

秋冬季节,设施黄瓜如何科学施肥?

为加强对秋冬季作物科学施肥的指导,近日,农业农村部种植业管理司、全国农业技术推广服务中心、农业农村部土壤肥料专家指导组提出了秋冬茬设施黄瓜科学施肥技术指导意见。

粪为主导导致养分比例失调和土壤生物活性降低,以及连作障碍等导致土壤质量退化严重,养分吸收效率下降,蔬菜品质下降等问题,提出了施肥原则:1、合理施用有机肥,提倡施用优质有机肥堆肥(推荐用植物源有机堆肥),老菜棚注意施用高氮低比外源秸秆或有机肥,少施禽粪肥;2、根据作物产量、茬口及土壤肥力条件,综合考虑有机肥施用量、土壤养分供应,适当调整氮磷钾化肥用量;3、推荐采用水肥一体化技术,遵循“少量多次”的灌溉施肥原则;4、根据不同生育期养分需求,氮肥和钾肥主要作

追肥,少量多次施用,避免追施磷含量高复合肥,苗期不宜频繁追肥,重视结瓜期追肥;5、土壤酸化严重时,应适量施用石灰等酸性土壤调理剂。

36公斤/亩,磷肥12~14公斤/亩,钾肥35~40公斤/亩。3、产量水平11000~14000公斤/亩,氮肥27~32公斤/亩,磷肥10~12公斤/亩,钾肥30~35公斤/亩。4、产量水平7000~11000公斤/亩,氮肥22~27公斤/亩,磷肥9~11公斤/亩,钾肥25~30公斤/亩。5、产量水平4000~7000公斤/亩,氮肥17~22公斤/亩,磷肥7~9公斤/亩,钾肥20~35公斤/亩。6、全部有机肥作基肥施用,60%以上的磷肥,20%~30%氮钾肥作基肥施用,施肥方式为条(穴)施,其余

氮钾肥在初花期和结瓜期按养分需求分6~8次追施,其余的磷肥随氮钾肥追施,每次追施氮用量不超过5公斤/亩;秋冬茬和冬春茬的氮钾肥在初花期和结瓜期分6~7次追肥,越冬长茬的氮钾肥在初花期和结瓜期分8~11次追肥;雨水充沛区域,提倡施用含脲酶抑制剂、硝化抑制剂的氮肥;在低温、寡照等极端环境下,可施用含氨基酸、黄腐酸、海藻酸等功能性物质的肥料;如果采用滴灌施肥技术,可减少20%左右的化肥施用量,采取少量多次的原则,灌溉施肥次数在15次左右。

(本报综合)

施肥原则

设施黄瓜的种植季节分为秋冬茬、越冬长茬和冬春茬,意见针对其生产中存在的过量灌溉和施肥,施肥比例不合理,施用的有机肥多与畜禽

粪为主导导致养分比例失调和土壤生物活性降低,以及连作障碍等导致土壤质量退化严重,养分吸收效率下降,蔬菜品质下降等问题,提出了施肥原则:1、合理施用有机肥,提倡施用优质有机肥堆肥(推荐用植物源有机堆肥),老菜棚注意施用高氮低比外源秸秆或有机肥,少施禽粪肥;2、根据作物产量、茬口及土壤肥力条件,综合考虑有机肥施用量、土壤养分供应,适当调整氮磷钾化肥用量;3、推荐采用水肥一体化技术,遵循“少量多次”的灌溉施肥原则;4、根据不同生育期养分需求,氮肥和钾肥主要作

追肥,少量多次施用,避免追施磷含量高复合肥,苗期不宜频繁追肥,重视结瓜期追肥;5、土壤酸化严重时,应适量施用石灰等酸性土壤调理剂。

36公斤/亩,磷肥12~14公斤/亩,钾肥35~40公斤/亩。3、产量水平11000~14000公斤/亩,氮肥27~32公斤/亩,磷肥10~12公斤/亩,钾肥30~35公斤/亩。4、产量水平7000~11000公斤/亩,氮肥22~27公斤/亩,磷肥9~11公斤/亩,钾肥25~30公斤/亩。5、产量水平4000~7000公斤/亩,氮肥17~22公斤/亩,磷肥7~9公斤/亩,钾肥20~35公斤/亩。6、全部有机肥作基肥施用,60%以上的磷肥,20%~30%氮钾肥作基肥施用,施肥方式为条(穴)施,其余

