



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:张朝辉 美编:王樱羽 2024年1月29日 星期一

## 早春种这些蔬菜 二三十天就能吃



## 菠菜

菠菜,2-3月表土解冻4-6厘米,温度达到4℃-5℃就能播撒,选择抗冻能力强,抽薹晚的品种。

**选田整地。**要选择疏松肥沃的土壤。

**施肥管理。**播种前,施充分腐熟的农家肥当基肥,提供持久的营养续航,别施生肥。如长势缓慢,要追施化肥促进长势。

**水分管理。**苗期2-3片叶时浇灌,后需保持土壤湿润,视降水和墒情及时补充水分。

春菠菜,生长周期短,忌缺水缺肥,期间水分和营养物质要确保供应充足,要不植株过早抽薹,产量和品质都会受损。

## 茼蒿

**播种管理。**选择耐寒能力强的小叶品种,适当增加种植密度,以免出现茎叶软化问题。

**定期施肥。**播种前,按照亩2000斤腐熟的粪肥为标准施基肥,生长过程中植株萎靡时,要适当补施氮肥。

**病虫害防治。**种植茼蒿前期,温度相对低,病虫害的活动受限,中后期要预防立枯病、菌核病、蚜虫和叶螟。

防治病虫害除要对症施药,规范用药,提高用药安全性,还要高度重视日常管理,增强植株的抗逆性。

## 萝卜

**品种选择。**不同区域适合的类型不同,种植前要结合温度降水,选择合适品种。

推荐种植樱桃萝卜,色泽美观,口感脆甜,25-30天就能收获。

**适时播种。**温度达到8℃-10℃,夜间最低温度超过5℃,就能播种萝卜。

当肉质根进入膨大期,要保持土壤水分,定时定期检查长势,充分膨大,且还没糠心,就要及时收获。

## 小白菜

小白菜,耐寒耐热,生长期短,适应性强,产量还高,主要用于绿叶鲜食和加工腌渍,长势最快的25天就能收获。

**选择田块。**在播种前,清理烂根杂草,灭除隐藏其间的病菌虫害,再精耕细耙,整平整细土壤,并施腐熟的农家肥2000-3000斤充当基肥。

**虫害防治。**因其茎叶细嫩,是害虫的口粮,要及时防治虫害,如菜青虫、菜螟、蚜虫和黄跳甲虫等都是重点的防除对象。

当田间出现虫害,要向专业的农资机构购置农药,遵规范,避免药害致使植株枯萎老化。

**水肥管理。**水分浇灌量和蒸发量相关,虽然小白菜的叶片宽度不及大白菜,但也要求水分充足,能保持土壤环境的湿润。

缺肥,长势放缓,茎叶变粗,品质变差。3-4片真叶,就要开始追施肥料,肥种可用速效氮肥或者农家肥,收前10天,停止追肥。

**收获管理。**提倡适时采收,精准销售,避免过度成熟,口感品质降低,小规模种植随用随收,大规模种植可选择分批收获,缓解集中采收,集中售卖的市场压力。  
(据河北三农)

## 早春防治白菜菜青虫

菜青虫3龄后可蚕食白菜整个叶片,危害严重时,将菜叶啃食至仅剩叶脉,严重影响白菜生长和包心,造成减产。防治菜青虫时,有物理、生物和化学方法3种。

**物理方法。**利用害虫的趋光性,在田间每40-50

亩设置1盏频振式杀虫灯或黑光灯诱杀害虫;也可利用甜菜夜蛾、小菜蛾等对性信息素的趋性,在田间每亩放置1套性诱剂诱杀害虫。

**生物方法。**可在菜青虫低龄期,用生物制剂苏云金杆菌250-500倍液喷雾

防治。

**化学方法。**可选择的药剂有15%茚虫威悬浮剂3000倍液、异丙甲草胺1500-2000倍液、4.5%高效氯氰菊酯乳油1500-2000倍液等,交替喷雾防治。  
(科普中国)

## 冬季生姜如何贮藏

生姜喜温暖湿润,怕冷、不耐低温。常规冷库温度过低,因此,贮藏过后的生姜不能做种。选留种姜经预处理后,可在15摄氏度-18摄氏度沙藏或冷库中贮存较好,10摄氏度以下易受冷害,受冷害的姜块回温后易腐烂。贮藏湿度过大有

