

当前,已进入农药使用的高峰期,如何做好夏季高温天气下的农作物病虫害防控?专家提醒——

高温季节要加强农药科学安全使用

三农关注

本报讯(记者 须俊 通讯员 素娣) 近期随着雨带北抬,已进入高温时段,秋熟作物病虫害将进入高发期,同时也是全年农药使用的高峰期。为切实做好夏季高温天气下病虫害防控和农药科学安全使用,确保病虫害防治效果,保障农业生产安全、农产品质量安全、作业人员人身安全和农业生态环境安全,严防农药中毒事故发生,降低农作物药害风险,市农业部门提醒广大农户在用药过程中要把握好以下几点。

一要对症用药。广大农户根据病虫害发生规律和预警信息,对症选择登记的药剂品种,严格按照标签标注的适用作物、防治对象、用药剂量、使用技术要求使用。要抓住施药的关键时期,害虫防治掌握在低龄幼(若)虫高峰期,病害在发病初期施药,茎叶处理防除杂草掌握在2~5叶期。

二要轮换用药。要树立病虫害抗药性治理意识,科学轮换使用不同作用机理的药剂品种,避免长期、单一使用同一作用机理的药剂品种,尤其是相同药剂,一种有效成分在作物一个生长季使用不宜超过两次。

三要遵守安全间隔期。要严

格遵守农药标签标注的安全间隔期,在农产品收获前应当按照安全间隔期的要求停止用药,特别是蔬菜、瓜果等鲜食农产品用药,避免农药残留超标。

四要做好人员防护。高温季节,施药应选择在上上午10点前或下午4点后进行,每日作业不宜超过6小时。施药人员必须穿戴好防护服、口罩等防护用品,施药时处于上风位,过程中不饮食、不吸烟。一旦出现头晕、恶心等中毒症状,应立即携农药标签就医。

五要规范器械作业。推广使用自走式喷杆喷雾机等高效植保机械,减少人员暴露风险。若使用植保无人机一定要规范作业,

特别要防范无人机喷施除草剂导致的漂移药害,风力3级以上不适宜飞防。同时对桑蚕养殖区、蜜源植物花期、水产养殖区、水源地等尽量不使用无人机施药,以防产生药害。

六要防范风险。严禁超范围超剂量使用农药,严禁在水稻田使用甲氧咪草烟、咪唑乙烟酸等除草剂,对违规使用田块要加强管理,谨防对周边及后茬作物产生药害。若有使用敌百虫原药的,要按照农业危险化学品使用安全专项治理要求,做好农药使用记录。

七要妥善应急处置。对因用药不当发生药害的田块,要指导

农户及时喷施芸苔素内酯、二氢卟吩铁、磷酸二氢钾等缓解药害症状,并加强肥水管理,促进作物恢复生长。

八要保障环境安全。不得随意在沟渠内清洗农药包装和施药器械;使用后的农药包装废弃物应进行回收,不得随意丢弃,以免污染环境。

市农业农村局植保站专家指出,农药使用安全是涉及安全生产的重要领域,各农业经营主体和广大农户要充分认识到农药安全使用的重要性,特别是高温季节使用农药,一定要做到科学安全使用,确保不发生农药安全事故。

可生吃、能爆汁!

陵口村水果玉米丰收上市



图为景双龙在田间展示他刚采摘的水果玉米。记者 邹亚俊 摄



农技指导到田头

近期持续高温,稻田内麦秸秆腐烂加速,不少稻田长满青苔,油花漂浮,累积毒素多,易形成僵苗不发。连日来,市粮作站专家和技术人员深入种粮大户田间地头查看苗情,指导农户加强巡田,对此类田块要放水轻搁田,通气促根促分蘖。(记者 须俊 通讯员 玉兰 摄)

做好“伏缺菜”生产 确保“菜篮子”供应

蔬菜生产

本报讯(记者 须俊 通讯员 王琳) 进入盛夏时节,室外温度高达39℃以上,在持续晴热高温、强光照、病虫害等影响下,地产绿叶蔬菜基地生产状况如何?记者在探访我市部分蔬菜种植基地时了解到,目前,不少菜农在冒着酷暑抓紧采摘部分叶菜及其它蔬果供应市场的同时,正对腾茬的大棚基地和菜田进行翻耕做好栽种准备,以增加供应速生类蔬菜品种,丰富市民“菜篮子”。

“为避开高温烈日的侵袭,我们每天早上4点多就下地采摘了。目前,基地上市供应的主要是丝瓜、茄子、菜椒、豇豆、毛豆等品种,还有少部分青菜、空心菜、紫角叶、木耳

菜、黄瓜等上市。”高新区天元村菜农告诉记者,到了三伏天,每当气温高于35℃,一般蔬菜就长不出来了,市场大批量的供应也就减少了,因而伏缺期农贸市场叶菜类蔬菜的价格也相应提高了。

