



码上看报



码上订报

寒潮来临 叶子焉了咋办

眼下,早春茬甜瓜刚定植不久,茎叶幼嫩,抗逆性差,需要细致周到地呵护,才能茁壮生长。近日,山东省潍坊市寿光稻田镇的一位羊角蜜种植户反映,棚里部分植株的叶片焉了,由于不知道是什么原因引起的,所以也不清楚如何进行有效缓解,而寒潮即将到来,他十分焦急。

羊角蜜甜瓜喜高温。对此,记者来到该菜农的棚里发现,棚内安装了二棚,保温效果良好。据介绍,有焉叶片的植株占少数,主要集中在风口下,且焉叶片的叶片也多是贴着地膜的。同时,叶片也只是焉,未有病害侵染的迹象。

先来分析一下,叶片焉的原因。寒潮来临前,天气晴好,中午时段温度在10℃—12℃,加之二棚的保温,棚温

较高,黑色地膜吸热,由此,紧贴地膜的羊角蜜甜瓜叶片温度也较高。待棚内温度升高32℃左右时,菜农打开风口,冷风从风口处进入棚中,突袭到风口下附近的植株上,而贴地膜的叶片冷热变化剧烈,连续几日后,幼嫩的叶片难免会出现焉。

造成了叶片焉的根源便找到了,但具体的缓解措施还应从两方面入手:一是改进管理办法,避免冷风直扑进棚。如在风口下安装挡风膜,让冷风进棚后,先通过挡风膜的缓冲,温度会有所上升;渐次通风,先开小风口,之后随棚温缓慢上升后,逐渐拉大风口,让植株对冷风有一定的缓冲时间。二是培养健壮植株。从根源上来讲,叶片受害是抵抗力低的表现,因

此,菜农还应围绕培育健壮植株进行。羊角蜜甜瓜在生长前期,壮棵的工作应从养根、护叶入手。首先是加强根系的养护。随水冲施含有海藻酸、氨基酸、微生物菌剂、腐植酸等的生根剂;均衡营养供应,根据底肥施用情况,冲肥时适时添加营养成分,确保营养均衡且充足。其次,注重叶片的养护的工作。同样可以喷施功能型叶面肥以提高叶片的抗逆能力。此外,病虫害的预防工作也应及时跟上。

值得注意的是,由于羊角蜜甜瓜抵抗力较弱,菜农在冲肥、用药时,还应及时关注天气情况,不良天气来临前一天及转好后的第一天,不可仓促进行,避免植株因耐受力差而出现异常情况。

本报记者 刘志梅



甜瓜叶片焉

虫卵兼杀 全国首个登记根结线虫的 Bt 生物农药上市



合影

12月29日,由武汉科诺生物科技股份有限公司(以下简称武汉科诺)和山东滂丰农业科技有限公司(以下

简称滂丰农业)联合举办的新产品上市会在山东省潍坊市寿光成功举办。据悉,新上市的两款产品均为微生物产

品,在防控根结线虫方面效果显著,且其中的“壁垒”是全国首家登记防治根结线虫的 Bt 生物农药,填补了市场上的杀线产品仅杀成虫不杀卵的空白。

其中,苏云金杆菌 HAN055 活芽孢制剂在生产发酵的过程中会产生多种生物活性物质,在晶体蛋白、酶类物质及小分子活性物质的协同下,一方面有很好的破除卵壳、凝聚卵质、使虫卵空泡化的作用,使用后卵孵化率会急剧降低;另一方面它能够降解线虫的表皮和肠道组织,使得肠道穿孔、肠组织收缩脱离体壁形成空泡结构而死亡。因此,苏云金杆菌 HAN055 活芽孢制剂——“壁垒”,虫

卵兼杀,是弥补现有所有杀线剂不能速效杀卵短板的一个产品。

苏云金杆菌 HAN055 菌株,由华中农业大学农业微生物国家重点实验室筛选、分离由武汉科诺引进并且产业化,前后历时12年时间。这也是国内首家登记的防治根结线虫的苏云金杆菌专利菌株产品,产品集控线杀卵,活土促长功能于一身,既有媲美化学杀线剂的速效效果,同时又兼备生物农药绿色、安全、促根养土的优势,是控线虫,活土壤,越用土壤和作物越健康的市场稀缺性资源产品,因此备受关注。

本报记者 刘志梅

第十届中国农用塑料薄膜质量大调查暨年度农膜品牌推荐

中国农膜质量大调查是《北方蔬菜报》自2013年开设的特别栏目,已连续组织9年,通过问卷调查的形式,以农膜各项性能如消雾流滴性、保温性、耐老化、抗穿刺等表现为主,广泛了解各农膜品牌在使用过程中的质量情况及菜农的具体反馈,并在此过程中积极宣传农产品质量安全法律法规和相关政策。

扎实开展农膜质量大调查,调查结果可直接帮助广大农民认准优质农膜产品,有效避开假冒伪劣。本年度农膜质量调查以线上调查为主。届时,调查结果将成为本年度优质农膜品牌推荐依据。

调查时间:2021年12月31日—2022年3月10日

联系电话:13165364399 13563645996 18365656968



扫码参与调查

农膜质量问题调查表

本种植季使用的农膜品牌:		出现的问题(可多选)	
用户姓名:	电话:	消雾流滴问题	
地址:		耐老化耐穿刺问题	
售后服务质量:		透光保温问题	

菜农信赖的农膜品牌推荐表

推荐农膜品牌名称	
推荐人姓名	
电话	
地址	

支持单位

山东省淄博市众意塑料制品有限公司
白山市喜丰塑料(集团)股份有限公司
山东自康塑料有限公司
青州市鲁冠塑料厂
山东隆银塑业科技有限公司
山东海鹰塑胶科技股份有限公司
青州市鑫丰塑料厂