姬松茸、竹荪镉污染

风险防控技术指导意见

食用菌是我省优势特色产业，其中姬松茸、竹荪品种产量分别约占全国生产量的37%和58%。姬松茸、竹荪品种具有较强的镉富集能力，在生产中因原辅材料、环境等因素受到镉污染影响产品质量安全，产品监测中偶有镉检出。为确保姬松茸、竹荪产品质量安全，特制定镉污染风险防控技术指导意见。

一、科学选择生产栽培地块。栽培场地应生态环境良好，地势平坦、排灌方便，有饮用水源，远离有毒有害污染源，符合《食用菌生产技术规范》（NY/T 2375）要求。依托县级农业农村、生态环境和自然资源管理部门，了解地块类型，土壤镉含量应不高于0.3mg/kg，避免利用受污染耕地（包括严格管控类和安全利用类地块）以及矿区、冶炼厂周围的地块栽培竹荪。对于酸性土壤，可施用钙镁磷肥、硅肥等碱性肥以及缺锌土壤施用硫酸锌等措施，钝化土壤重金属活性，减少竹荪对镉的吸收。

二、严格管控生产用料用水。把好原辅料关，应从正规渠道购买生产原辅料，并依托当地市、县级农产品质量安全检验检测机构，对栽培原辅料、覆土等进行镉含量检测，避免使用受到重金属镉污染的投入品。把好生产用水关，水质应符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749）要求，不使用污水灌溉、喷洒。

三、合理选择适宜栽培投入品。原料方面，应选择无镉或低镉安全的稻草、麦秆、甘蔗渣、玉米芯、芦苇、竹屑、木屑以及牛粪、鸡粪等原辅料。覆土材料方面，应选择清洁地块耕作层20cm以下的土壤、草炭土等，不应使用污染农田或污灌区农田的土壤作覆土。品种方面，选用低累积镉的姬松茸、竹荪品种。

四、加快推进绿色发展。支持姬松茸、竹荪生产经营主体按照绿色食品标准生产，开展绿色食品标志许可，确保产品质量安全。加强产学研合作攻关，选育低累积镉的姬松茸、竹荪品种，集成示范推广绿色安全栽培技术，建立健全姬松茸、竹荪产品质量安全控制体系，开展低镉安全绿色生产示范基地创建，示范带动绿色发展。