

大棚韭菜管理技术要点

□ 聊城市农业科学研究院
助理农艺师闻小霞

良种选择。韭菜覆盖栽培要选择分蘖力强、抗逆性能好、叶片肥厚、品质佳的高产优质品种，如寿光独根红、马莲韭、791等。

适当培土。每刀韭菜长到10cm左右高时，就要从行间取土培到韭菜根上，将准备好的过筛的干细土用来培土，每次培土3-4cm。随着韭菜生长共培2-3次，最后培成10cm的小高垄。在收割时扒开高垄，恢复平畦，以后随着下一刀的生长重新培土，直到停止收割后，停止培土。通过培土使假茎不见光，起软化作用，改善韭菜的品质，同时便于沟灌水，避免了大水漫灌引起土壤板结、病害传播等弊端发生，也防止了一些韭菜品种第一片叶的下披，保持整株叶片向上延伸，改善商品外观形象。

温度管理。韭菜生长适温为18℃-20℃，棚内白天保持20℃左右，夜晚保持6℃以上，扣棚初期气温偏高，可在中午前后通风降温。头刀韭菜收割前4-5天，适当揭膜放风，收割后不通风，待新叶长到9-12厘米高，棚温超过25℃以上时放风，每次浇水后，可适当通风降温。

肥水管理。韭菜越冬栽培在扣塑料薄膜后，第一刀生长期间，水浇得充足、土壤商情好、外界温度低的情况下，一般不浇水，在收割前的2-3天应浇1次增产水。此次浇水的作用：一是增加产量中的含水量，保持茎叶鲜嫩、提高产量；二是满足底墒的需求，为下一刀韭菜的萌发和早期生长提供水分。由于韭菜收割后3-5天，收割的伤口未愈合，不能浇水，增产水很好地解决这个问题。韭菜适于干燥的空气环境，适宜的空气相对湿度为60%-70%。湿度如果超过80%，则页面易结霜或形成水膜，易诱发病害，尤其是灰霉病。因此，以后每割一刀前2-3天浇足水，割后培土保墒



2-3天后喷施50%速克灵可湿粉剂1000-1500倍液及时防治灰霉病，韭菜生长期间除非特别干旱不再补水，这样可有效控制湿度，防止病

害发生。在浇增产水时，可随水追施1次化肥尿素10kg/亩，复合肥15kg/亩。

光照管理。越冬韭菜的产品是

绿色的。要保证绿色鲜艳，必须有适当的光照。冬季光照条件本身就不足，而且时间短。为了保证有充足的光照，应经常保持塑料薄膜的清洁，改善透光性良好；适当早晚盖揭草毡，延长见光时间；阴雨、雪天也应在中午揭盖见光，尽量改善光照条件。

适期收割。当韭菜到20~25厘米高时割第一刀，以后每刀间隔20-25天，一般棚内收割3-4刀，亩产量可达3000公斤。但是一般收割4-5次后，就可以停止收割，进入壮棵期，养根的阶段。收割时注意：最早的收割期应在5片叶以后，收割时下刀不要太深，贴土皮即可，否则鳞茎受伤会造成缺苗断条。收割时间：早上收割有利于保持韭菜的鲜嫩，水分含量高。灌溉水后，喷药后不能立即收割，以免水珠滴入伤口和农药残留过多。

病虫害防治。大棚韭菜病虫害主要有韭蛆和灰霉病，韭蛆可用90%晶体敌百虫1000倍液灌根；灰霉病发病初期选用50%速克灵可湿性粉剂1000倍液，每隔7天喷1次，连喷2-3次，防效较好。



聊城市主要畜产品价格信息

第7期

单位：元/公斤、元/只

项目	本周	上周	环比 %
猪肉	23.38	23.01	1.6
毛猪	13.06	13.35	-2.17
仔猪	16.19	16.18	-0.06
鸡蛋	8.66	8.73	-0.8
活鸡	9.06	9	0.67
白条鸡	14.43	14.38	-0.34
牛肉	53.28	53.78	-0.93
牛奶	5.7	5.6	1.79
羊肉	68.8	68.8	持平

2014年2月11日

根据对全市22个集贸市场价格定点监测，本周生猪价格呈下降趋势：生猪价格在节后可能出现季节性下跌，之后猪价将进入稳步上涨，不过上涨空间有限；仔猪价格受生猪市场的影响下滑。由于养殖户投钱收购仔猪意愿冷淡，预计后期因购买力支撑会有小幅上涨。牛羊肉价格仍居高位震荡：随着消费者膳食结构的调整，牛羊肉的刚性需求仍在加大，供应量仍然呈现紧张态

