

近期,许多果农在生产中发现,部分果园摘袋后出现果实返绿现象(早熟品种涉及松本锦、信浓红、美八、晨阳、秦阳、嘎啦等),返绿现象严重的果园,套袋果质量类似不套袋普通果,既影响了果品质量,又增加了生产成本、降低了经济效益。因此,专家对嘎啦苹果摘袋后返绿原因进行了调查分析,并对以嘎啦苹果为代表的果实返绿现象提出了相应对策。

嘎啦苹果摘袋后返绿的原因

摘袋时间过早。部分果农为了抢占市场,把嘎啦苹果摘袋时间提前,由过去8月上中旬摘袋提前到7月上旬,摘袋时间比原来早10~15天。由于摘袋早,果实袋内

果实摘袋要防返绿

劣质纸袋用于生产环节,尤其是使用遮光性差的纸袋,造成了果面粗糙、返绿差。据调查,多数果农套袋苹果用的纸袋80%以上为廉价劣质袋,价格在3分钱以下,劣质袋不足20%,这也直接影响到套袋果返绿。
阴雨天气摘袋。阴雨天摘袋或脱袋后遭遇持续阴雨天气,因光照不良,果实易出现返绿现象。特别是摘袋后5天内遇到大雨的果园,果实返绿严重,果面粗糙,果锈、鸡爪纹、红点病严重,果品质量甚至不如不套袋苹果。
果园郁闭严重。调查发现,摘袋后返绿现象严重的果园,普遍存在着果园郁闭、通透性差的问题。由于树体枝叶量大,光照不良,加重了果实返绿现象的发生。

嘎啦苹果摘袋后返绿的对策

做到适期摘袋。果实在袋内生长期应不少于85~90天,要全部退绿呈乳白色后脱袋,经过充分成熟达到全面着色后采收。
使用优质果袋。应选择使用遮光性好、质量可靠的优质纸袋,最好用外灰内红双层纸袋,提高果袋的

返绿效果。
选择适宜摘袋时机。要选择阳光温和的连续晴天摘袋,最好摘袋后3~5天内无阴天或降雨,这样有利于控制果实返绿,促进上色,提高果面光洁度。
重视夏季修剪。对郁闭果园进行改造,调整树体结构,疏除遮光严重的骨干枝,实行高光效管理,这是解决摘袋后果实返绿的主要措施。
合理施肥。要做到科学施肥,严格控制氮肥使用量,防止因氮肥过多而引起套袋果返绿现象发生。应在摘袋前5天和15天各喷施0.3%~0.5%磷酸二氢钾液一次,以加速花青素的合成和运输,促进果实着色。
铺设反光膜。摘袋后及时铺设反光膜,增加太阳光能利用率,使果实充分接触光照,促进花青素的合成,以便于果实着色。(农学)

养殖管理 ZHONG ZHI GUAN LI

雨季畜禽饲养要悉心

当前正值多雨季节,雨后高温高湿,畜禽易产生热应激,机体免疫力下降。加强畜禽养殖管理是提高机体免疫力、降低疫病发生的关键。
提供全价营养。全面、均衡的营养是动物各组织器官快速、协调生长发育的基础。因此,在畜禽饲料中,除合理配以蛋白质、能量、粗纤维外,还应补充各种矿物质元素、维生素、氨基酸等。

科学喂养。雨季饲料容易发霉变质,应当在饲料中添加些“脱霉剂”。霉变的饲料不能饲喂,以防畜禽生病。
加强养殖场环境管理。大雨过后,要及时排除积水,加强通风,减少室内氨气,增加消毒频次。发生疫情的养殖场,每天至少消毒一次,平常时期也应3~5天消毒一次,且消毒品种类要交替更换。
注意防蚊、灭鼠。禽畜被蚊虫、老鼠叮咬后易发生传染病,要及时将场内杂草清除,为禽舍门窗加盖纱网,防止老鼠窜入。
加强疫病防疫。刚补栏的畜禽要及时把疫苗打好,从外地购进畜禽前要了解对方的疫情状况,畜禽购进后要加强对饲养管理,注意观察应激反

农作物渍涝灾害的补救措施

近期,全国大范围出现持续强降雨天气,受此影响,多地农作物出现不同程度渍涝灾害。由于山区夏季作物种类较多,耕地状况复杂,不同作物、不同田块受灾情况与应对措施存在一定差异。为尽量降低灾害损失,建议农户因地制宜做好补救措施。
疏通沟渠,尽快排涝。旱地作物长期处于渍涝状态,根系呼吸困难会造成不可逆转的伤害甚至死亡。因此要及时加深、疏通因强降雨导致坍塌的沟渠,尽量排明水、滤积水,努力降低田间湿度。特别是在低洼地和水田起旱田块种植的茶、果树、中药材等旱地多年生经济作物,因其耐渍能力较强,更要注意清沟排渍,防止多年辛劳毁于一旦。
清理杂物,中耕扶苗。山区一些靠近河边、沟边的田块,洪水泛滥常淹没农田。洪水退后,会在田间留下大量浪渣、泡沫、塑料等垃圾。天气转晴后,要先对田间杂物进行清理,同时尽量清除淤积的泥沙,然后及时中耕,疏松土壤,破除因持续强降雨造成的土壤板结,改善作物根系呼吸状况,同时壅土培肥,防止根部裸露,促进根系恢复生长。对因倒伏的作物,要结合中耕进行扶苗,同时清除植株上附着的泥沙、杂物及枯枝败叶等。
及时追肥,促苗复壮。持续强降雨后,土壤速效养分流失较多,作物因根部缺氧、光照不足长势偏弱,天气转晴后要结合中耕松土及时追肥。一般地块亩追尿素5公斤左右,对钾需求量大的作物,要酌量



