## 源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美

上海丰盖果蔬专业合作社

"真"开心土地领养;林地鸡鸭鹅;特色农家乐; 各类绿色有机蔬菜、大米; 田园风光游等等

坚持打造绿色原生态种植环境



### [热线答獎]

### 秋播小麦如何化学除草?

问:秋播小麦如何化学除

答:长期以来,麦田杂草草 害自然发生,均达中等偏重至 大发生程度,对产量影响在 20%-30%,严重田块达50%以 上,为了控制作物田杂草发生 和危害,现将提出以下化除意 见:1.在小麦播后苗前或麦苗 二叶一心期后,亩用50%异丙 隆150克,兑水50公斤均匀喷 雾田间。2.补除:要求在2月底 ~3 月上旬。禾本科杂草为主, 亩用15%炔草酯(麦极)30g或 69%/骠马 100ml, 兑水 30-40kg,针对杂草茎叶均匀喷雾, 罔草发生重田块选择50克/升 唑啉草酯(爱秀),亩用80-100ml。以阔叶杂草为主田块, 亩用58克/升麦喜10-136ml 或亩用20%使它降50-60ml, 或亩用75%巨星1-1.5克,兑水 30-40公斤。以禾本阔叶杂草 混生的田块,亩用3.6%阔世玛 15-25 克兑水 30-40 公斤,针 对杂草茎叶喷雾。

### 草莓叶柄长,似疯长, 该怎么办?



问:草莓叶柄长,似疯长, 该怎么办?

答:叶片生长正常,叶柄较 长,原因是1.大棚膜引起温度 较自然状态高, 昼夜温差小:2 土壤温度高等因素引起,建议 控水控肥,促进花芽分化,开花 以后可以适当加大追肥力度。

### 雨季茄子烂果需注意 哪些事项?

问:雨季茄子烂果需注意 哪些事项?

答:选择地势高,排水性好 的肥沃泥土栽培茄子。起垄定 植,雨季来临之际,清理垄沟, 雨后及时排水,轻浇井水以防 热雨损害。

施足底肥,及时追肥,增施 磷、钾肥,避免偏施氮肥。合理 密植,恰当摘除底部老叶,改良 行间通风透光条件。重施2-3次壮果蒂灵促果壮秧肥,提 高植株抗病能力。联结施肥进 行培土,以利排水防涝。 后,尤其是雨后骤晴要及时顺 沟排水,以下降地温,减少疾

彻底消灭病源。及时摘除 茄子基部黄叶、老叶、病叶及病 果,并带出田外埋掉或烧掉。 并在茄子园喷施护树大将军消 毒杀菌,以减少病原菌的再次 侵染.

## 冬季土壤机械深翻机械化技术要点

### 技术原理和作用

深翻是土壤耕作的重要内容之一,是农业 生产中经常运用的重要技术措施。深翻(确切 说是深耕翻)就是利用机械的作用,加深耕层, 疏松土壤,增加土壤的孔隙度,形成土壤水库, 增强雨水渗入速度和数量避免产生地面径流, 打破犁底层,熟化土壤,使耕层厚而疏松,结构 良好,通气性强,土壤中水、肥、气、热相互协 调,利于种子发芽,作物根系生长好,数量多; 可以掩埋有机肥料,清除残茬杂草、消灭寄生 在土壤中或残茬上的病虫害。

### 各项要求和事项

1.技术规范

把握好土壤适耕性。土壤适耕性以土壤 含水量表示,以土壤含水量10%-25%为宜;耕 一般大于20cm;减少开闭垅,耕后地表平整, 实际耕幅与犁耕幅一致,避免漏耕,重耕;立 垡、回垡率不大于5%;耕深稳定性,植被覆盖 率、碎土率应符合机具的设计标准。

### 2.作业质量

作业质量应达到:深、平、透、直、齐、无、小 七字要求,深,达到规定深度、深浅一致:平, 地表平坦、型底平稳:诱,开墙无牛埂,翻垡碎

土好;直:开墒要直,耕幅一致,耕的整齐;齐: 犁到头,耕到边,地头、地边整齐;无:无重耕 漏耕,无斜子、三角、无"桃形";小:墒沟小、伏 脊小

### 3.实施要点和注意事项

深翻的时间一般应在秋季收获后进行。 耕深应掌握在适宜为度,应随土壤特性、微生 物活动、作物根系分布规律及养分状况来确 定,一般的以打破犁底层为宜。耕翻过深会造 成有机肥被埋压在深土层,肥效利用晚;生土 被翻到地面上,对幼苗生长不利。做好作业前 的准备工作;机具必须合理配套,正确安装,正 式作业前必须进行试运转和试作业;耕层浅的 土地,要逐年加深耕层;深翻的同时应配合施 用有机肥,以利用培肥地力;一般3年深翻一

深翻作业要根据农作物轮作的农艺要求 和土质情况确定耕作深度,一般情况下深翻 22cm ± 4cm、实际耕深与规定耕深偏差≤5%。

1.十壤耕翻深度超过20cm。

2.深翻作业机具必须采用铧式犁或者圆 盘型。



- 3.铧式犁耕作时,耕深稳定性不小于90%。
- 4.作业幅宽力求一致,合垄严密。
- 5.覆盖秸秆要严密,覆盖率应大于80%。
- 6.铧式犁耕作时,翻垡质量要好,立垡率