氮钾肥在初花期和结瓜期按养分需求分6~8次追施,其余的磷肥随氮钾肥追施,每次追施氮用量不超过5公斤/亩;秋冬茬和冬春茬的氮钾肥在初花期和结瓜期分6~7次追肥,越冬长茬的氮钾肥在初花期和结瓜期分8~11次追肥;雨水充沛区域,提倡施用含脲酶抑制剂、硝化抑制剂的氮肥;在低温、寡照等极端环境下,可施用含氨基酸、黄腐酸、海藻酸等功能性物质的肥料;如果采用滴灌施肥技术,可减少20%左右的化肥施用量,采取少量多次的原则,灌溉施肥次数在15次左右。

(本报综合)

懂种植 DONG ZHONG ZHI

降温又多雨,警惕细菌性病害

近日,我国大部分地区降雨频繁,且多数地方逐渐降温。在这样的天气下,棚室放风时间减少,棚内湿度大,再加上整枝打杈、采摘等留下的伤口,为细菌性病害发生提供了有利条件。

细菌性病害与真菌性病害不同,二者主要区别有两点:一是查看病变部位有无明显附属物,如霉状物、粉状物等;若无,则可判定是细菌性病害;二是查看病后期病变部位有无菌脓,若有菌脓则为细菌性病害,若有菌丝或孢子等,则为真菌性病害。

与真菌性病害相比,细菌性病害更难防治。特别是从维管束侵入的细菌性病害,单靠喷施药剂很难将其彻底防治。因此,要想有效防治住细菌性病害,需多措并举,综合防治。

度,即在有水滴、水膜及高空气湿度等覆盖时才能侵入。因此,调控好棚内湿度,可在很大程度上降低细菌性病害的发病几率。管理中,菜农可通过拉大风口、延长放风时间进行排湿、降温。同时,在操作行内铺设碎秸秆或稻草等有机物进行吸湿,对降低棚内湿度也具有很好的效果。

度,即在有水滴、水膜及高空气湿度等覆盖时才能侵入。因此,调控好棚内湿度,可在很大程度上降低细菌性病害的发病几率。管理中,菜农可通过拉大风口、延长放风时间进行排湿、降温。同时,在操作行内铺设碎秸秆或稻草等有机物进行吸湿,对降低棚内湿度也具有很好的效果。

度,即在有水滴、水膜及高空气湿度等覆盖时才能侵入。因此,调控好棚内湿度,可在很大程度上降低细菌性病害的发病几率。管理中,菜农可通过拉大风口、延长放风时间进行排湿、降温。同时,在操作行内铺设碎秸秆或稻草等有机物进行吸湿,对降低棚内湿度也具有很好的效果。

减少伤口防止病菌侵入

处于生长期间的蔬菜,整枝疏叶、盘头落蔓、采摘等农事操作频繁,加之当前温度适宜,植株长势快,茎秆含水量大,这些农事操作很容易给植株留下伤口,让病菌有“可乘之机”。因此,菜农在进行农事操作时要特别注意两点:一是选择连续晴好天气进行整枝打杈或疏叶,留出促进伤口愈合的充足时间;同时去掉下部侧枝、老叶、果穗的时候,要保留一段,一般2~3厘米即可,便于菜农早发现,及时采取防治措施。二是进行整枝打杈或落蔓等操作后,要及时喷洒杀菌剂,为植株覆盖一层“防护膜”,防止病菌侵袭。

选对药 用对药 病害防治更有效

用于防治细菌性病害的药剂可简单归纳为以下四大类:抗生素类,如新植霉素(90%新植霉素)、中生菌素(3%中生菌素)等;铜制剂,如氢氧化铜、琥胶肥酸铜等;唑类药剂,如叶枯唑、噻唑锌等;生物农药,如枯草芽孢杆菌、多粘芽孢杆菌、荧光假单胞杆菌等(多用于

病害预防)。选对了药剂后,还要用对药,也就是根据不同的发病部位采用不同的方法进行用药。例如,斑点型、叶枯型,可采用药剂喷施的方式,叶面喷施噻菌铜,混配中生菌素。腐烂型,可采用药剂涂抹方式,先用小刀刮去病部的腐烂部分,然后用抗生素、铜制剂或其它治疗细菌的药剂调成糊状对病变部位进行涂抹,提高用药效果。对于茎秆内部的病害,如细菌性髓部坏死,可采用药剂注射的办法,用可杀得叁仟、喹啉铜等铜制剂配合中生菌素等抗生素进行注射;青枯型或枯萎型,可采用药剂灌根方式,用春雷、王铜或硫酸铜·钙+叶枯唑灌根。通过合理选药,针对性用药,提高细菌性病害防治效果。(据《北方蔬菜报》)