利于病菌繁殖而导致腐烂;湿度过低,会造成姜失水发生干缩,降低食用品质。

生姜放入保鲜冷库前,应把假茎连同叶片一并掰掉,并进行严格挑选,严格剔除组织过敏、机械损伤、发生姜瘟等不耐贮藏的残次品。

初期的鲜姜脆嫩易脱皮,应在20摄氏度-25摄氏度的较高温度下先贮藏30-40天,使根茎逐渐老化不再脱皮,剥除的茎叶疤痕逐渐长平,顶芽长圆,这个过程称为愈伤,通过愈伤可以提高种姜的耐贮性。

(李省印)

## 冬季萝卜地蛆防治

**为害特点。**萝卜地蛆是冬季萝卜地种蝇的幼虫,也叫根蛆,属双翅目、花蝇科,是十字花科蔬菜的重要害虫。该虫以幼虫即地蛆钻入各种十字花科蔬菜,特别是白菜和萝卜的根茎处蛀食为害,引起地下部被害处腐烂,地上部叶片枯黄、萎蔫,轻者生长不良,为害严重时造成植株枯萎、死亡。根蛆为害后不仅降低蔬菜的产量和品质,而且引起腐烂,不易贮运。

**农业防治。**施用充分

腐熟的有机肥,并做到均匀深施,以减少成虫产卵的几率。在萝卜收获后,及时清理田园,以减少越冬虫源,减轻来年的为害。

**物理防治。**成虫盛发期,在田间设置黄板诱杀成虫,并注意适时更换。

**药剂防治。**在成虫盛发期,可选用80%敌敌畏乳油1500倍液,或2.5%氯氰菊酯乳油2000倍液,或50%辛硫磷1000倍液,或20%灭扫利3000倍液,或灭杀毙(21%增效氰·马乳油)

4000倍液等喷雾防治。对幼虫可采用药剂灌根的方法进行防治,即田间发现有根蛆为害时,可用1.8%阿维菌素3000倍液,或75%灭蝇胺可湿性粉剂5000倍液,或50%辛硫磷乳油1200倍液,或48%辛·吡乳油(地蛆灵)2000倍液等,沿蔬菜的根部进行浇灌。每隔7-10天1次,连续2-3次,可达到减轻为害的效果。注意:上述药剂最好交替轮换使用,并在收获前10天停止用药。  
(孟铁男)

## 建立重大病虫害精准预测系统 为小麦抗病开良方

冬日的淮河两岸,连片的冬小麦一望无际,仿佛为大地罩上了一层“细被子”。“夏粮再获丰收,冬小麦长势良好,来年吃馍又照(行)了!”安徽省淮南市凤台县植保植检站站站长蔡广成难掩兴奋。

“呼——”无人机升空,开始进行病虫害监测。“这就是丰收‘法宝’!”安徽农业大学绿色农药研发与应用团队带头人操海群向记者演示,“2020年,我们还与安徽省植保总站等单位联合制定了安徽首个植保无人机施药技术地方标准。”

操海群介绍,近年来,赤霉病、蚜虫等小麦重大病虫害在安徽省呈频发、重发态势,严重影响小麦产量和粮食安全,而长期高频、过

量使用化学农药,则易导致小麦抗病抗药性增强以及生态环境污染等问题。“为此,我们开展持续攻关,只为开出一张小麦抗病的绿色良方。”

安徽农业大学绿色农药研发与应用团队持续调查监测了自2000年以来省内的小麦病虫害的相关数据,结合各小麦生态区近20年的气象数据、品种抗性等资料,构建了适用不同生态区的多变量训练数据集8500余条,建立起安徽省小麦重大病虫害精准预测系统,实现了植保专家与各级植保从业人员实时对接的网络会商预测,做到了实时监测、动态预测、早期预警。

“这套系统在全省15个



小麦生产市、80个县(区)推广应用已有10年时间,上传数据10万余条。对赤霉病、蚜虫等病虫害预报准确率达90%。”团队成员廖敏说。

掌握了病虫害发生规律,接下来就是精准施策。该团队还与相关公司协作,突破了防治小麦赤霉病的高效药剂——丙硫菌唑原药合成等关键技术。

(据《光明日报》)