

河北省食用菌产业创新团队

应急指导意见

2023 年第 3 期

河北省现代农业产业技术体系

食用菌产业创新团队首席办公室

2023 年 7 月 30 日

应对台风香菇管理技术要点

今年夏季以来，两种极端天气有可能给我省香菇产业造成重大不良影响，根据气象专家预测，未来一段时间将出现极端暴雨天气，降水量大，可能会给设施较差或处于低洼地带的棚室造成浸水情况。对于香菇生产来说，在未来的一段时间内怎样加强管理，安全度过灾害天气。针对以上情况，食用菌产业体系提出如下技术措施和建议：

1.拉好遮阳网：夏季大雨来临之前，一般都伴随有大风，对于我们的香菇大棚，有一个非常致命的缺陷就是大棚外面有一层用于遮阳和降温的遮阳网，如果是紧贴大棚膜的遮阳网还好，如果单独起拱搭建的遮阳网，很容易在这种大风天被大风破坏，因此提请各地种植户要特别注意，预报伴有大风的天，有条件的要把遮阳网收起，没有收起条件的要注意加固遮阳网，以免造成损失。

2、关闭通风口：大风骤雨，可能会因为出菇大棚的通

风口

没有关闭，造成大棚膜被整体吹起，给我们的设施设备造成巨大损失，因此提醒大家注意，在强对流情况下的风雨天要及时关闭通风口，压好塑料棚膜、棉被。

3.调好温度：阴雨天之前一般是闷热的条件，为了让我们的香菇菌棒和正在出菇的菇宝宝能快乐生活，建议在大雨降临之前，要加强通风管理，有条件的可以把风机水帘打开降温，没有风机水帘的大棚，就烦请您先打开通风口通风，同时可以根据情况喷水降温，待大风来临之前再关闭通风口。

4.注意防涝：对于建在低洼地带的香菇大棚，要严防内涝，虽然我们的香菇菌棒不怕短时间的大水浸泡，但因为内涝会对棚室结构造成破坏，会打乱香菇菌棒的摆放，特别是会打乱我们的种植节奏，让香菇在不该出菇的时候出菇了，这种早产香菇一般都是品质较差的香菇，会大大降低整体收益，给广大栽培者造成重大经济损失。

5.灾后防范：对于遭受暴雨袭击，个别棚室被淹的菌棒，首先要做的不是降湿，是洗棒，要及时把每个菌棒用清水冲洗一遍，防止雨水中的有害物质给菌棒造成不利影响。然后把菌棒移到地势较高的棚室，然后在棚室内铺撒石灰，冲洗完的菌棒上架后喷一遍杀菌剂。对于因暴雨造成菌棒含水量高于 50%的，要及时打通气孔，放出多余的水分以防造成烂棒。

6.特别提醒：注意用电安全，棚室内外的线路进行彻底检查，来不及维修的要提前断电，严防因线路造成的火灾隐患和伤人事件。雨后虫害可能会比较严重，要在棚室内尽早悬挂粘虫板，减少成虫数量，以防虫害大量发生。也可采用黑光灯诱杀，但不主张采用喷施农药的方法以免造成药害。香菇虫害比较少，不能因过度用药妨碍以后的市场销售和好的产品信誉。对于已经腐烂的菌棒，特别是已经长满各种霉菌的菌棒，要及时清理出棚，以免感染其他菌棒。对于那些散棒（用手一拿就散碎的），已经基本上不太可能恢复，也要及时清理出棚。

河北省食用菌产业体系香菇岗 陈文杰

2023 年 7 月 30 日