韭葱新品种卜鲁赛克

贾梅玉　孟祥一

韭葱是百合科葱属二年生草本植物,别名扁叶葱、洋蒜苗等。具有大葱和大蒜的复合香味,是欧美国家食用的主要蔬菜之一,在我国西北、西南、华东、华北的部分地区有零星栽培。山东省寿光市蔬菜高科技示范园于2005年3月从英国引进俗称英国霸王蒜的韭葱品种卜鲁赛克,年内推广面积31.85 hm^2。该品种作为名优稀特品种,保护地和露地栽培均可,可多茬生产,每667 m^2年产量高达15～20 t。

1 品种特征特性

卜鲁赛克叶片似大蒜叶,扁平肥厚,直立呈带状,比蒜叶宽大,绿色,表面有蜡粉;多层叶鞘包合形成假茎,高10～15 cm、粗2～3 cm,假茎似葱白,洁白柔嫩,但不形成蒜瓣;生长前期花薹和花苞极似蒜薹,生长后期花薹增粗中空,花苞开放极似大葱的花薹和花头,聚伞状花序,花薹粗大,直径1～2 cm,高100～150 cm;主根较粗,弦状,须根发达,抗病性强,很少发生病虫害。

卜鲁赛克耐寒、耐热。经在寿光试种,能够经受38 ℃左右的高温和-12 ℃低温;生长适宜温度白天为18～22 ℃,夜间12～13 ℃。清凉湿润气候生长最适宜,高温干燥叶片老化、品质下降。北温带地区可露地和大棚多茬栽培。韭葱为绿体春化作物,第一年幼苗具有5～6片叶时感受低温,通过春化阶段,分化花芽,翌年清明前后开始返青生长,5～6月抽生花薹,7月采种,整个生育周期长达16个月。对土壤要求范围广,沙壤土、粘土和轻度盐碱地均可栽培,但以土层深厚、土壤肥沃、排灌良好的地块为最好。

卜鲁赛克微辣、口感脆嫩,嫩苗、假茎、花薹和鳞茎均可食用,可炒食、做馅、调味、生食、煮烧、做汤或作调料,假茎经加工又是一种重要的出口创汇产品。

2 栽培技术要点

2.1 播种育苗 以采收嫩苗为目的的,可在3～6月露地直播。播种前,先整地做成1.0～1.5 m宽的阳畦,播种时将畦面浇透,待水渗下后均匀撒种,播后覆1 cm厚的细土,每667 m^2苗床播种量5～8 kg。播后保持土壤湿润,7～8 d(天)幼苗即可出齐。齐苗后保持土壤见干见湿,以利根系生长,并及时除草。3～4片叶时进行间苗,间密补稀,并剔除病、虫、弱、伤苗。视幼苗长势结合浇水每公顷追施硫酸铵150～225 kg,促进幼苗健壮生长。当苗高20～30 cm,苗龄50～60 d(天),茎粗1.0～1.5 cm即可上市,供应期5～9月。以采收成株为目的的,4月播种,6月幼苗具3～4片真叶时即可定植。

2.2 定植 定植前耙细整平土地,每667 m^2施入腐熟的厩肥2 000 kg,混匀耙细,按50～60 cm行距开沟,沟宽15 cm、深10～12 cm,每沟栽单行,按10 cm株距定植,定植深度以不埋心叶即可,一般每667 m^2栽12 000～14 000株。定植后施有机液肥作根肥,如果采取垄栽的方法,生长期间需进行培土,这样可使假茎增长,单株质量增加,产品品质有所提高。

2.3 田间管理 当幼苗心叶开始生长时浇1次缓苗水,促进植株生长。灌水或降雨后,待土壤干湿适宜时及时培土,促进根系生长。定植后正值高温季节,要注意抗旱排涝。

入秋后,气温逐渐下降,昼夜温差也逐渐变大,是卜鲁赛克的适宜生长时期。要及时进行浇水追肥,视植株生长情况,每隔15 d(天)左右每公顷随水追施三元复合肥450～600 kg。

垄栽要在雨季到来之前把垄台铲平开成沟,以利雨季排水。在卜鲁赛克的旺盛生长期,结合追肥进行2～3次培土,培土高度以齐叶身与叶鞘分叉处为宜。不能过高,否则会阻碍生长并引起腐烂。培土的间隔时间为10～20 d(天),最后一次培土在收获前30 d(天)左右进行。

2.4 病虫害防治 卜鲁赛克较抗病虫害,但有时也会发生。苗期易发生叶斑病,可用75%百菌清可湿性粉剂600倍液每隔7～10 d(天)喷洒叶片1次进行预防;生长中后期高温易发生叶枯病,可用70%可杀得可湿性粉剂喷雾防治,每5～7 d(天)喷1次;高温干旱时葱蓟马可能发生,可用2.5%溴氰菊酯乳剂3 000倍液喷雾防治,每7 d(天)喷1次,连喷3次。

贾梅玉,山东省寿光市蔬菜高科技示范园管理处,262705,电话:0536-5678316,E-mail:shandongshouguangjmy@126.com
孟祥一,通讯地址同第1作者
收稿日期:2006-09-01

3.5 抓住有利的防治时机 根据大棚黄瓜病害发生与温度之间的关系,在某一病害的高发期,要针对这一主要病害重点进行预防和用药防治,把病害控制在萌芽期。用药要准,并且连续用药2～3次,不给病害蔓延的机会,才不会因多次用药造成药害。

3.6 注意随时缓解药害 大棚黄瓜如果一时用药不慎造成药害,可通过以下途径及时缓解药害。①叶面喷水2～3次,同时进行中耕松土。②宜施速效性氮肥,并浇水灌田。③根据引发药害的农药性质,采用与其相反性质的解毒剂,如酸性农药发生药害时可用碱性农药中和化解。④摘除产生药害的叶片、嫩瓜,阻止药剂继续向植株体内传导和渗透。

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net