

敲击硝铵有危险

硝铵是很容易受潮结块,不少农民在使用中常用铁锤、石块、砖头等物敲击,这种做法很不安全。因为硝铵在受到猛烈敲击时会迅速分散,放出大量气体而发生爆炸。因此,硝铵结块后,最好用木棍碾碎,而不能敲击,以免发生爆炸事故。(赵景胜)

温棚弯曲黄瓜咋矫正

温棚栽培黄瓜,易形成弯曲黄瓜,弯曲的黄瓜长到不足 50 克就停止生长,既影响产量,又影响经济效益。采用下法可用弯曲黄瓜进行矫正,恢复其生长,其方法是:1. 准备小刀和高锰酸钾消毒液。2. 选取 7—10 厘米长的弯曲黄瓜,用消过毒的小刀在弯曲黄瓜的凸面间隔 2—3 厘米横割 2—3 道口。割口的道数可根据弯曲黄瓜的长度而定,割口深度一般在 0.3—0.4 厘米,割的长度不超过瓜周长的一半。从试验结果看,割破的伤口自然愈合,黄瓜仍然能够正常生长,在生长过程中弯曲度逐渐减小,直至复原到采收时和其它黄瓜基本一致。而没有进行手术,留做对照的黄瓜结果情况是:弯曲黄瓜只长到约 50 克就停止生长;手术后的黄瓜每条可长到 200 克左右(正常黄瓜每条重也是 200 克左右),手术后可提高单株产量。手术后的伤口愈合后留有伤疤,但不影响食用价值。(张希民)

木菜板与塑料菜板哪个好

近些年来,各种样式的塑料切菜板进入城乡家庭。塑料切菜板重量轻,形态美观,容易清洗,深受人们的喜爱。传统的木制切菜板处于被淘汰

的境地。然而,最近美国食物与药物协会的科学家们从细菌学的角度对塑料菜板和木菜板进行了对比性研究。科学家们将痢疾杆菌和大肠杆菌分别放在两种菜板上,令人惊讶的是,放在木质菜板上的两种细菌即刻迅速死亡,而放在塑料菜板上的细菌却安然无恙,并且用肥皂等清洗亦不易去除。为什么会出现这种现象,科学家认为尚有待进一步的研究。科学家为此建议人们用硬质木料制成的菜板,如橡树菜板等,以减少木屑对食物的影响,并且每次使用前均应做好清洗工作。(陈汝梅)

大白菜窖贮怎样过三关

初期闯热关 大白菜入窖初期,窖温和菜体温都较高,大白菜本身含水量又很高,新陈代谢旺盛,菜体极易受热脱帮,甚至腐烂。此阶段的管理应以通风散热为主,入窖初期温度较高时,昼夜将气窗、窖门全部打开,随着气温下降,适当减少通风时间和次数,勤倒菜垛,不摘叶或少摘叶。

中期闯冻关 从 12 月中上旬到 2 月中旬,此阶段外界温度较低,管理上以保温防冻为中心。当窖温降至 -1—3℃,应在窖顶堆放玉米秸、稻草等,并用草袋等防寒物盖好菜堆;中午短时间通风,以排除窖内湿气,倒菜次数要少、周期要长,菜叶不烂不摘除,保护好外帮和内叶不受损伤。

后期闯烂关 在气温回升、窖温也随之上升时,大白菜的顶芽、侧芽开始活动,呼吸作用得到恢复和加强,菜体内一些细菌开始活动,菜体的养分被大量消耗,抗性下降,极易腐烂。这时期管理以降低窖温为中心,夜晚通风时间适当延长,但刮南风时要停止放风;倒菜要勤,并降低菜垛高度,仔细摘叶,及时处理烂菜叶,以防互相污染。当气温上升到

0℃以上时,应把窖内棚顶上的相打扫干净,以免水滴在菜上引起腐烂。(王文禄)

你能读懂这些农药符号吗

近年来,国内市场出现了大量的进口农药。有不少人对进口农药中的说明符号不了解,现将目前常见的进口农药符号介绍如下:

1. SS—种子处理水溶性粉剂;
2. LS—种子处理用溶液;
3. FS—拌种用胶悬剂;
4. PS—外涂种子的农药;
5. AC—水剂;
6. OL—油剂;
7. EC—乳油;
8. DP—粉剂(又作 DNST);
9. FO—微粉剂;
10. W·P—可湿性粉剂;
11. S·P—可溶性粉剂;
12. SL—浓可溶剂;
13. G(g)—颗粒剂;
14. VL—超低容量液剂;
15. SV—超低容量悬剂;
16. EO—水在油中的乳液;
17. EW—油在水中的乳液;
18. SC—胶悬剂;
19. GR—颗粒剂;
20. WG—水中可分散的颗粒剂;
21. TM—总重量;
22. SG—密度;
23. WI—重量;
24. MAC—最大允许有效量;
25. MED—最小有效浓度;
26. PC—百分比浓度;
27. ppm—百万分之一浓度;
28. LC—供试动物的致死浓度,即毒力;
29. LD—供试动物的致死剂量,即毒性;
30. LD₅₀—致死中浓度,即引起供试动物半数死亡的浓度。(李沙农)

北方园艺 (总 94) 57