盛夏水产养殖“三要点”

随着各地温度持续升高,大多数养殖品种进入正常摄食的生长期,广大养殖户和企业养殖户在此时要及时做好水产养殖工作。
做好养殖池塘的消毒工作。水温回升后,各类病原体开始活跃,一旦遇到不稳定环境,极易诱发病害,可用含氯制剂全池泼洒,清除病原。养殖过程中的预防用药和对发病个体的药物治疗都必须严格遵循国家有关渔药使用的规定,做到科学用药、规范用药。
加强养殖生产管理。适当降低养殖密度,减少应激反应;注意使用优质饲料,减少残饵;及时调节水质或加注新水,保持优良的水质和养殖环境。
密切关注天气变化。积极做好突发性天气变化的应对准备,尤其是强降雨天气的应对工作,及时加固养殖设施,谨防池塘缺氧。(张玉清)

农作物渍涝灾害的补救措施

近期,全国大范围出现持续强降雨天气,受此影响,多地农作物出现不同程度渍涝灾害。由于山区夏季作物种类较多,耕地状况复杂,不同作物、不同田块受灾情况与应对措施存在一定差异。为尽量降低灾害损失,建议农户因地制宜做好补救措施。
疏通沟渠,尽快排涝。旱地作物长期处于渍涝状态,根系呼吸困难会造成不可逆转的伤害甚至死亡。因此要及时加深、疏通因强降雨导致坍塌的沟渠,尽量排明水、滤积水,努力降低田间湿度。特别是在低洼地和水田起旱田块种植的茶、果树、中药材等旱地多年生经济作物,因其耐渍能力较强,更要注意清沟排渍,防止多年辛劳毁于一旦。
清理杂物,中耕扶苗。山区一些靠近河边、沟边的田块,洪水泛滥常淹没农田。洪水退后,会在田间留下大量浪渣、泡沫、塑料等垃圾。天气转晴后,要先对田间杂物进行清理,同时尽量清除淤积的泥沙,然后及时中耕,疏松土壤,破除因持续强降雨造成的土壤板结,改善作物根系呼吸状况,同时壅土培肥,防止根部裸露,促进根系恢复生长。对因倒伏的作物,要结合中耕进行扶苗,同时清除植株上附着的泥沙、杂物及枯枝败叶等。
及时追肥,促苗复壮。持续强降雨后,土壤速效养分流失较多,作物因根部缺氧、光照不足长势偏弱,天气转晴后要结合中耕松土及时追肥。一般地块亩追尿素5公斤左右,对钾需求量大的作物,要酌量

施用有机肥益处多

近年来,国家大力提倡在农业生产中多施用有机肥,但仍有少数人对此不以为然,还是按照传统观念进行施肥,不仅污染了土壤,更影响作物品质和产量。下面我们一起来看看施用有机肥对土壤有哪些好处吧。
土壤的养分来源。土壤有机质中含有作物生长所需的各种养分,为作物生长提供氮、磷、钾和各种微量元素。另外,土壤有机质分解所产生的二氧化碳,可为绿色植物进行光合作用提供条件。
促进作物生长发育。土壤有机质中的胡敏酸,可以促进植物呼吸,提高细胞膜的渗透性,增强对营养物质的吸收,同时有机质中的维生素和某些激素能促进植物的生长发育。
改良土壤结构。土壤有机质中的腐殖质有助于黏性土形成良好的结构,改变土壤孔隙状况和水、气比例,创造适宜的土壤松紧度。
提高土壤保肥能力。土壤有机质中的有机胶体,能吸附大量的阳离子和水分,其阳离子交换量和吸水率比黏粒要大几倍甚至几十倍,所以它能提高土壤保肥蓄水的能力,同时也能提高土壤对酸碱的缓冲性。
增加土壤养分。有机质中腐殖质具有络合作用,有助于消除土壤

省级报刊 权威发布 1388-028-1755

Advertisement for provincial newspapers and legal services. Includes contact information for various legal firms and services, such as '四川省律师协会' and '成都律师事务所'.

Environmental Impact Assessment (EIA) information for various projects. Includes project names, locations, and contact details for assessment agencies like '四川省环山多风农牧科技有限公司'.