



码上看报



码上订报

# 降雨又来 如何快速恢复蔬菜生产



资料图片

秋季,北方多地降雨频繁,很多地区因强降雨造成了农田雨涝灾害,设施蔬菜生产受到影响。降雨过后,蔬菜生产如何应对?

## 谨防触电

长时间的降雨难免造成很多棚室或者田间积水,首先提醒各位朋友,千万要防止触电,安全第一。

## 排出积水

对于积水的棚室地块,最短时间内排出积水是第一要务,并且第一时间评估是否还有挽救价值,若没有挽救价值,待棚室内积水消退后立刻开展复播。

没有保温覆盖物的塑料大棚可以补种早熟甘蓝、

白菜或者菠菜等作物。日光温室可以种植速生叶菜弥补棚室空档,并安排10月中下旬种植越冬茬口;或者根据市场需求补种黄瓜,12月中下旬再换茬。

损失较小不至于毁园的棚室需要立刻划锄破墒,破除土壤板结,帮助根系尽快恢复有氧呼吸,避免缺氧造成的沤根。

## 涝浇园

雨水中难免会携带大量的病原菌灌入田间,因此很多农户有“涝浇园”的习惯(指排水过后及时冲施一遍清水,不带任何肥料,为根系提供充足的氧气,减少根系的腐烂发热及死棵),通过灌水降低田间病原菌

的数量,减少病原菌的侵染几率。这里提醒广大菜农朋友,“涝浇园”一定要以保证土壤的透气性为前提。

## 防止土传病害侵染

田间积水清理后,建议大家及时灌根防止土传病害侵染,常用的化学药剂有效成分包括多菌灵、噁霉灵、霜霉威盐酸盐、咯菌腈、烯酰吗啉、精甲霜灵等,同时建议加入春雷王铜或噁唑锌防治细菌性病害;另外也可以使用农药登记的NCD-2枯草芽孢杆菌进行生物防治,使用时需注意避开细菌杀菌剂。

## 喷施杀菌剂

露地蔬菜由于降雨会出现很多机械损伤,建议及时喷施杀菌剂防控病害发生,用药时需要兼顾真菌病害和细菌病害。

## 尽快恢复根系活力

在做好保障土壤透气性和防病工作的同时,建议使用植物生物刺激素帮助

作物根系尽快恢复活性。除了微生物之外,还可以使用腐殖酸、氨基酸、海藻酸,尤其是腐殖酸可以缓解土壤的酸碱度和盐渍化,并且其特殊的“蜂窝状”结构还可以帮助土壤增加透气性。

## 减轻植株负荷

恢复根系活性的同时,定植时间较短的植株,尤其是瓜类作物,可以将下部叶片打掉,保留顶端3-5片功能叶片,减少蒸腾消耗;进入结果期的植株应尽量减少负载,减轻植株负荷,避免因养分水分不足出现早衰甚至死秧的情况。

果菜类作物避免灌水造成裂果,雨前及时采摘,叶面喷施钙肥,番茄、茄子及时喷施甲霜灵、霜霉威或烯酰吗啉等药剂预防绵疫病;对于生姜等地下根茎类作物,地里排水后,一定使用啶菌酯·精甲霜灵·咯菌腈和春雷王铜预防茎基腐或姜瘟等病害,发现病株,及时拔除。

(孙祥瑞)



## 看图识病



症状描述 甜瓜叶片上出现很多白色的粉斑。

问题分析 这是甜瓜白粉病危害导致。

防治药剂 氟吡菌酰胺·肟菌酯、乙唑啉、乙唑啉磺酸酯等,注意交替和轮换用药。(吴荣美)



症状描述 黄瓜中上部及顶部叶片出现斑驳失绿症状。

问题分析 这是病毒病危害导致。

防治药剂 喷洒宁南霉素、盐酸吗啉胍、香菇多糖、几丁聚糖等,同时注意杀灭传毒害虫,遮阳降温,合理浇水。

(吴荣美)

欢迎订阅2023年度

国内统一刊号: CN61-0068 邮发代号: 51-98

# 农业科技报

全国农业权威资讯服务平台 最具影响力的科技涉农报纸之一

## 科技赋能乡村振兴



彩色报纸 每周一至四出版 / 全国各地邮局(所)均可订阅 月定价16.5元/份 全年定价198元/份

主要  
版块

三农新闻 / 乡村振兴 / 创富天下 / 现代农业 / 果农课堂  
种植天地 / 养殖园地 / 问农热线 / 品牌农业 / 设施农业

订报热线: 029-87036595 新闻热线: 029-87036601



识别二维码  
关注《农业科技报》官微