附件1

2023年蔬菜春季生产管理指导意见

我省春季大风、降温、雨雪连阴等灾害性天气易发，对蔬菜生产影响较大。为保障蔬菜春季生产正常开展，全力以赴“开门红”，制定2023年全省蔬菜春耕备耕工作和春季生产管理指导意见如下：

一、春耕备耕工作

**1.做好设施农业建设工作。一是**尽快落实项目实施主体，指导实施主体落实土地流转合同或土地承包手续，提前做好建材购置、施工队对接等工作。**二是**督促具备开工条件的主体尽早开工建设，鼓励具备投产条件的设施尽快投入生产，形成产能。

**2.重视蔬菜安全生产工作。一是**加强预警，及时下发灾害性天气预防指导意见，避免出现极端天气引发的生产事故。**二是**严抓产品质量安全，积极推广病虫害绿色防控技术，加强重点品种用药指导，防止农残超标。

**3.做好春耕备耕指导工作。一是**及时指导种植主体做好肥料、农药等农资准备，鼓励育苗生产经营单位及早与用苗单位对接，提供适销对路的蔬菜品种和优良种苗。**二是**指导种植主体及时做好塑料拱棚的清理、加固、覆膜等工作，有效发挥塑料拱棚的春提早功能。**三是**指导菜农做好大田深耕、施用基肥等准备工作，保证露地蔬菜正常定植。

**4.强化蔬菜生产技术支撑。一是**强化技术培训，夯实绿色发展理念，推进蔬菜标准化生产和绿色生产技术应用。**二是**加强“三新技术”推广，重点推广适宜我省栽培、市场前景良好的品种，积极推广节本增效技术和轻简化栽培技术，降低劳动强度，提高生产效益。

二、日光温室田间管理

**1.温度管理。**夜间温度保持在15-18℃之间，防止温度过高造成衰老加快或植株徒长。随着温度的升高和日照时间的延长，逐渐增大放风量和放风时间。

**2.光照管理。**棉被等保温覆盖物早揭晚盖，尽量延长光照时间。温室内靠近后墙区域光照弱、温度高，植株易徒长，可在后墙张挂反光膜改善北部光照，减少南北植株生长差异。

**3.水肥管理。**鼓励采用膜下浇水和膜下滴灌，浇大水后可适当加大放风力度和时间，降低室内湿度。注意平衡施肥，增施有机肥，在不需浇水时，肥料可通过叶面补充。

**4.植株调整。**越冬茬蔬菜要勤疏老叶、病枯叶，勤落秧，延长收获期。冬春茬蔬菜及时采收果实，防止坠秧。

**5.病虫害预防。**通过合理的环境调控、水肥管理和植株调整，提高植株抵抗力。通过悬挂黄板、设置防虫网等物理措施防治虫害。着重注意预防茎基腐病、根腐病和细菌性病害，温度回暖后要注意预防病毒病。

三、塑料大棚生产准备

**1.做好清园工作。**清理干净土表的枯枝残叶、残存地膜等杂物。病虫害发生严重的塑料大棚，覆膜后可用药剂熏蒸处理，尽可能对棚内的病虫源做到彻底绝杀。

**2.提前扣棚升地温。**可提前20～30天覆棚膜促进地温回升，并采用高畦或高垄地膜覆盖栽培，促进前期地温升高和幼苗生长。

**3.定植前期增温保温。**定植后，可通过增设二道幕、大棚内加盖小拱棚等多层覆盖方式应对降温和夜间低温天气，促进缓苗。

四、集约化育苗管理

**1.做好品种选择。**春茬蔬菜要以早熟抗寒品种为主，越夏蔬菜要选择耐热、抗病、适应性强、高产优质的中晚熟品种。

**2.温湿度管理。**温度低时可通过多层覆盖、配备加热设备等增温防寒。水分管理宜干不宜湿，切忌大水浇灌，注意预防猝倒病、立枯病、疫病等。

**3.光照管理。**幼苗长出2-3片叶时要保证光照量，在保证温度的前提下尽量早揭晚盖保温覆盖物，延长光照时间。如遇连阴雨雪天气，可在苗床上方设置补光灯，每天补光8-10小时。

**4.炼苗管理。**在幼苗长到3-4片叶或定植前1周，注意控水促根蹲苗和通风降温炼苗。如幼苗出现徒长现象，及时用0.3％的磷酸二氢钾和200毫升/亩的矮壮素喷施1次。

**5.适时定植。**连续3天最低气温稳定在10℃以上时，10cm深土温稳定通过10℃以上时即为安全定植期。