

首页

单位简介

新闻中心

品种展示

技术园地

视频展示

联系我们



## 白肉紫圆茄露地专用品种"宝来三号"露地一大茬栽培技术

2020-03-12

"宝来三号"茄子新品种,晚熟白肉紫圆茄,天津科润蔬菜所选育而成,已新品种权保护(申请号: 20172326. 0)。长势旺盛,9-10片叶左右着生门茄,果形周正,连续坐果性强,产量极高。露地栽培5月初到6月中旬均可定植,9月底至10月上旬采收结束,是堵七八月份蔬菜淡季的佳品。下面介绍5月初定值的露地一大茬栽培技术。

1、育苗:3月初播种育苗,苗龄55-60天。育苗初期外界温度较低,应在温室内进行,有条件铺设地热线更能保证出苗快速整齐。一般选用32穴穴盘和茄果类专用基质,农户也可根据种植条件利用现有原料自己配制营养丰富的育苗基质,播种前浇透水。干籽直播,播种后覆盖苗床保湿,7天左右幼芽开始拱出土面,迅速撤掉覆盖物,防止高温伤害。待第一片真叶充分展开后适当大水浇苗,同时进行防猝倒、防虫等药剂处理,两到三片真叶后视幼苗长势施肥。随着外界温度的升高,为防止幼苗徒长,应加大苗棚通风。定植前一周,夜间不关风口,或移至阳畦进行炼苗。

苗期适宜温度白天25-30℃,夜间不低于12℃。掌握见干见湿的浇水原则。

- 2、定值前准备:选择地势开阔、排水良好、土质肥沃的地块。深翻土壤30-40厘米,施足底肥。高垄双行栽培,垄宽70厘米,沟宽80厘米,行距50-70厘米。5月初定植,提前3-4天扣地膜。
- 3、定植要点:露地一大茬栽培定植密度800-1000株/亩,5月初选择晴朗无风的上午定植,定植水浇透,二点前浇完,保证膜下土壤夜温,利于缓苗。
- 4、肥水管理:"宝来三号"秩体旺盛,门茄膨大前不宜过度大水大肥,以防植株徒长,影响坐果。门茄膨大后开始追肥,采收期大水大肥,以保证长季节采收植株长势和持续坐果。7、8月高温天气每周增施一次叶面肥,叶面肥以磷钾肥为主。水肥正常情况下,"宝来三号"果形饱满周正,皮色光泽持续时间长。缺水缺肥时果实膨大慢且小,商品大小时已皮色暗淡,植株长势渐弱,新叶不展。浇水施肥频次视实际情况,盛果期可采收一次跟一次水肥。
- 5、植株调整:门茄膨大后,打掉门茄下两片叶以后的发黄叶片和枝杈。整枝方式根据密度,一般四杆整枝,四杆以外侧枝坐果后留2-3片叶摘心,依次往上连续坐果。斗茄坐果后及时打掉内堂叶片,利于通风透光和果实着色。一大茬栽培生长时间较长,植株高度逐渐增加,为防止倒伏,一般门茄采收后开始搭架。搭人字花架固定植株或吊绳,茄子连续采收、同时坐果,需要架材足够支撑。生产上多采用两边粗木桩、中间横梁的人字高架,植株吊绳,确保无限生长不到伏。
- 6、越夏管理要点:盛夏季节高温多雨,应做好雨后排水防涝,增加追肥,保证秧体健壮。同时,通过植株调整合理保留叶片遮荫,防止果实日灼。"宝来三号"生长势较强,管理得当能够安全越夏,丰富7、8月淡季蔬菜供应。
  - 7、 病虫害防治: 以防为主, 早发现早防治。

虫害:露地高温季节虫害防治应在清晨温度升高前打药,几种药剂交替使用,连续用药。蓟马、蚜虫、嗏黄螨等喜食花器幼嫩部位,会导致果面尤其是果脐部粗糙,影响果实商品性,因此需要花期前即开始防治。

病害:不使用嫁接苗的地区种植过程中土传病害较为严重,且枯萎病、黄萎病、根腐病常混合发生。重茬和根系不发达是主要原因。采用嫁接苗为最有效防治土传病害的方法,其次是提前施用敌克松、福美双、恶霉灵等进行

药剂防治,及时排水减轻沤根。7、8月份降雨频繁,雨后高温高湿亦容易发生果实绵疫及叶部病害,因此每次雨后应及时喷施百菌清、恶霉灵等杀菌剂进行药剂防治。

露地栽培也常发生畸形果、裂果、果实皮色暗淡等生理性病害。

大果脐、果面棱沟的现象多发生于门茄或对茄以下,主要因为苗期和定植过早遇到低温,随着温度的升高,上部果实会逐渐好转。温度过高时也容易导致花器形成不正常,果实畸形不能正常膨大,或植株营养吸收障碍,因而皮色暗淡失去光泽,此时应加强水肥管理。后期裂果主要因为昼夜温差逐渐加大、突然大水导致的营养不均衡,因此在氮磷钾均衡施肥的同时,后期宜小水勤浇。

上一篇: 天津地区早春油菜保护地栽培关键技术

下一篇:春季西瓜苗期温度管理



版权所有 @ 天津科润蔬菜研究所 津ICP备11004122号 客服电话:4000-4567-55 E-mail:kaifabu@tjscs.cn 技术支持: 云梦网络

【一】 阿里亞 本网站由阿里云提供云计算及安全服务 Powered by CloudDream