势，尤其是高档牛羊肉生产能力不足，市场供给仍跟不上消费需求；而供给不足，则拉伸了牛羊肉价格上涨的空间。后市来看，牛羊肉虽有一定的上升空间，但其幅度已然不大，在市场消费规律的作用下，加之进口牛羊肉逐步放开，市场价格会出现一个回调，以缓和紧张的上漲势头。牛奶由于奶源紧张，略有上升。

(聊城市畜牧兽医局)

大棚蔬菜不宜常用冲施肥

作为一种新类型的追肥。冲施肥因具有施用简便，易吸收、肥效快等特点，受到广大农民欢迎。特别是在保护地栽培的大棚内已得到大面积应用，取得了良好的经济效益。大棚蔬菜施用冲施肥，肥效迅速，有利于作物增产，特别是在冬季大棚栽培蔬菜作物时，常因低温、日照不足等情况，用常规土壤追肥法往往效果不理想，若因地制宜用对路的优质冲施肥追肥，则效果十分显著，不仅蔬菜增产，而且果实着

色好，形状好看，口感也好，深受菜农欢迎。但是近年来发现，由于不少菜农施用冲施肥过勤、过量，造成棚室菜地土壤板结、沤根、菜株萎蔫等不良现象，在有的地方甚至已成为制约高产优质的限制因子，引起广大菜农的注意。冲施肥实际就是把固体的速效化肥溶与水中，并以水带肥的方式施肥，通常用水溶性化肥，主要是氮肥和钾肥，含磷量少，钙、镁等微量元素极微，也有一些种类的冲施肥含腐殖酸。

冲施肥效果仅限于土壤表层，加上地膜覆盖，棚室内温度相对较高，表层根多量大，如果遇到低温寒流或用一些劣质肥冲施，往往容易出现烧根现象，造成烂根。片面使用大量氮肥、滥用冲施肥，还会导致蔬菜徒长，品质下降，肥料利用率降低，加剧棚室土壤性盐渍化。

河南孟津县农业技术推广站
秦传锋

选购农机配件“十看”

春耕即将开始，在选购农机配件时，如果使用了伪劣农机配件，不仅易损毁农机具，还会影响农机的整体效能。

如何选购农机配件，农民朋友要注意“十看”。

一看有无产品合格证。合格产品均有国家质量技术监督部门鉴定合格后准予生产出厂的检验合格证、说明书，以及安装注意事项。如果没有产品合格证，多为假冒伪劣产品。

二看规格型号。在选购农机配件时，要观察配件的规格型号是否符合使用要求。有些从外观看相差无几，但稍不注意买回去就不能用，应避免不必要的人力、财力浪费。

三看有无装配记号。合格产品装配记号都非常清楚、明显。

如齿轮装配记号、活塞顶部标记等应完好清晰。没有标记和标记不清的绝对不能选用。

四看有无锈蚀。有些零配件由于保管不善或存放时间过长，会出现锈蚀、氧化、变色、变形、老化等现象。若有以上情况不能购买。

五看有无扭曲变形。如轮胎、三角皮带、轴类、杆件等存放的方法不妥当，就容易产生变形，几何尺寸达不到使用规定要求，就无法正常使用。

六看有无裂纹。伪劣产品从外观上查看，光洁度较低，而且有明显的裂纹、砂孔、夹渣、毛刺等缺陷，容易引起漏油、漏水、漏气等故障。

七看有无松动、卡滞。合格产品，总成部件转动灵活，间隙

大小符合标准。伪劣产品不是太松，就是转动不灵活。

八看表面颜色。厂家原装产品，表面着色处理都较为固定，均为规定颜色。一般有经验的人从外观上一眼就可看出真假。

九看外表包装。合格产品的包装讲究质量，产品都经过防锈、防水、防蚀处理，采用木箱包装，并在明显位置上标有产品名称、规格、型号、数量和厂名。部分配件采用纸质好的纸箱包装，并套在塑料袋内。假冒伪劣产品包装粗糙低劣。

十看商标和重量。购买农机产品和配件时，一定要有商标意识，选择国优、部优名牌产品。选购配件时，先用手掂量掂量，伪劣配件大都偷工减料，重量轻、体积小。