



# 排水施肥防治病虫害要及时得当

## 我市推出灾后农业生产自救八类措施 请收好备用(上)

记者 李梦楚 通讯员 施旭梅 吕高强

台风利奇马给我市农业造成重创,共计经济损失约376.15万元。其中,种植业受灾面积5480余亩,经济损失330多万元;畜牧业经济损失约18.15万元;渔业经济损失约28万元。

连日来,市农业农村局组建了畜牧、美丽乡村建设、粮油作物、农田基础设施等15支专家小分队奔赴一线指导广大农户灾后重建。该局还发布了水稻、瓜果蔬菜、食用菌、中药材、畜牧业、水产养殖业、茶叶、农家乐和休闲农业等八大类的农业生产自救措施。

### 水稻: 排水施肥,防治病虫害

1.及时排水。尽快排除田间积水是首要措施,尤其是处于幼穗分化阶段的单季晚稻,耐淹能力弱,淹水时间越长造成死胎风险越大。台风过后要迅速组织人力、物力,千方百计做好田间排水工作,提高根系活力,减少灾害损失。对受淹时间长的田块,不能一次性把水排尽,而要保留田间3厘米左右薄水层,以防灾后晴热高温天气导致植株生理失水而枯死。

2.补施肥料。受淹后,稻田肥料流失较多,植株生活力下降。退水后可根据稻苗长势适当补施肥料。对连作晚稻稻田排水后每亩追施尿素5至8千克,加快恢复生长,促进分蘖。对单季晚稻稻田每亩可追施尿素5千克左右。对淹水深、时间长的田块,台风过后,先采用每亩用磷酸二氢钾1千克加1千克尿素进行叶面喷施的方法,以增强抗性,待排水露田后再适量追施化肥。

3.防治病虫害。台风过后,有大量叶片受伤,稻田受淹病原增多,极有利水稻病害发生,特别是有利于细菌性条斑病和白叶枯病等细菌性病害的侵染为害。台风过后,气温回升,田间湿度较大,极有利于纹枯病、稻飞虱和纵卷叶螟的发生,要及时选用对口农药进行防治。

4.改种其他作物。对于水稻被冲毁或长时间受淹稻苗死亡60%以上的田块,要及时改种其他作物。根据季节和价格行情,可改种秋马铃薯、秋豌豆等旱粮作物。



### 瓜果蔬菜: 扶苗洗苗, 加强田间管理

#### (一)抗台措施

1.巡视菜地,清沟理渠。及时清理被杂物堵塞的渠道,深挖棚间沟,确保排灌渠道通畅,防止菜地内涝受淹,减少渍害发生。

2.密闭大棚,揭膜防风。对蔬菜育苗大棚和正处在生长(采收)旺季的蔬菜大棚,要及时密闭大棚,防止漏风,采取立柱加固,避免大棚毁损;对已接近采收末期或闲置的蔬菜大棚,应采取揭膜防风,保护大棚。

3.抢收蔬菜,减少损失。台风来临前,趁蔬菜未受雨淋时,及时抢收已成熟或即将成熟有上市价值的蔬菜作物,特别是易受台风侵害的速生叶菜。

#### (二)灾后管理

1.清沟排水、扶苗洗苗。台风过后,尽快采取有效措施及时开沟、清沟,疏通地下涵管,排除田间积水,尽量减少蔬菜受淹时间,特别是瓜类蔬菜显得尤为重要;对倒伏和沾泥带沙的蔬菜植株,要先在根部培土扶苗,及时摘除残枝病叶,然后再用清水洗去泥污,促其尽快恢复生长。

2.修复大棚、覆盖遮阳。对被摧毁的大棚,要立即组织人员加紧抢修。由于雨后天气马上转晴,阳光照射强烈,气温上升迅速,应及时修复大棚,并覆盖遮阳网,做好遮阳防晒工作。

3.加强灾后田间管理。灾后及时修复受损设施,扶理植株,清洗污泥,清除病株、病叶、老叶等,改善通风,

降低田间湿度。重点防治软腐病、灰霉病、疫病、炭疽病、根腐病等病害,斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、黄条跳甲、烟粉虱、潜叶蝇等虫害,选用对口高效低毒低残留药剂,注意农药安全间隔期。视植株长势可喷施一次磷酸二氢钾等叶面肥(可结合药剂喷施),并进行中耕、松土,促进植株恢复正常生长。

4.补种改种恢复生产。受台风暴雨影响成灾绝收的菜地,及时清理植株残体,利用高温天气搞好土壤消毒处理(灌水浸田、高温闷棚等),合理布局安排下季蔬菜生产。可因地制宜播种速生叶菜,或种植秋茬瓜类、茄果类、花菜、甘蓝等蔬菜,培育壮苗,及时定植,恢复生产。

### 食用菌: 通风遮阴, 做好菌棒管理

#### (一)抗台措施

1.加固菇棚。对大棚等生产设施进行检修加固,同时根据台风发展态势,必要时采取移除覆盖物等措施,以减轻台风对菇棚的破坏力,保棚减少损失。

2.疏通沟渠。开好田间排水沟,确保排灌畅通。准备好抽水机和停电照明设施。

3.及时转移物资。转移菌种、菌棒、原料等物资到地势高处,避免水

淹雨淋遭受损失。

#### (二)灾后管理

1.及时修复菇棚。对倒塌的菇棚抓紧修复,及时清理杂物,清沟排水,不让污水积在菇棚内。

2.加强通风遮阴。保持棚内空气畅通,降低菇棚内的湿度,对遭受雨淋、浸泡的菌棒,要处理沉积在袋内的污水,降低菌棒含水量。加厚菇棚的遮阳物,避免高温高湿引起杂菌感染,导致烂棒。

3.做好菌棒管理。对已压断的菌棒要及时对接,可在菌棒中间插一根竹签两头对接,及时摆放到筒架上。要及时清理被压碎及被杂菌感染的菌棒,防止交叉感染。

4.做好病虫害防治。及时清除菇场周围的杂草、杂物等污染源。菇棚四周可用石灰、漂白粉等进行消毒杀虫。灾后菇蚊、菇蝇等大量发生,可用食用菌专用杀虫灯诱杀。

### 中药材: 清沟排水, 改种补种

#### (一)防台措施

1.菊花、白术等易烂根药材,应做好清沟理渠工作,确保田间积水排放顺畅。

2.铁皮石斛等设施栽培药材应做好大棚设施的加固工作,田间清沟渠,必要时可揭膜保棚,栽培畦面可加盖遮阳网的避雨,减少损失。

3.种苗生产车间应做好防备,减

轻山洪、泥石流等地质灾害影响。

#### (二)灾后管理

1.及时清沟排水。设法排除田间积水,尽量减少受淹时间,降低田间湿度,减轻病害发生。有条件的,备足水泵等救灾设施。

2.灾后及时修复受损设施。

3.加强田间管理。及时中耕培土,扶理植株,追施叶面肥,摘除残枝

病叶,促进植株恢复长势。

4.重视病虫害的防治。雨后湿度大,是各种病虫害高发期,应选用对口农药尽早防治。要严格按照《农药管理条例》,确保中药材质量安全。

5.改种补种。对受灾严重或绝收的田块,及时安排后茬生产,补种或改种其他品种,确保收入。