

# 四季苔韭高效栽培

高敏丽 张宏伟 贾承祥  
向亚军 谢忠韩 宏

## 1 品种选择

选择苔高且粗,抽苔率高,口佳味美,早发性强,抗寒,分蘖力强,生长迅速的品种,如“春寒801”,即“铜山早苔韭”。

## 2 培育壮苗

2.1 播期 上年12月中下旬~次年3月上旬播种,4~5月定植,秋季抽苔上市;3~5月育苗,6~7月定植,翌年2月中下旬采苔;秋季9月直播,翌年春季3~4月定植,秋季抽苔上市。

2.2 播种及其管理 每亩用种500~750g。先将种子在40℃温水中浸泡8~10h,在15~20℃下催芽,一般3天后发芽。每亩需苗床0.1亩。先整平苗床,灌足底水,待水渗后立即撒一层干细土,再撒播,然后盖1.5cm厚细土。播后用25%除草醚(每亩200g)或33%施田补(每亩150~200ml)喷施除草。然后在苗床上覆地膜保湿,芽顶土后即可去膜。出苗前不浇水,苗6~7cm高后开始浇水,保持土壤湿润,苗齐后肥水齐攻,土壤见干见湿。苗高20cm,5~6片叶时移栽。

## 3 定植

定植前,亩施10000kg优质农家肥,100kg过磷酸钙和5kg生物钾,精整细作后施用除草剂,然后开小沟栽植,沟深10cm,行距4cm,穴距20cm,每穴4株。

## 4 田间管理

4.1 适时浇水追肥 定植后立即浇水,缓苗后苗迅速生长时,冲施尿素或复合肥(小苗少追、大苗多追)。一般立秋前后肥水猛攻,亩施二铵30kg,锌肥2~3kg,施肥后连续浇水2~3次;处暑至秋分随水追肥2次,每亩施尿素10~15kg,草木灰150kg左右;收苔期应多次叶面喷施0.2%磷酸二氢钾,且每收割1次韭苔,3天后随水冲施肥料。

4.2 中耕培土和除草 为防止秋季草荒和露根,要定期进行中耕培土和除草(可用50%除草醚250~100kg兑水50kg喷雾)。

4.3 防治根蛆 以叶尖发黄,叶片变软,塌地为标志来确定春秋适防期,发生初期用40%甲拌磷1500~2000倍液灌根。

4.4 适时收获 亩收韭苔1500~2500kg。除了6、7月份蒜苔上市价格有所影响外,其它6个月价格都较高。种植1次,可连收5~8年。

## 5 中棚青韭冬春管理

5.1 扣棚前管理 扣棚前需经几次严霜,将韭叶全部

枯干,再耨去枯干,起出部分畦土,扒开韭根,露出全部鳞茎晾晒5~6天,使鳞茎经受日晒夜冻,以打破休眠,使出苗整齐。待叶鞘发紫后,用辛硫磷或乐果800~1000倍液灌根,以利杀死韭蛆。然后在行间开沟,亩施优质有机肥2000~3000kg,将起出的土覆上与韭根平。浇1次透水,结合浇水,追肥施尿素15kg,再盖细土,即可扣棚。

5.2 扣棚后管理 适宜温度:12月中下旬扣棚。扣棚后至韭高10cm,以增温保温为主,不必放风,白天保持20~25℃,夜间尽量保温。以后随棚温升高,陆续适当放风,白天17~21℃,晚上12~15℃,最低6℃。上午棚温超过20℃开始放风,下午棚温降到20℃再闭棚。培土后保持白天15~20℃,夜温3~5℃。以后每刀韭菜的管理同上。其次及时浇水追肥;扣棚后一般不再追肥。扣棚前灌足水,头刀韭一般不再浇水,但遇旱或砂土可在头刀韭长10cm高时浇1次水。头刀韭收后7天,二刀韭长至5~6cm时浇1次水,每次灌后要加強通风,以防病害发生。两茬青韭收获后,追施尿素并覆土培根促进韭苔生长。再其次中耕培土:第一茬收后清除枯叶杂草连续中耕2~3次,然后扣棚。7~8天后出苗。一般培2~3次,第1次苗高6~7cm,培土3~4cm;第二次苗高10~15cm,培土6~7cm;第三次苗高15~20cm,培土10cm。收割后覆土培根。第二茬管理同上。病害防治,灰霉病:扣棚前每刀韭苔收后出苗前和苗高10cm左右喷施80%代森锰锌400倍、50%多菌灵300倍、75%百菌清600倍液。发病初期用20%速克灵烟剂每亩200g,熏烟2次。也可以用20%甲托500倍、50%多菌灵300倍、50%速克灵1000~1500倍液、重点喷洒新叶和土壤,7~10天1次,连续2~3次。疫病:发病初期用25%甲霜灵1000倍、64%杀毒矾400~500倍液喷施防治。

5.3 适时采收 一般扣棚后25天左右出苗,扣棚后30~40天可收第1刀,再过30~35天可收第二刀。选无风晴天,5~7片叶,苗高20~25cm时贴地皮收割。亩可收青韭1500~1800kg。

(第1、2、3、4作者 陕西省渭南市农科所 邮编715501,第5作者渭南市农校,第6作者渭南市种子公司)

## 促芹菜出苗法

芹菜较耐低温,4℃时种子就可发芽,但最适发芽温度为15~20℃,温度过高发芽困难,在日均温达到5℃时可播种。在播种前先进进行浸种催芽,播种时宜采取湿播法,覆土要薄,最好掺入部分细沙覆盖。秋芹菜播种后为保湿、降温可搭高架遮荫,也可在畦面覆盖林秸、苇箔、稻草等,还可与小白菜混播给芹菜遮荫,达到降温和保湿,促进出苗。出苗后及时除去覆盖物和遮荫物。(农季)