深翻作业一般利用70马力以上轮式拖拉 机配套铧式犁或圆盘犁进行。常用犁有: 1LS-525 五铧犁,1LY-325 圆盘犁,1LYQ-1030,1LYQ-1230驱动圆盘犁等。



钙元素是蔬菜生长中必不可少的一种营 养元素,但是有一些菜农朋友们反映了一种这 样的情况,明明已经补充了钙元素,但是蔬菜 大棚内的蔬菜还是有因钙元素缺乏导致的问 题,例如缺钙导致的裂果、小蔓、产量低等。这 到底是个什么情况呢?

## 蔬菜缺钙的原因及防治措施

### 蔬菜缺钙的原因

1.十壤板结酸化:如果大棚土地常年连作 种植,施肥又长期不平衡,就会造成土壤酸化、 板结等问题,不仅影响土壤钙素含量水平,而 且会导致根系吸收营养元素受阻。

2.根系受伤或温度不适:由于钙的吸收主 要靠蒸腾拉力,因此影响蒸腾作用的因素都可 影响钙的吸收。如土壤出现干旱、浇水不当或 施肥不当导致根系受损,造成植株缺钙

3.施肥不合理:如果对蔬菜土壤连续冲施 高钾型肥料,就会造成施肥不平衡,长期下来 蔬菜就会出现缺钙现象了。

如果已经补钙了,但蔬菜依然缺钙,我想

主要是考虑钙肥的品质或是使用不当所致,补 钙关键还是要看吸收。

### 缺钙防治措施

1.加强综合管理:随着气温的降低,要合 理调控温度,做好棚室保温工作。其次要保证 水分均匀供应,不可过干或过湿,否则会影响 根系的生长及钙的吸收。

2.喷施与冲施相结合,合理补充钙肥:钙 肥的补充一定要趁早,在蔬菜定植后,苗期、生 长期、坐果期这几个时期都要进行补充

3.进行叶面喷施钙肥:在根系受损或不适 宜浇水时,可通过叶面补充钙肥,重点喷洒幼

## 黄瓜多开雌花指南

### 喷乙烯利

在黄瓜生出第一片叶子后,用120毫克/ 升的乙烯利喷洒黄瓜植株,1周后,再喷1次, 每次用量以叶片显湿即可。喷乙烯利不但可 以增加雌花数量,而且可以控制植株徒长,增 实苗势

### 喷萘乙酸钠盐

在黄瓜生出2-3片真叶后,用100毫克/升 萘乙酸钠盐水溶液喷洒黄瓜植株,可使雌花增 加3倍,并控制雄花过盛。

### 喷三磺苯甲酸

在黄瓜幼苗期,用250毫克/升三磺苯甲 酸溶液和250毫克/升顺丁烯二酸联氨水溶液 喷洒黄瓜植株,可大量提高黄瓜雌花数量,减 少雄花,从而达到增加黄瓜产量、提高经济效

适时配合喷施壮瓜蒂灵,使瓜蒂增粗,强 化营养定向输送量,促进瓜体快速发育,瓜型



漂亮, 汁多味美; 生长周期不落花、不落瓜、无 裂瓜、无畸形瓜。

花生是不少农民朋友的主要经济来源之 当前, 正是秋花生收获的季节, 阴雨天气 对秋花生的收获和晒干会带来不利影响,容易 引起子粒霉烂变质。

当荚果坚实、籽粒饱满,种衣变粉红色时

# 花生收获后注意防霉变

即为成熟特征, 应及时收获, 讨迟采收则会断 针、发芽,收获后将荚果及时晒干至含水量低 干10%,装袋后储存在通风干燥的地方并注意

新收获的花生,一般含水量为45%~50%, 秕果含水量更高,可达60%,如不及时晾晒,易 发生霉烂、变质或遭受冻害。为了安全贮藏, 确保花生品质,应在收获后,将带荚果的花生 植株倒植在田间晾晒2~3天,以促进后熟和 风干;然后摘果,平摊晒果。当荚果晒到口咬 发脆、手摇有响声、剥开荚壳手搓种皮易脱落 时,含水量一般在10%以下,即可入库贮藏。

由于花生种子含有大量的蛋白质、碳水化 合物等亲水物质,在贮藏过程中,很容易吸收 空气中的水分,使呼吸作用增强、消耗养分、放 出大量的热能使种子堆温度升高,种子受热发 霉变质,丧失生长能力。实践证明,花生贮藏 场所的气温在9℃左右、种子含水量在11%时, 堆垛底部就会发热,出油率降低;种子含水量 在13%、温度超过17℃,就开始生霉菌,若超过 20℃就霉坏变质。即使种子含水量在安全贮 藏水分界限之下,在-25℃严寒中也会受冻。 若超过安全水分界限,种子在-3℃条件下有可 能受冻变质。因此,花生在贮藏期间,必须干 燥、通风,若发现种子含水量超过安全界限或 种堆温度升高,就应及时翻仓晾晒,以确保花 生种子的安全贮藏。