调控好棚内湿度降低发病率

细菌性病害的发生,需要有一定的湿度,即在有水滴、水膜及高空气湿度等覆盖时才能侵入。因此,调控好棚内湿度,可在很大程度上降低细菌性病害的发病几率。管理中,菜农可通过拉大风口、延长放风时间进行排湿、降温。同时,在操作行内铺设碎秸秆或稻草等有机物进行吸湿,对降低棚内湿度也具有很好的效果。

省级报刊 全国公开发行人 登报咨询电话 1388-028-1755

<p>遗失声明</p> <p>本人陈洋身份证号码:513029198801104152,于2022年9月15日遗失注册消防工程师证书,证书编号:5120000671,特此声明。</p> <p>本人陈洋身份证号码:513029198801104152,于2022年9月15日遗失注册消防工程师证书,证书编号:5120000671,特此声明。</p>	<p>遗失声明</p> <p>本人陈洋身份证号码:513029198801104152,于2022年9月15日遗失注册消防工程师证书,证书编号:5120000671,特此声明。</p> <p>本人陈洋身份证号码:513029198801104152,于2022年9月15日遗失注册消防工程师证书,证书编号:5120000671,特此声明。</p>	<p>遗失声明</p> <p>本人陈洋身份证号码:513029198801104152,于2022年9月15日遗失注册消防工程师证书,证书编号:5120000671,特此声明。</p> <p>本人陈洋身份证号码:513029198801104152,于2022年9月15日遗失注册消防工程师证书,证书编号:5120000671,特此声明。</p>	<p>遗失声明</p> <p>本人陈洋身份证号码:513029198801104152,于2022年9月15日遗失注册消防工程师证书,证书编号:5120000671,特此声明。</p> <p>本人陈洋身份证号码:513029198801104152,于2022年9月15日遗失注册消防工程师证书,证书编号:5120000671,特此声明。</p>
--	--	--	--

寻找弃婴(儿童)生父母

2020年6月20日 6时左右,庄世木在彭州太平乡致和街道边拾一女婴(身长约50厘米,体重约3千克出生约1个月,肤色偏黄)。请生父母在2周内,携亲子鉴定书(13547270844)联系认领,2个月逾期无人认领,将按相关机构规定办理。

中国石化天然气股份有限公司西南油气田分公司致密气环境风险评价公众参与征求意见稿公示

项目环评报告书征求意见稿和网络征求意见的公告

项目环评报告书征求意见稿和网络征求意见的公告

四川省德阳市旌阳区锦屏镇废弃物高污染处理项目环境影响评价报告征求意见稿公示

征求意见稿公示

征求意见稿公示

雅安海通风能新能源科技有限公司废旧锂电池高效再生循环利用项目(一期)环境影响评价公众参与第二次公告

环境影响评价征求意见稿公示

环境影响评价征求意见稿公示

宣武区应急管理局 福一井天然气管线外部安全隐患排查整改工程环境影响评价第二次公告

环境影响评价征求意见稿公示

环境影响评价征求意见稿公示

雷波县自然资源局凉山州雷波县财政局领用的四川省政府征收土地一般缴款书共196份不慎遗失,登报挂失。

雷波县自然资源局凉山州雷波县财政局领用的四川省政府征收土地一般缴款书共196份不慎遗失,登报挂失。



牛腹泻病咋治疗



牛在育肥过程中,常常发生腹泻现象,有时粪便呈黑色,有时呈黄色。

发病原因。用发霉变质的饲料喂牛,饲料配合不合理,饲喂精饲料量过大,天气突然变化。

主要症状。采食量明显下降,精神状态不好,低头、闭眼、尾巴不停地摇摆等。

预防措施。严禁用发霉变质的饲料喂牛。变更饲料配方时应逐步完成,至少应有3~5天的过渡期。在育肥期,精饲料量的比例超过60%(干物质为基础)时,可在配合饲料中添加瘤胃素。

治疗措施。由细菌引起的腹泻,采用相应的治疗药物。由于育肥后期饲料喂量过大引起的腹泻,可在配合饲料中添加瘤胃素。每天每头牛的喂量为:0~5天,60毫克;6天后,200~300毫克,最大量不能超过360毫克,直到育肥结束。(富立)

本版图片来自网络,请图片作者与本报联系,以付稿酬。