

# 2022年全国科学安全用药培训在京启动

近日,2022年全国科学安全用药培训启动视频会议在北京召开。此次会议由全国农业技术推广服务中心、中国农药工业协会等联合主办。全国植保机构代表、专业防治服务组织、农药企业、农资经销商和广大农民朋友等约4.23万人次在线参与了本次培训活动。

全国农业技术推广服务中心主任魏启文指出,科学安全使用农药是推进农业绿色高质量发展的重要措施,培育一支“懂农药、会施肥、用对药”的高素质农民队伍,是植保人、农

药工作者的职责所在。要想做好今年的科学安全用药培训,一要加强顶层设计,注重培训从数量增长向效果保障转变。二要拓宽销售格局,注重从提升业绩向持续安全转变。三要强化责任担当,注重从风险阻截向风险防控转变。

中国农药工业协会会长孙叔宝提出,提升种植户安全科学用药水平,既是保证农业绿色高质量发展的重要前提,也是农药行业健康可持续发展必然需求。多年来,中国农药工业协会安全科学使用农药委员会在全国农技中心

的指导下,联合150多家会员单位,开展线上线下相结合的安全科学使用农药培训活动。2021年,累计开展安全科学用药线下培训3.77万场、152.3万人次,线上培训1.34万场996.9万人次。今年协会还将起草发布水稻、小麦、柑橘等作物安全科学使用农药操作指南团体标准,以指导生产者生产过程中更安全科学的使用农药,进而助力农产品的绿色高质量发展。

会上,科学安全用药培训单位代表共同宣读了“全国科学安全用药培训活动”倡议书,呼

更多的企业及个人加入到安全科学用药的行列中来,共同助力中国农业可持续发展。

据悉,自2019年起,全国农技中心会同全国各级植保机构,联合农药行业协会,携手农药企业已累计开展安全科学用药线下培训16.6万场、977.3万人次,线上培训2万余场、2036万人次,有力推动科学安全用药理念与行动深入到田间地头,助力实现“农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足”。

(农民日报·中国农网记者 高林雪)

7月14日,国家统计局公布了2022年全国夏粮产量数据。其中安徽夏粮总产量1722.4万吨,居全国第3位;比2021年夏粮增产22.5万吨,增量居全国第2位。

今年全国夏粮总产量14739万吨,比2021年增加143.4万吨,增长1.0%。其中,安徽夏粮总产量1722.4万吨,播种面积2849.9千公顷,单位面积产量6043.6公斤/公顷。今年,我省夏粮呈现面积、单产、总产和效益“四增”的特点,实现“十九连丰”,背后是播种面积和单产的稳步提升,特别是近几年单产增速加快。2020年我省小麦单产纪录819.85公斤,去年为860.6公斤,今年则突破900公斤,达到913.18公斤,提升速度惊人。

小麦平均单产水平的提升,驱动了总产在高水平上稳步提升。这既得益于良种联合攻关,也得益于良法推广应用。此外,农业机械化水平的提升和托管服务组织的蓬勃发展,也是小麦种植水平提升的重要支撑。

产量增,结构优。今年全省优质专用小麦面积占比达到74.27%,比上年提高12个百分点。其中小麦单品种万亩片369个;单品种整建制乡镇99个,比上年增长一倍以上。今夏,“按图索粮”有望让农民增收超30亿元。(安徽日报记者 史力)

## 国家统计局公布2022年全国夏粮产量数据

### 安徽夏粮总产量全国第二

## 摘了桃管好树 来年丰产有保障

桃子摘完后,如何管理好桃树,保障来年丰产呢?摘完桃后的树体管理非常重要,主要有整枝修剪、清园消毒、施肥壮树体等工作。

**整枝修剪** 桃子采果后,多数叶片已经老化,不利于花芽形成。因此,采果后应进行树冠更新,即根据树形要求重新确定主枝,将原来的骨干枝回缩到新的主枝部位并调整主枝角度,同时,疏除竞争枝,保持主枝单轴延伸。不留辅养枝,若有空间可将辅养枝培养成枝组。将结果枝组回缩到基部有一两个分枝处,或全部疏除,重新培养。

**修剪最好分两次进行** 第一次在采果后马上进行,仅疏除大辅养枝、竞争枝和直立大枝,适当短截主枝、中心干和大枝组,其他枝不剪,多留枝叶养树。10~20天后,根据树体生长状况再做进一步调整,防止一次性重剪影响树体发育。

**清园消毒** 结合整枝修剪,要对桃园进行清理,即将枝、叶、果以及杂草彻底清除,远离桃园烧毁,总埋入树下。同时,每亩用石灰50~60公斤撒在地面,对土壤进行消毒灭菌,也可以用1波美度石硫合剂500~800倍液喷于主干、主枝,有利防病灭虫。

**施肥壮树体** 采果后,结合果园中耕除草进行施肥,施肥量要因树而异。对结果多、树体养分消耗大的桃树要早施、重施,一般3~5年生的初果树,适当施肥即可;6~15年生的盛果大树,化肥(复合肥)用量按每亩产10公斤桃施入1公斤计算。

(乔方)



