

# 泰安市农业农村局

---

## 关于加强玉米灾后技术指导的通知

各县（市、区）农业农村局，市高新区、泰山景区、徂汶景区社会事业服务中心：

6月30日受强对流天气影响，全市多地遭遇强降雨大风天气，春玉米出现不同程度倒伏。各地要组织协调保险公司实地勘验。要组织技术人员赶赴受灾一线，了解灾情，根据受灾情况，制定科学技术措施，最大程度减少损失。市农业农村局组织专家制定了灾后玉米技术指导意见，各地要根据各自实际，做好灾后玉米技术指导，引导农户做好田间管理工作，夯实秋粮增产基础，确保全年粮食增产。

### 一、及时排除田间积水

根据积水情况和地势，采用排水机械和挖排水沟等办法，尽快把田间积水和耕层滞水排出去，减少田间积水时间，尽快使玉米恢复正常生长。

### 二、及时整理田间植株

#### （一）春玉米

春玉米正处于大喇叭口-抽雄授粉时期，此时植株高大，倒后株间相互叠压，难以恢复直立，不仅直接影响正常授粉，还影

---

响到光合作用,建议人工扶正。

1. 大喇叭口期后出现的倒伏。植株不能自动恢复直立状态,不仅直接影响正常授粉,还影响到光合作用进行,对产量影响较大,应采取人工扶正等措施。

2. 抽雄授粉前后出现的倒伏。要从倒伏时的上风头开始扶起,扶起的同时要将玉米根部用土培好,培土高度以6~8厘米为宜,培土后要用脚踏实。最好当天倒,当天扶,最多不能超过3天,3天后不能再扶,再扶伤根反而更加减产。

3. 雌穗抽出后出现的倒伏。中度倒伏(与地面夹角30~60度),按上述方法人工扶起,也可以3~5棵玉米扶直后,在玉米结穗部位用细绳把秸秆捆扎在一起,最好不要捆扎玉米叶片。过3天后,再将绑绳剪断使玉米自然生长,这样对玉米的后期灌浆和产量基本没有影响。对全倒伏的玉米植株,可在确保不伤茎秆和根的前提下,于穗位以下用木棍等进行支撑,使玉米穗离开地面30厘米左右,防止鼠害、防止霉变。在扶起和支撑植株的同时,可结合打掉底叶,增强通风与透光;可追施速效氮肥,增加营养,促进成熟。

4. 对于穗上部茎折的地块。要及时割除茎折部分,改善玉米田通风透光条件,提高授粉效率;对于穗下部茎折严重的地块,可及早收获,作为青贮饲料,并改种其它速生作物。

## (二) 夏玉米

拔节前后倒伏的玉米,因植株具有自我调节能力,不用人工

扶正，可以自己恢复。

### 三、科学补施肥料

倒伏的玉米由于光合作用差，生理机能受到干扰，影响灌浆结实。对只追一次肥的田块，可再追一次肥。或是扶起后喷施0.2%~0.3%磷酸二氢钾溶液等速效叶面肥，以补充营养，促进根生长。

### 四、及时防治病虫害

玉米倒伏后，往往易发生病虫害。防治叶斑、穗腐、锈病等，可亩用250克/升吡唑醚菌酯乳油30~50毫升，17%唑醚·氟环唑悬乳剂40~60毫升，或18.7%丙环·嘧菌酯悬乳剂50~70毫升等，兑水喷雾。防治玉米穗虫，亩用50%除脉·高氯氟悬浮剂8~10毫升，10%四氯虫酰胺悬浮剂20~40克，或20%啶嗪硫磷乳油800~1000倍液，兑水喷雾。

### 五、预防倒伏措施

一是适当加深耕层，深耕能促进玉米根系发育和入土加深，能明显减轻后期倒伏程度；二是合理密植，依据品种特性合理密植，改善植株个体发育，能减轻倒伏。三是合理肥水管理，施肥要以基肥为主，追肥不宜过多过早。肥料中应注意配合磷钾肥一起施用；四是苗期蹲苗，苗期控制灌溉量和次数，促进根系发育，适当蹲苗壮株。

泰安市农业农村局

2021年7月1日

