



码上看报



码上订报

关注夏季多雨天气

夏播玉米
遇到强降雨田间怎么管理

资料图片

及时排水。玉米拔节期虽然需要充足的水分,但是水分过多,又会影响根系的呼吸作用,长时间浸泡在水中,从而影响根系的生长发育,严重时,还

可造成根系腐烂,导致植株死亡。因此,降雨停止后,对于玉米田间积水严重的地块,要抓紧时间排水。

防治病虫害。多次强降雨,造成玉米田间湿度增大,在高温高湿的环境条件下,给多种病害的发生创造了条件,尤其是玉米顶腐病发生严重。一旦防治不及时,就会造成大量玉米苗染病死亡。从而造成缺苗断垄,导致严重减产。可在降雨过后,

选择在晴天下午,每亩用8%春雷·噻霉酮水分散粒剂40~50克,兑水20公斤均匀喷雾,预防玉米顶腐病的发生。

喷施控旺剂。玉米6-9叶期,是喷施玉米控旺剂的时期,对于种植密度较大、有旺长趋势的地块,要抓紧时间喷施控旺剂。选择在晴天下午4点后,每亩用30%胺鲜酯·乙稀利水剂30毫升,兑水20公斤均匀喷雾,防止玉米植株发生旺长,增加茎秆粗度,促进根系生长,提高玉米抗倒伏能力,有利于玉米形成大果穗。

夏季多雨 早稻如何管理才能高产

夏季是降雨量非常多的季节,而这时候双季早稻,正处于破口抽穗,以及灌浆结实期,若是持续降雨,且降雨量大,容易影响早稻的品质和产量,那么夏季早稻如何管理才能高产?

深水灌溉。夏季高温期间,早稻田应坚持深水灌溉,并利用水的蒸发来增加田间的湿度,降低温度。最好使用冷水进行串灌或喷灌,或者可以日灌夜露。

开沟排水。夏季强降雨期间,做好早稻田开沟排水工作,防止洪涝灾害发生。排水较差的稻田,要及时开好围沟和腰沟,确保排水通畅。

叶面施肥。可以在高温天气下对早稻进行叶面施肥,可

以防止植物过早衰老,增加田间湿度。条件允许,可以每天进行2-3次,每次添加0.1%磷酸二氢钾或0.5%-1%尿素和过磷酸钙混合物。

洪涝灾害。夏季持续强降雨容易引发洪涝灾害,为减轻洪灾对早稻产量的影响,要尽早排出积水,或者调动农机进行抽水。排水时,一般先排高田,让水稻露出水面,排水时若是遇到高温烈日,注意不能一次性将水排干,适当保留水层,有利于水稻逐渐恢复生机。

倒伏措施。对于发生倒伏的田块,要开沟排水,处于灌浆期的水稻,可以适当喷施磷酸二氢钾,补充营养和提高光合作用,可以减轻产量损失。进入成

熟期的早稻,排水露田,待水稻有8分熟抢晴收割晾晒。

病虫害防治。夏季高温高湿,病虫害高发,要做好病虫害防治工作。稻纵卷叶螟、二化螟可选用阿维菌素、氯虫苯甲酰胺、甲维盐、甲维盐·茚虫威、阿维·甲虫肼等;稻飞虱可选用吡蚜酮、烯啶虫胺、呋虫胺、烯啶·吡蚜酮等;稻瘟病可选用三环唑、吡唑醚菌酯、稻瘟灵等;纹枯病可选用噻呋酰胺、戊唑醇、氟环唑、苯甲·嘧菌酯等药。抓住适期用足药量,均匀喷施,确保防治效果。施药时,田间保持薄水层3-5厘米,药后保水3-5天。高温季节,尽可能早晚喷药,注意安全用药。

大豆多雨季节的有效管理方法

测土施肥。在多雨季节,由于土壤过湿易造成根系窒息,影响大豆正常生长,所以需要采取一定的措施改善土壤条件。首先需要测定土壤含水量和营养成分,然后采取合适的施肥方案,尽量保持土壤湿度和透气性。应注意控制施肥量,以避免过多的肥料降低土壤水分和透气性。

