

秋大葱是北方必不可少的冬贮秋菜之一,在辽宁省沈阳市于洪区栽培面积较大。近年来,由于农业新技术的推广应用,大葱生产技术水平不断提高,因此产量不断提高,效益也相应提高,种植秋大葱的农户也不断增多,面积也就随之扩大,形成了一套较完善的栽培技术。

1 整地育苗

分春播育苗和秋播育苗 2 种:于洪区春播育苗在清明前后,秋播育苗在 8 月下旬。

苗床应设在地势平坦、旱能灌、涝能排的地段,以轻松肥沃的沙壤土为宜。整地要细致,经浅耕细耙,把土块打碎,做成平畦,施入腐熟有机肥 5 000 kg/667m²左右,特别是注意不施用生鸡粪,撒施粪肥后再翻耧畦面,使粪土均匀混合,畦面平整,条播,行距在 15~20 cm,播种量为 3~4 kg/667m²。播前对种子进行浸种消毒处理。将种子放于清水中,搅拌 10 min,待水静止后捞出浮在水面的秕籽和杂质,然后用热水浸泡 20~30 min(注意搅拌)可杀死种子表面病菌,并能提前发芽 1~2 d。将畦面耩平充分灌水,待水完全渗入后,将种子混入 5~10 倍的细土,均匀地撒在畦面上,然后均匀覆土 15~20 cm 厚。播后的出苗期应保持地表湿润,防止板结。子叶伸腰时浇 1 次水,水量不宜过大,当葱苗重新发出 3 片真叶后(秋播),加强肥水管理,促苗生长,结合浇水追施氮肥 2~3 次,每次施硫酸铵 15 kg/667m²左右,随水冲施。生长后期适当控制肥水。定植前 1 周停止浇水。秧苗生长盛期喷洒 90%敌百虫 800 倍液,5~7 d 后再冲灌 90%敌百虫 0.5~1 kg/667m²,防地蛆(也可定植时沾根),2 片真叶后期进行间苗 1~2 次,疏掉过密葱苗。

定植前一天要润地浇水,容易起苗。定植葱苗高 40~50 cm,假茎粗 10~15 cm,叶无黄尖,无病虫害,根系发达,为适龄壮苗。

2 定植

5 月中、下旬至 6 月上旬,苗龄 8~9 叶,株高 35 cm,横径 1 cm 时定植。待定植的地块要施优质农家肥 5 000 kg/667m²和大葱专用肥 50 kg/667m²,耕翻耙匀。然后开沟移栽定植,间距保持为行距 75 cm,株距 5~6 cm,栽深 7 cm 左右,覆土埋至葱心。定植总数 1.2~1.5 万株/667m²。

3 田间管理

缓苗越冬阶段勤中耕、防杂草、破板结,并追施缓苗肥,浇 2 500 kg/667m²厩肥或圈粪水即可。8 月中旬至夏末正值秧苗旺长阶段,应勤中耕除草,以利蓄水保,并及

秋大葱高产栽培技术

郎 芳

(沈阳市于洪区农业技术推广中心,辽宁 沈阳 110141)

中图分类号:S 633.1 文献标识码:B

文章编号:1001-0009(2008)05-0111-01

时追肥,每 667m²施高效有机肥 500~1 000 kg、草木灰 50 kg、过磷酸钙 20 kg 左右,白露至秋分重施攻棵肥,每 667m²追施硫酸钾或尿素 25 kg,浇圈粪水 2 500 kg,肥水齐攻,以利壮棵。至秋凉后每隔 15 d 培土 1 次,利于葱白形成。

4 病虫害防治

采取预防为主,综合防治原则:农业防治:整个生长过程采取合理轮作,种子处理,中耕除草,清洁田园杂草等措施;化学防治:选用病毒 A、多菌灵、百菌清等高效低毒农药进行田间防治;生物防治:可选用多抗霉素或益尔生物农药进行防治。

5 适时收获

10 月上旬即可开始销售鲜葱,刨出后按大、小分类捆成捆上市。若遇轻霜,应待天晴后温度上升,葱叶解冻变软后再行收获,以减少损伤。

施药“五抓好”药效定提高

- 1 抓好适宜药剂 各种农药都有一定的防治对象,防治某一种病或虫时,要对症下药,选择最有效的农药品种,不要为省钱省事而胡乱用药。
- 2 抓好适时有药 喷药时期对防治病虫害很重要,一定要在发生前或刚刚发生就要用药。同时还要根据病虫害的发生规律进行用药,抓住关键时机,适时防治,才能收到良好的效果。
- 3 抓好准确用药 使用农药要严格掌握用药量和用药浓度,用少了达不到防治效果,量多了易使作物发生药害。
- 4 抓好连续用药 各种药剂都有一定的残效期,过期无效。应掌握每 7~10 d 喷 1 次药,连喷几次,才能收到良好的效果。雨天不能用药,大风天和中午高温时也不能用药,喷药后如果下雨,雨后要补喷。
- 5 抓好分类用药 在防治病虫害时,为节省打药用工,常常几种农药混合使用,为提高防治效果,也往往几种农药交替使用。但是有些农药能混用,有些则不能,使用前要了解农药的性质以及农药之间混用的可能性。

作者简介:郎芳(1972-),女,高级农艺师,先后从事蔬菜及大田作物的科研及技术推广工作。E-mail: fsg2005@sohu.com.

收稿日期:2007-11-30