## 田管助增产

7月13日,位于安徽省宿松县的农垦华阳河农场,工人驾驶高架宽幅喷杆打药机喷施叶面肥。盛夏时节,华阳河农场11万亩水稻、高粱等农作物进入生长旺季。该农场抢抓农时,开展施肥、补水、化学除草和病虫害防治等综合田管作业,为全年粮食增产丰收打基础。

通讯员 李龙 摄

## 黄瓜多结瓜种植技巧

**遮阳控制光照** 黄瓜是短日照作物,人为缩短光照可以增加雌花的数量。在黄瓜花形成前,夏季采用遮光率较低黑色遮阳网覆盖,可使栽培床日平均气温降低1.4℃,5厘米平均地温降低2.1℃,光照强度

平均降低66.2%,把每天的日照时数控制在9小时之内。

**增加水分和氮肥** 黄瓜种在湿度为80%的土壤中,要比种在湿度为40%的土壤中产量高出1倍多。应保证黄瓜有

充足的水分条件,及时灌水,保持湿润环境。在黄瓜早期生长发育中,如果保证有充足的氮肥量,也可增加雌花的分化数量。

(李元)

## 露地辣椒巧管理

**花蕾期** 喷施辣椒壮蒂灵,可增强各种辣椒植株营养匹配功能,果蒂增粗,防止落

叶、落花。

**盛果期** 浇水要勤,水量要小,以免影响土壤的通气性。大雨过后要及时浇清水,提高土壤通气性,促进根系呼吸。同时,要在植株基部培土,并喷施辣椒壮蒂灵,增粗果蒂,防止落叶落果。

**采收后期** 采收后期是辣椒形成第二次产量高峰的时期,需要喷施新高脂膜,防病菌侵染,每隔7~8天浇1次水,并随水施入2~3次肥。进入采收后期,还要及时摘除辣椒下部的枯黄叶片,去掉内层的徒长枝或过旺枝。

(张茵)



## 【种植小常识】

## 夏季土豆肥水应这样管

### 一、土豆浇水有要点

土豆在幼苗期的时候基本上可以不浇水。如果在蹲苗期遇到非常干旱的现象可适当浇小水。

当土豆进入初花期的时候开始进行浇水工作,因为在初花期开始直到土豆茎叶停止生长的时间内,是块茎生长最快的时候,并且对水分的需求量也会逐渐增大。并且在这个时间段如果缺水的话,还会影响营养吸收。

土壤的水分应保持在70%左右,也不宜过多,如果过多的话,容易导致土豆植株徒长,消耗过多养分,出现早衰、倒伏等不良现象。

**注意事项:** 土豆虽然有一定抗旱能力,但是也不可长时间干旱,否则对土豆的品质及产量等都会造成一定影响。

在浇水的时候要根据天气、降水量及土壤类型等各方面因素做好水分管理工作。浇水量既不可过大,也不宜过少。

过大的话会导致土壤出现缝隙,影响土豆的生长,导致土豆无法呼吸,氮元素不足。极易导致土豆早熟,产量下降。并且合理浇水还能够避免土豆畸形,避免产生一些不必要的损失。

简单来说,土豆的施肥和浇水是土豆生长过程中非常重要的环节之一,想要做好这两点,从时机和量度都要把握好。

### 二、土豆施肥应重视

土豆在萌芽后半个月左右便需要开始吸收营养。这个时候对氮钾肥的需求是比较大的,磷肥相对较少。

土豆在生长至块茎形成期的时候,对营养的需求会骤增,并且营养的吸收速度也会

加快许多。这个时候的营养直接决定着土豆的产量及品质。

土豆在膨大期的时候,对钾肥需求高,其次便是氮磷。最后在成熟期的时候还需要追肥一次,保证有一定的养分,防止根部缺少营养导致早衰,影响其正常生长。

**注意事项:** 在施肥的时候一定要控制好各个营养元素的比例及用量,不可过施偏施某一种肥料。避免缺乏营养导致土豆生长不良,并且还极易产生肥害,严重阻碍土豆的生长。

尤其是氮肥,虽然适量的氮肥能够促进土豆的生长,但是也要注意如果使用过度的话。会造成土豆旺长,导致土豆营养消耗过多,块茎膨大营养不足,导致产量下降。

(林洋)