通风透气。在多雨季节,大豆田间通风透气非常重要,充足的氧气可以有效地促进大豆的生长。同时,多雨季节大

豆枯萎病等真菌病害易在多雨和高湿的环境下滋生,及时通风透气可以有效避免这些病害的发生。

及时排水。多雨季节,容易造成大豆田间积水,影响大豆的生长和发育。及时排水是一个非常重要的管理措施,可以有效地降低土壤的湿度和水分含量,促进大豆的生长和发育。

病虫害防治。多雨季节,病虫害易在高湿和高湿的环境下滋生和繁殖,对大豆的生长



和发育造成很大的危害。因此,及时防治病虫害是非常必要的,可以采用合适的农药和剂量进行防治。

(本组稿件由农业科技报·中国农科新闻网记者 党菲参看科普中国、河北三农网整理)

夏季马铃薯晚疫病防治技术

马铃薯晚疫病由致病疫霉引起,在叶片、茎秆、块茎上均可受害,田间菌源丰富,是各地常发、重发的马铃薯病害。叶片发病,病斑多在叶缘或叶尖处,初为水渍状褪绿斑,后扩大为圆形暗绿色斑,病斑边缘不明显,冷凉高湿条件下,病斑扩展迅速,叶背出现白色霉层;茎秆受害时,会产生黑褐色条斑;块茎发病时,在表面产生淡褐色病斑,稍凹陷,逐渐向周围和内部扩展。

防治建议:

密切关注天气变化和马铃薯晚疫病预警系统的提示信息,准确掌握病情发生发展动态和防治时期,积极主动采取科学防控措施,有效控制为害。

控制徒长。在马铃薯现蕾期有徒长迹象时,采用烯效唑或马铃薯专用植物生长调节剂均匀喷雾控制徒长。

药剂防治。马铃薯晚疫病在气候条件适宜的情况下,需要多次及时喷药防治方能控制为害。可通过“掌上植保”App或小程序的“病虫害预报”模块,密切关注马铃薯晚疫病监测预警系统提示的预警信息和防控建议,结合田间发生情况和天气预报,科学用药防治。预警系统预测提示进入3代1次侵染时,感病品种应进行第一次全田喷药防治(一般在现蕾期,封垄时进行),抗病品种可适当延后;此后每进入新一代侵染时,均应进行用药防治。应根据马铃薯生育时期及田间病害发生时期和发生情况,科学选择防控药剂,保证防控效果。

机械杀秧。马铃薯收获前1-2周采用机械杀秧,杀秧后收获前喷施一次杀菌剂,如烯酰吗啉、氢氧化铜或噁啉·霜脲氰等,以杀死土壤表面及残秧上的病菌防止侵染受伤薯块。(王梅)

夏季彩椒日灼病防治

日灼病又名日烧病,为彩色甜椒常见病,多在夏季发生,轻时零星发病,严重时病果可达30%,甚至更高。

症状。幼果和成熟果均可受害。果实向阳面被太阳照射灼伤,初期退绿,以后病部果肉失水变薄,形成有光泽近似透明的革质状,继而病部扩大,稍凹陷,组织坏死变硬,易破裂。病部易受病菌感染,生长黑色或粉色霉层,甚至腐烂。

病因。此病是一种生理病害。主要因叶片遮阳不好,果实受强烈阳光直射,引起果皮温度上升,水分大量蒸发使果面局部温度升高而灼伤。通常,果实的向阳面与背阴面温差愈大,发病愈重。

防治方法。1.根据品种特性适当增加种植密度。2.实行与高秆作物间作或采用遮阳网遮阳种植。3.增施磷钾肥,促使果实发育。开花结果期,及时、均匀浇水,保持地面湿润,以减少发病。4.及时防治病虫害,防止因病虫危害引起早期落叶。(银建平)