

台风过后,我县水利、农业、林业等部门纷纷组织专家到受灾现场指导灾后自救工作,以尽量减少损失。现摘录部分作物和畜禽的技术要点,供农民朋友参考。



双彩乡袁家村村民正在扶正被台风吹倒的黄瓜架。(通讯员 杨尚 摄)

农林畜禽在台风后的生产自救技术



巧英乡干部与农户一起扶直压实青枫苗。(通讯员 杨小萍 摄)



沙溪镇下蔡村花农正在扶直菊花花枝,修整大棚。(通讯员 陈文华 摄)



儒岙镇干部群众扎实开展灾后自救工作。

一、水稻

1.及时排水。尽快排除田间积水,提高根系活力,减少灾害损失。对受淹时间长的田块要保留田间3cm左右薄水层,以防灾后晴热高温天气导致植株枯死。

2.补施肥料。退水后可根据稻苗长势适当补施肥料,单季晚稻稻田每亩可追施尿素5kg左右;对淹水深、时间长的田块,先采用每亩用磷酸二氢钾0.1kg加1kg尿素进行叶面喷施的方法,以增强抗性,待排水露田后再追施追肥。

3.及时防治病虫害。台风过后,细菌性条斑病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱和纵卷叶螟等病虫害易于发生,要及时选用对口农药进行防治。

二、花生、玉米

玉米小苗轻微倒歪的,扶正,培土,施速效肥;折断过多的及早拔除,改种早秋作物。花生浸水的,能收则抢收,未到采收期的,虽然植株能存活,但也不会产花生了,尽早拔除改种。

三、蔬菜、瓜果、中药材

1.及时清沟排水。受淹园地应及时开沟清渠,排除田间积水,提高植株根系活力,同时结合田间农事操作进行清洁工作。

2.及时修复损坏设施。天气放晴后,抓紧修复被毁的棚架,更换棚膜,及时恢复设施蔬菜瓜果生产。

3.加强田间管理。大棚作物应及时揭膜通风透气,以降低棚内湿度;灾后生长偏弱,或出现部分死苗的作物,应及时查苗补苗,一旦植株恢复生机后,及时追施速效肥,以施速效氮肥为主,并辅以磷、钾肥或开沟追施有机肥,并及时中耕、松土、培土等,促进植株尽快恢复生长。倒伏的果树要及时扶正;有果实的果园要及时喷施0.2%~0.4%的磷酸二氢钾,提高果实品质;未结果的果园要喷施0.5%的尿素液,增加树体的营养积累;受损果树施肥应以根外追肥为补充措施,要求以每隔5~7天一次,连续喷施2~3次,待恢复后,再转入常规施肥。

4.适时补播改种。受灾严重的黄瓜等菜田,应尽快改种收获期短的速生型叶菜或套种四季豆。

5.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》,确保农产品质量安全。

四、茶叶

对水淹苗圃、茶园,要开沟疏渠,排除园内积水,待园地表土基本干燥时,及时进行松土。对倾倒的幼龄茶树要尽快扶正,对外露的根系要重新埋入土中,搞好培土覆盖。受涝和伤根严重茶树应进行适度修剪,防止树体死亡。茶树或茶苗受涝后根系受损,可选用0.1~0.2%的磷酸二氢钾、尿素、叶面肥等进行根外追肥。每隔10天左右一次,连喷2~3次;待树势恢复后,再土施腐熟的人畜粪尿、饼肥或尿素,促发新根。受灾茶园尤其是受灾苗圃易引起各种病虫害的爆发,可用70%甲基托布津、40%多菌灵等对苗圃进行全面防治。

五、畜牧

台风过后,在畜禽饲料(或饮水)中添加“速补”等抗应激药物,做好疫苗免疫注射工作,彻底清扫饲养场地,加强畜舍内外及周边环境的消毒工作,同时做好蝇、蚊、老鼠“三害”消除工作,以阻断疫病传播媒介,防止传染病的发生和传播。做好死亡牲畜无害化处理,防止病死畜禽流入市场。

六、毛竹

1.对于被风吹倒又不影响交通的毛竹,维持其倒伏现状,在根部加土,待翌年留养新竹时进行调整(挖除)。

2.对于风害吹折或断杆的竹株,进行适当的钩梢和清理,并附依支撑杆绑扎,以利竹株生长。

3.对林地进行浅翻松土,浅翻土层深度为3~5cm,增强鞭根的有氧呼吸,加强竹鞭居间分生组织活动能力,促进鞭芽生长(不烂鞭)。

4.用0.1~0.2%磷酸二氢钾进行叶片喷雾(根外追肥),增强竹株的抗性。

七、香榧、板栗等经济林

1.树木保护。对倒伏的树要及时扶正,并设支架支撑固定,对外露的根系要重新埋入土中,搞好培土覆盖。对被台风刮断的大枝,应当在锯后剃平伤口,并涂上“402”伤口保护剂或1:1:10的波尔多浆。

2.适度修剪。为减少受涝树枝

叶水分蒸发和树体养分消耗,应进行适度修剪,以促发健壮秋梢。修剪量根据受害程度确定,受害重的树除进行重剪外,还应摘去部分或全部果实。对伤根严重的树,要疏枝剪叶,减少叶片蒸发,防止死亡。

3.根外追肥。树体受涝后根系受损,吸收肥水的能力较弱,不宜立即根施肥料,可选用0.1~0.2%的磷酸二氢钾、0.3%尿素,以及叶面肥等进行根外追肥。每隔5天左右一次,连喷2~3次。

4.适时松土。水淹后土壤板结,容易引起根系缺氧,待地土基本干燥时,及时进行松土。待树势恢复后,再土施腐熟的人畜粪尿、饼肥或尿素,促发新根。

5.病虫害防治。台风过后易诱发各种病虫害的爆发,要及时对受淹地进行一次全面防治,应选用对口农药,如65%代森锰锌、70%甲基托布津、40%多菌灵等进行防治。

八、花卉苗木

1.开沟排水、清除杂物。对积水的圃地立即开沟疏渠,迅速排除积水,以降低地下水位和表土持水量;及时清除圃地中的杂物,对花木枝叶上的泥浆污物及时喷水清洗,促进植株尽早恢复光合作用。

2.扶正树木、适度修剪。对倾倒的苗木要尽快扶正,埋根入土,大规模苗木还需进行支撑固定;对雨水冲刷后外露的根系要培土覆盖;对根系损伤严重的树株,要疏枝剪叶,减少叶片蒸发,防止死亡;对已断裂的树枝,要及时剪除。

3.适时松土、根外追肥。待圃地积水基本排除后,及时松土10~20厘米。树体受涝后根系受损,不宜立即土施肥料,适宜用0.1~0.2%的磷酸二氢钾加0.3%尿素等进行根外追肥。待树势恢复后,再根据树株大小和生长情况土施腐熟有机肥、饼肥或尿素,以促发新根。

4.修整设施、适当遮荫。对水淹较严重的圃地,在强光照天气下要注意用遮阳网等进行遮荫,避免灼伤树体,同时可以起到减少水分蒸腾的作用。

5.清洁圃地、交替用药。及时清理圃地内的断枝、落叶,并集中掩埋或烧毁;受损植株极易感病,必须抢晴天迅速进行一次全面防治,药剂可选用80%大生M-45 600倍或70%代森锰锌800倍或75%百菌清600倍喷洒树冠,隔5天左右连续用药2~3次。为提高防效,应注意农药交替使用。

(县农业局、林业局提供)