



# 2024年露地蔬菜春季科学施肥技术

## 甘蓝

1. 基肥一次施用优质农家肥1.5-2方/亩或商品有机肥(含生物有机肥)200-300公斤/亩。

2. 根据土壤养分特征和作物养分需求情况,基肥推荐15-15-15、17-13-15(N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O)或相近配方;追肥推荐24-8-13、25-5-15(N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O)或相近配方,在雨水充沛的区域推荐添加含增效氮肥(脲酶抑制剂、硝化抑制剂)的肥料。有条件的地块,可推荐施用一次性控释专用肥。

3. 往年“干烧心”发生较严重的地块,注意控氮补钙,可于莲座期至结球后期叶面喷施0.3%-0.5%的氯化钙溶液或硝酸钙溶液2-3次;南方地区菜园土壤pH<5时,宜在整地前施用生石灰100-150公斤/亩;土壤pH<4.5

时,施用生石灰150-200公斤/亩。缺硼的地块基施硼砂0.5-1公斤/亩,或叶面喷施0.2%-0.3%的硼砂溶液2-3次。可结合喷药喷施0.5%的磷酸二氢钾溶液2-3次,提高甘蓝的净菜率和商品率。

## 辣椒

1. 基肥施用充分腐熟的农家肥2-3方/亩或商品有机肥(含生物有机肥)300-400公斤/亩。

2. 产量水平4000公斤/亩以上,氮肥(N)16-20公斤/亩,磷肥(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)4-5公斤/亩,钾肥(K<sub>2</sub>O)12-16公斤/亩;产量水平2000-4000公斤/亩,氮肥(N)12-16公斤/亩,磷肥(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)3-4公斤/亩,钾肥(K<sub>2</sub>O)10-12公斤/亩;产量水平2000公斤/亩以下,氮肥(N)10-12公斤/亩,磷肥(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)2-3公斤/亩,钾肥(K<sub>2</sub>O)8-10公斤/亩。

3. 一般情况下,氮肥总量的20%-30%作基肥,70%-80%作追肥,气温高、湿度大时应减少氮肥基施量,甚至不施;磷肥总量的60%作基肥,40%在结果期追肥;钾肥总量的30%-40%作基肥,60%-70%作追肥,追肥期为门椒期、对椒期、盛果期。盛果期根据收获情况,每收获2次追肥一次,共3次。在土壤肥力水平较低的地块,化肥氮磷钾用量适当上调10%-20%;在土壤肥力水平较高的地块,化肥氮磷钾用量适当下调10%-20%。

4. 中微量元素

因缺补缺,在辣椒生长中期注意分别喷施适宜的叶面硼肥和叶面钙肥产品,防治辣椒脐腐病。

(据全国农技推广网)



## 春季白菜种植要点

### 精细整地

春季栽培白菜的地块,最好深耕晒垡,并施腐熟优质圈肥,每亩施肥为5000公斤,耕翻后耕平做畦,畦宽1-1.2米,畦长20米左右为宜。

### 适时播种

一般在4月上旬直播。春季土壤墒情若不好,可于播种前7-10天浇水造墒。播种时,每畦种2-3行,即行距40-50厘米,穴距35-40厘米,每穴每5-6粒种子,每亩用种75-100克,播后覆土盖膜,提高地温,以利苗齐苗全。

### 合理密植

播种4-6天出苗,出苗后及时破膜引苗,使子叶露出地膜,并用土块将地膜小洞口压实以防烧苗。幼苗破心后,3-4片真叶各间苗1次,5-6片真叶时定植。

### 肥水管理

春白菜应一促到底,加强肥水管理,及时中耕,促进根系发育。要求每5天浇1次水,莲座期每亩追尿素20公斤,硫酸钾20公斤或每亩追复合肥25公斤。

### 及时防病虫

适期早收获大白菜主要病害为霜霉病。苗期注意喷施杀毒矾、多菌灵。同时中后期注意喷1000倍乐果、1000-1500倍辛硫磷防治蚜虫、菜青虫等。

(刘斌杰)

## 辣椒病害少 关键在育苗



近期正是辣椒播种育苗的时节,要想使辣椒病害少,做好育苗时的防病工作很关键。

种植辣椒选用的品种一般以当地自选品种及农蕾23、辣都红九号为主。辣椒播前用55℃-60℃温水浸种,搅动15-20分钟,捞出后用10%磷酸三钠浸种20分钟,清水洗4-5次,放入30℃以下的冷水中浸种8-10小时,捞出后稍晾一下,即可播种。种植一亩地辣椒需10平方米育苗床,株行距以4厘米×4厘米为宜,每平方米苗床用腐熟圈肥1份,过筛的田园土2份,混合均匀制成营养土,铺在苗床上。播种当天,苗床浇透水,渗完后床面铺一层薄薄的细土,然后喷洒2000倍液移栽灵,辣椒2叶1心时再喷1次,定植后喷第三次,可预防辣椒苗期病害(促倒病、立枯病、青枯病)、疫病、炭疽病的发生,之后播种,播种完毕覆盖营养土1厘米厚。在定植前每亩地施5公斤硫酸锌,防止小叶病的发生。

(耿欣)

## 春季洋葱紫斑病的综合防治措施

### 症状

紫斑病主要危害洋葱、大葱,也侵染危害大蒜、韭菜。春季洋葱紫斑病主要危害叶片、花梗、鳞茎。病斑首先从叶尖开始发生,或在蓟马危害的伤口处形成,初期病斑小,灰色至淡褐色,中央微紫色,有黑灰色的霉状物。

病斑很快扩大为椭圆形或纺锤形,凹陷、呈暗紫色,形成同心轮纹,周围有黄色晕圈。湿度大时,病斑扩大到全叶,常使葱叶由下向上变黄枯死或折断,严重影响鲜葱的产量、品质。

### 防治方法

1. 清洁田园、清除病残体等传染源。
2. 加强管理,多施基肥、追肥,使洋葱生长健壮,增强抗病力。发病后要控制灌水,以降低土壤湿度,及早防治蓟马,以免造成伤口。
3. 药剂防治。种子用40%甲醛300倍液浸种3小时,浸后及时洗净。发病初期喷75%百菌清可湿性粉剂600倍液、64%杀毒矾可湿性粉剂500倍液、80%绿亨代森锰锌500倍液、40%大富丹500倍液、50%扑海因1500倍液、2%多抗霉素30ppm、50%速克灵30-50克、葱蒜病菌净等药剂喷雾。以上药剂任选一种即可,各种药剂应交替使用,每7-10天喷一次,连续防治3次。在每10公斤药液中加5-10克中性洗衣粉,可增加药液的粘着性。

(高红霞)

