



码上看报



码上订报

## 这里的姜从「一季收」到「周年有」

近日,山东省安丘市凌河街道石家庄村村民吴忠波开始忙着晾晒姜种,准备接下来的催芽和定植。

传统的大姜种植模式,基本是4月种植,霜降前后收获。如今,在凌河街道,不少姜农打破传统种植模式,实现错峰种植,周年都有鲜嫩红芽姜上市。

“我们村种植大姜已经有几十年的历史,村民种植经验非常丰富。传统的模式都是一年一种。最近3年,我们开始探索种植销售红芽姜,打破季节限制,随时种、随时收,大幅提升了种姜收益。”石家庄村党支部书记吴忠仁说。

红芽姜在根茎脆嫩时收获,因姜芽淡红色而得名,口感脆嫩多汁。华南、西南地区都有吃嫩姜的习惯,四川地区腌制泡菜,嫩姜也是必不可少。“下半年种植红芽姜,在7月催芽,8月定植,元旦后就能上市。这时候销售价格也最高,可以达到四五十元一斤。”吴忠波说。今年下半年,他计划种植10亩的红芽姜。

“大姜喜光又怕阳光直射,喜湿又怕地面积水,在秋冬季种植红芽姜有不少难题需要克服。”作为老姜农,吴忠波是村里第一批种植红芽姜的。

普通蔬菜种植过程中,只要气温达到要求,蔬菜就能正常生产。大姜作为根茎类蔬菜,不仅要求气温达到要求,地温也要合适。吴忠波介绍,为了在冬季种出红芽姜,他对大棚进行了专门改良,将大棚深挖半米,铺上泡沫板作为保温层,再在泡沫板上铺地暖管,最后再覆盖土壤。同时,配套锅炉等加温设备。

为了降低土壤含水量,减少病害发生,在种植过程中他还改变传统大水漫灌,全部安装了滴灌设备,水肥用量实现了精准控制。

传统的大姜生长期需要六七个月,为了提高根茎产量,一般要求栽培密度较稀疏,通常1米定植4株左右。红芽姜生长期相对较短,为了提高产量,一般每米栽种十四五株。

目前,凌河街道当地的红芽姜基本实现周年供应。由于市场稀缺,春节前后上市的红芽姜,每斤价格达到40元,一亩红芽姜毛收入可以达到二三十万元。

近年来,为了从传统大姜向红芽姜转型,石家庄村党支部领办的合作社与山东三新融创农业发展股份有限公司合作,建设了高标准红芽姜种植示范园,并注册“汶水红”品牌。吴忠波是第一批进驻种植园区种植红芽姜的村民。在示范园区的带动下,目前石家庄村大棚生姜种植面积达到1000多亩。

(据《农村大众》)



## 初秋棉花这样管理可高产

## 补施盖顶肥

对于前期结铃较多的棉田,为了满足大量结铃对养分的需要,提高铃重,通常要补施盖顶肥。同时,对于前期蕾铃脱落过多、靠后期铃保产量的棉田,为了争取秋桃,通常需补施二次盖顶肥。盖顶肥施用时间通常在9月上旬前后,每次亩施5公斤左右尿素即可。在雨后或者结合灌溉面施。

## 注意后期浇水

8月份是棉花结铃盛期,此时温度仍然很高,光照也强,耗水量较大。入秋后容易出现秋旱,往往满足不了棉花对水分的需求,因此应注意早情发展,适时浇水。

## 防治病虫害

8月下旬通常是棉铃虫、斜纹夜蛾、红蜘蛛的盛发期。可分别用48%乐斯本60毫升兑水50公斤喷雾、15%达螨灵20毫升兑水50公斤喷雾。8月份棉株个体较大,因此亩用水量一定不能减少。要求打药时“两翻一扣,四面打透”,选择下午4点以后至傍晚打药效果最好,重点对叶背喷雾。

## 适时采摘

烂铃在封行过密的棉田以及后期阴雨较多的年份,常会发生大量烂铃,严重影响产量和品质。栽培措施中,可选择少量剪去下部空果枝,适当放宽行距,水改旱棉田、起高培土等均是防止烂铃的有效方法。大面积生产上,提倡及时采摘烂铃。一般45天以上的棉铃都基本成熟,因此8月份下旬若遇连阴雨天气,及时把40天以上,铃壳已褪色、变黄或者开始长有黑斑的铃摘除,晒干,可得到吐絮较好的棉花。