“高温酷暑本来就不利于蔬菜生长,蔬菜的田间管理难度也增大。很多蔬菜基地出现了干旱情况,需要菜农每天勤于浇水灌溉,才能保证蔬菜正常采收。在当前连续高温天气下,基地能采摘上市的叶菜类蔬菜只有前期种植的少量青菜、苋菜、空心菜等。”天元村蔬果种植户、村民小组长赵传正介绍,为做好“伏缺期”蔬菜生产,菜农们在梅雨季结束后抓紧栽种小青菜、木耳菜、小白菜等速生类叶菜品种。对腾茬的空闲大棚,要等气温逐步下降后才能种植莴

苣、茼蒿、药芹、菠菜等蔬菜,以适时增加应季品种,保证基地满负荷生产,预计基地蔬菜大量上市要到八月底至九月初。

“每年7月至9月,是蔬菜生产的‘伏缺期’,春季种植的各类蔬菜瓜果大量下市,夏季种植的蔬菜因受高温、病虫害等因素影响出现生长难,导致市场上蔬菜短缺。”市园艺指导站有关人士表示,针对近阶段高温酷暑对蔬菜生产带来的不利情况,菜农要科学合理地安排蔬菜生产茬口和品种,多种植一些生长期短,抗热、耐湿、抗病性强的蔬菜品种;设施栽培的蔬菜则通过架设覆盖的遮阳网和喷滴灌设施进行避暑降温,应用防虫网等生态技术进行绿色标准化生产,并做到分批播种,错开上市,确保“菜篮子”有效供应。

特色农业

本报讯(记者 邹亚俊) 近期,各类水果、蔬菜陆续成熟,在位于陵口镇陵口村东王自然村的特色田园种植基地里,一批可生吃、会爆汁的特色水果玉米也迎来了丰收季,正“抢鲜”上市。

昨日上午,记者走进种植基地,只见一排排翠绿的玉米秆挺拔矗立,玉米棒裹在层层苞叶中,剥开“外衣”,奶白色的玉米粒圆润饱满、色泽鲜亮。田间地头,工人们正按照订单数量进行采收,一派忙碌景象。

“今年的玉米长得特别好,棒子个个饱满硕大,还没成熟的时候,就有不少客户惦记着了,现在玉米上市了,每天都有顾客在微信群里预定,我们都是趁着早上五六点天气相对凉快的时候采摘,九点多开始配送。”种植基地管理员景双龙笑着说。

为何基地的玉米如此受欢迎?景双龙化身“推荐官”,现场一边演示一边介绍:“这种玉米的品种是‘雪甜’水果玉米,是由南京农科院推荐,从美国引进的品种,籽粒通体为奶白色,颗颗饱满,最大的卖点就是能直接生吃,咬下去满口爆汁,甜度也很高,且玉米富含花青素,口感上富有梨子的清香、牛乳的甘醇和甘蔗的津甜,具有抗肿瘤、抗衰老、护肤养颜的功效,对防治高血压、防治冠心病、降低血糖、降低胆固醇具

有较好作用。”

在现场,记者从田间掰下一根玉米,直接啃了一口,确实汁水丰盈,口感爽快。据悉,该玉米奶香味十足,天然甜度可达到18度,超过西瓜。与普通玉米不同,作为玉米界的混血甜心,“雪甜”水果玉米以“爆汁清甜”著称,当水果生吃口感脆甜爽口,煮熟后则香甜软糯兼具水果风味与粗粮营养。

景双龙告诉记者,今年因气候适宜、管理得当,该基地的玉米亩产能达3000根左右,目前,基地种植玉米5亩,为满足市场需求,这批玉米采取线上线下同步销售,统一价格为6元/根,上市即受追捧。

“基地能实现丰产又热销,还离不开科学的种植模式,因为这种玉米是生吃的,我们在种植过程中特注重绿色生态有机,不下一滴农药,使用的全部是生态有机肥。”种植基地负责人、陵口村委会村干部樊志良介绍,特别是在病虫害防治方面,他们都是采用人工抓虫的方式,安排工人晚上一根一根玉米逐个抓虫。“虽然这种方式非常耗费人工,但这样能保障玉米的品质,我们觉得很值。”

“目前来看,这种玉米非常受市场欢迎,明年我们准备扩大种植规模至10亩,满足市场的需求。”樊志良表示,下一步,他们将继续依托陵口村自然资源优势,大力发展特色农业产业,持续优化农产品结构,不断提升核心竞争力,为乡村振兴注入活力。