗皱裂的彩椒或尖椒品种,或者选择果皮厚、耐储运的品种,也可大大降低皱皮果发生概率。

(来源:陕西农村报)