(王艳)

目前,夏播大豆进入现蕾开花期,点蜂缘蝽开始迁人为害,处于花荚—鼓粒期期的春播大豆,进入为害高峰期。此期是防治点蜂缘蝽的关键期。

## 特征与危害

点蜂缘蝽的成虫为浅黄褐或黑褐色,复眼,头呈三角形,形状类似马蜂,1-4龄若虫虫体与蚂蚁想像。

危害症状特征:以成虫或若虫吸食茎、叶、花、荚汁液的方式在大豆结实早期群集性危害,致使蕾、花凋落,果荚不结实,或形成瘪粒。从豆荚外皮可以看到小黑点,打开豆荚,取掉荚膜,可看到刺孔。大豆贪青生长,深秋不落黄的主要原因是虫害引起的生殖生长失调,营养生长过盛,严重时全株枯死,绝收。

## 防治措施

**农业防治。**一是轮作倒茬。二是选用抗病(虫)性优良品种。三是清除田间病株残体,枯枝落叶及杂草,及时堆沤或焚烧,可消灭越冬成虫。

**生物防治。**引入天敌如食蜂蜂、花金龟等,或田间安装性诱捕器诱杀



成虫,可有效控制点蜂缘蝽的数量。

**物理防治。**如使用粘虫板、杀虫灯等,吸引并捕捉点蜂缘蝽。

**化学防治。**点蜂缘蝽防治较难,一般在大豆开花期施药,连续施药2-3次,间隔7-10天,亩用药液量30-40公斤,药剂可选用2.5%高效氯氟菊酯水乳剂25毫升+2.3%甲基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂15毫升;4.5%高效氯氟菊酯水乳剂25毫升+50%氟啶虫胺胍水分散粒剂10克;2.5%高效氯氟菊酯水乳剂25毫升+5%啶虫脒或10%吡虫啉可湿性粉剂30克;噻虫嗪+高效氯氟菊酯,或氰戊菊酯+吡虫啉等药剂,药剂轮换使用,进行整体喷雾防治效果较好。由于点蜂缘蝽具有迁飞性,所以每隔7-10天喷1次药,可有效防治点蜂缘蝽危害大豆和大豆“症青”发生。

(据河北省植保协会)

## 当前注意查治玉米大斑病

近期天气有利于玉米大斑病的发生。大斑病又称条斑病、煤纹病、枯叶病、叶斑病等。主要为害玉米的叶片、叶鞘和苞叶。叶片染病先出现水渍状青灰色斑点,然后沿叶脉向两端扩展,形成边缘暗褐色、中央淡褐色或青灰色的大斑。后期病斑常纵裂。严重时病斑融合,叶片变黄枯死。潮湿时病斑上有大量灰黑色霉层。下部叶片先发病。在单基因的抗病品种上表现为褪绿病斑,病斑较小,与叶脉平行,色泽黄绿或淡褐色,周围暗

褐色。有些表现为坏死斑。其防治建议为:

**选择抗病品种。**根据当地优势小种选择抗病品种,注意防止其它小种的变化和扩散。选用不同抗性品种及兼抗品种。

**加强农业防治。**适期早播,避开病害发生高峰。施足基肥,增施磷钾肥。做好中耕除草培土工作,摘除底部2-3片叶,降低田间相对湿度,使植株健壮,提高抗病力。玉米收获后,清洁田园,将秸秆集中处理,经高温发酵用作堆肥。实行轮作。

**药剂防治。**对于价值较高的育种材料及丰产田玉米,可在心叶末期到抽雄期或发病初期喷洒50%多菌灵可湿性粉剂500倍液或50%甲基硫菌灵可湿性粉剂600倍液、75%百菌清可湿性粉剂800倍液、25%苯菌灵乳油800倍液、40%克瘟散乳油800-1000倍液,隔10天防一次,连续防治2-3次。注重轮换用药,交替用药,选择早晚无风的晴天用药,同时注意做好防护工作。

(据陕西省农业农村厅官网)