

[首页](#)[政务公开](#)[政务服务](#)[政民互动](#)[要闻动态](#)[京彩三农](#)[数据发布](#)[首页](#) > [京彩三农](#) > [现代农业故事](#) > [三农科普](#)

三农科普|雨后蔬菜作物恢复生产技术措施

来源：北京市农业农村局 发布时间：2023年08月03日 【字体：大 中 小】

分享：



受今年第五号台风“杜苏芮”北上的影响，自7月29日起北京市出现强降雨，且持续时间长，降水量大，导致北京市部分低洼地块出现积水，产生涝害。对此，北京市农业技术推广站提醒广大种植主体及时关注天气变化，针对雨后蔬菜作物恢复生产提出如下技术措施。

露地蔬菜

1. 及时排涝降墒。目前北京市萝卜、白菜正在陆续播种。针对即将播种的地块，如积水较少可进行人工排水，对低洼地块排水不畅的，及时联系农机部门，机械清挖路沟，利用水泵排除积水，降低田间水位和土壤含水量，促进耕地散墒，待田间持水量降至75%以下后及时播种作业。对于播种期偏晚的地块建议选用生长期短的品种，或者尽快在适宜地区播种育苗，保证蔬菜冬前能够及时收获。

2. 加强田间管理。已定植到田间的露地菜苗，待积水排净后，及时采取以下措施：一是用井水或清水冲浇，换水增氧，降低地温，促进根系的生长发育；二是中耕松土，待农机能够进地后，及时中耕作业，增加土壤通透性；三是遮阳降温，如雨后转晴，易发生暴晒，需及时遮阳，防止萎蔫；四是如苗龄较小且尚有备份菜苗的，可及时查苗补苗。

3. 及时开展追肥。暴雨过后田间肥料流失严重，蔬菜根系活力下降，吸收肥水能力降低。对此，需从以下两个方面着手：一是土壤追肥，叶菜类蔬菜以追施氮肥为主，薄肥勤施；瓜类、茄果类、豆类蔬菜应配合使用氮、磷、钾肥。二是叶面喷肥，防止作物旱象，可用0.3%~0.5%的磷酸二氢钾和0.3%的尿素混合液喷施作物叶面，隔7天~10天喷1次，连喷2~3次。

4. 病虫害草害防治。高温高湿天气，有利于病菌的发生蔓延，应及时做好病虫害草害防治工作。一是要保持菜园清洁，及时清除田间杂草、病株；二是喷洒1~2次多菌灵、甲基托布津等广谱性杀菌剂，减少各类病害的发生；三是密切监测虫害发生，针对蚜虫、菜青虫、小菜蛾、黄条跳甲等虫害，可用10%吡虫啉1000~1500倍液或扑虱灵1500倍液、2.5%功夫菊酯2000~3000倍液或0.18%阿维菌素1200倍液等喷雾防治。

设施蔬菜

1. 检查维修，确保安全。尽快检查设施结构受损程度，棚室断电之后再进入，进入之前首先检测棚体是否安全、墙体有无塌陷、立柱基础是否松动、设施供电是否正常，确保安全的情况下方能继续恢复生产。对于受损严重的设施，人员不得进入棚内操作，请专业人士进行评估、修复或拆除重建；轻微受损的设施，尽快更换修补损坏部位。

2. 排出积水，降低风险。对棚内积水较深的设施，通过水泵等排水设备将水排出，积水较浅的可通过开沟将积水排出，棚室周边排水不畅的设施可先在棚内地势较低处深挖排水池，然后通过水泵和配套管线将池中积水及时排出，降低棚室基础和种植区土壤含水量，降低棚室垮塌和涝害风险。

3. 扶苗洗苗，促进复壮。对棚内倒伏的蔬菜及时扶正，清洗淤泥，增加光合作用；同时叶面喷施青枯立克300倍+大蒜油1000倍+芸苔素10000倍+磷酸二氢钾1000倍，并对大棚用恶霉灵+1000倍大蒜油进行喷雾消毒，预防病害发生，促进秧苗复壮。

4. 加强通风，预防病害。雨停后，上下风口全部打开，加强通风，促进棚室内水汽扩散，降低棚室内部空气湿度。清理死苗、败叶和杂草，适当摘除底部的黄叶、老叶，叶片较为密集、通风性差的可以适当摘除叶片，增加通风、透气性，防止病害传播。

5. 中耕松土，抢抓农时。通过划沟、培土的方式进行中耕松土，使表层土壤疏松透气，增加土壤含氧量，降低土壤湿度，避免作物沤根或发生茎基腐病等病害，同时促进根系重新发育，恢复生长。对于受灾较重的田块，可调整茬口重新定植或抢种生长期较短的叶类蔬菜。

6. 注意遮阳，防止闪苗。如连续阴雨后暴晴，要注意遮荫，防止“闪苗”。可加盖遮阳网，减少水分蒸发，避免脱水性萎蔫，待天气稳定后，转入正常管理。

[关于我们](#)[站点地图](#)

咨询投诉：010-12316

[建议意见](#)[法律声明](#)

微信



微博