



小麦收获结束 夏玉米播种正当时

夏玉米播种做好这几点

抢时播种

夏玉米生育期短,在生长发育后期,籽粒的灌浆程度受温度制约较大,早播是夏玉米获得高产的前提。要采取“早准备、早播种、早管理、高密度”的栽培模式,可以有效提高生产效率,使夏玉米生产获得丰收的效果。因此,在小麦收获后,一定要抓紧时间,抢时播种。

施足底肥

玉米在整个生长发育过程中,需要吸收大量的养分。底肥是最主要的施肥方式,不但施入量多,养分全,持效期长,还是确保玉米正常生长发育和获得高产的前提。可在玉米播种时进行种肥同播,也可在玉米出苗后,进行追施。

及时浇水

玉米苗期最容易发生干旱,造成玉米种子出苗困难,甚至刚出土的幼苗也会因干旱枯死。对于墒情差、抢时间播种的玉米,如果田间墒情差,不利于幼苗出土,一定要抓紧时间浇蒙头水。由于玉米是禾本科植物,不怕浇蒙头水,浇足水可促进种子快速萌发,加速幼苗生长,确保一播全苗,使幼苗生长健壮,为玉米丰产丰收打下良好的基础。

使用包衣玉米种六禁止

一、禁止浸种催芽播种。玉米种衣剂溶于水后,不但会失效,还会抑制种子发芽。

二、禁止常规发芽试验。玉米包衣种子的发芽试验程序复杂,技术要求高,不易掌握。如果用常规的发芽试验方式,不但发不出芽,而且还会使种子失去使用价值,甚至发生种子中毒。

三、禁止在低洼易涝地和盐碱地使用。包衣玉米种在高湿的土壤条件下极易发生酸败腐烂;在盐碱地,种衣剂遇碱会分解失效。通常在pH值大于

8的田地不宜使用包衣玉米种。

四、禁止与敌稗等除草剂同时使用。一般玉米播种后30天才能使用敌稗,如先用敌稗,需3天后再播种,否则易发生药害或降低种衣剂的效果。

五、禁止用装过包衣玉米种的口袋装粮食和饲料。装过包衣玉米种的容器必须清洗干净后再做他用,严禁再盛装食物,必要时应及时烧毁。

六、禁止播种时吸烟、吃东西、喝水。播种时要戴手套、穿防护服,播种间隙不能吃东西、喝水,未洗手前不能用手擦眼睛和脸部,以防中毒。



夏玉米播种期病虫害防治技术

小麦收获后,夏玉米播种即将开始。夏玉米播种期病虫害发生种类多,若防治不利,极易造成缺苗断垄,导致减产。

优选良种,选高产、优质、稳产、抗耐病虫害玉米品种,重点选用综合抗性好的品种。清洁田园,麦收时进行机械灭茬、粉碎秸秆或麦收后及时清理麦秸,减少黏虫、二点委夜蛾等害

虫的适生环境。也可在玉米出苗后及时将麦秸清理到大垄间,玉米苗周围要清洁干净。

适期播种,针对粗缩病严重发生地块,选择中早熟玉米品种,可适当延期播种,使玉米苗期错过灰飞虱的发生高峰期。种子包衣或药剂拌种,可提高种子发芽率,促进幼苗生长,可有效减轻根腐病、地下害虫和苗期

蓟马、草地贪夜蛾等病虫害危害。

防治根腐病、黑粉病选用30%己唑醇可湿性粉剂,每公斤种子用药量为2克-3克;防治丝黑穗病选用2%戊唑醇湿拌种剂,每公斤种子用药量为4克-6克。对于地下害虫与玉米病害混发区,选择相应的药剂混配拌种,先拌杀虫剂,晾干后再拌杀菌剂。

(本组稿件由农业科技报·中国农科新闻网记者 党菲参考中国农网、中国农技推广网、科普中国整理)

陕西武功：节水抗旱新品稻完成试种



近日,早稻品种“早香1号”在陕西省咸阳市武功县闫家村完成试验栽种。“早香1号”是一种适宜旱地种植的栽培稻,具有节水、高产、优质等特性,是解决季节性缺水现象,推进粮食稳产增产的一次有力实践,对于稳住粮食安全“基本盘”,具有重

要意义。

图为:6月5日,陕西龙秋云健康产业发展有限公司董事长李康定在闫家村查看早稻品种“早香1号”苗情。

农业科技报·中国农科新闻网记者 耿苏强 摄

整枝。据调查,在二代棉铃虫发生期适时整枝一次,可使百株卵量下降为40%-60%。

抹卵。二代棉铃虫卵80%产在嫩尖上和叶片的正面,在卵盛期按行逐棵将卵抹掉,每三天抹一次,连续进行3-4次,可明显减轻为害;据调查,一般连抹2次,可使卵量减少60%左右,抹3次减少为80%-90%。

灌水。在棉铃虫蛹盛期,结合抗旱适时灌水,蛹的死亡率可达70%左右。

喷肥。在棉铃虫成虫发生期,用1-2%过磷酸钙浸出液作叶面喷肥,一般能使棉田落卵量下降为33.3%-74.4%,平均为55%。

灭茬。小麦收获后及时深锄灭茬,对棉铃虫蛹的杀伤率可达44.4%。

实行早、晚喷药。针对棉铃虫畏光喜暗的习性和某些药剂(如Bt、辛硫磷以及含有辛硫磷的混配制剂等)忌光的特点,选择在早晨或傍晚喷药,可使防治效果提高20%左右。

实行全株周到喷雾。在棉铃虫大发生时,利用同一种药剂全株周到喷洒比快速粗放喷洒,防治效果提高30%-40%。

(王玉堂)

夏季棉铃虫防治小招数