

北方地区蒲菜高产栽培技术

高俊平

(潍坊科技学院 山东寿光 262700)

摘要: 蒲菜营养丰富,味道鲜美,不仅是美味佳蔬,而且是食疗良药。在江浙地区广泛栽培,而在我国北方地区却少见种植。从品种特性、栽培地准备、主要栽培管理技术、适时采收和越冬管理等方面介绍了‘淮蒲1号’在我国北方地区的高产栽培技术,供生产者参考。

关键词: 蒲菜;栽培;高产

蒲菜,又称甘蒲、蒲笋、香蒲,为香蒲科水生宿根草本植物^[1]。其食用部分主要为叶鞘相互抱合而成的假茎内层白嫩部分。蒲菜在我国北方地区少见种植,笔者对寿光北部洮淀湖区‘淮蒲1号’的种植技术进行了总结。

1 栽培地准备

1.1 栽培地选择

蒲菜喜水好肥,因此宜选择在沼泽或河湖沿边滩地种植,土壤淤泥层宜在30 cm左右,有机质含量至少达1.5%以上,且进排水方便,以便于调控水深。土壤过砂、过黏均不宜选用,否则会造成蒲菜品质、产量下降。要求地块平坦,土层肥沃。

1.2 整地与施肥

通常在移栽前10 d(5月上旬)进行整地,每667 m²有机肥用量1 000 kg左右作底肥。

2 主要栽培技术

2.1 定植

5月中旬,蒲菜萌芽后即可进行选苗定植。定植时先将蒲苗与母株相连的地下匍匐茎切断,然后将其连根挖起,同时剪去叶片上端部分,减少叶片蒸腾失水,防止栽后招风摇动影响成活。株行距50 cm×50 cm,将蒲苗根部埋入泥中15~20 cm,避免倒伏或漂浮。

2.2 田间管理

水层控制: 整个生长过程中的水位遵循“由浅到深、深浅适中”的原则。前期水层保持20~30 cm,便于提高水温,利于蒲菜生长;中后期随着蒲菜逐渐长大,水层加深到70~90 cm,使食用部分(假茎)

保持在水层以下,以利蒲菜品质柔嫩,不宜超过120 cm。

追肥: 定植30~40 d后,追施1次有机肥,一般每667 m²施入800~1 200 kg。施肥时先将田中的水层排去后施肥,1 d后还水。后期根据蒲菜的生长情况,适当施用少量复合肥,每667 m²用量为40~50 kg,追肥可结合除草进行。

除草与疏株: 定植成活后要及时除草。一般20~30 d除草1次,共2~3次。疏株结合采收进行,拔出密度较大的分株,使每m²保持10株左右。

2.3 适时采收

栽植2个月后,当假茎高30 cm左右时便可采收^[2],每隔15~20 d采收1次。采收时用刀将假茎与周围的匍匐茎切断后人工拔出,切取假茎,剥除外层叶鞘,即为白嫩的蒲菜。然后将采收的蒲菜分级、捆扎成束即可出售。采收时要防止损伤根状茎,以免影响蒲菜的生长,降低产量。采收时保留一部分生长健壮的蒲株,以利于其不断抽生新株,保证高产,每667 m²产量200 kg左右,经济效益较好。留种的田块应减少采收次数,以养护母株,一般新栽田与留种田比例为5:1。

2.4 越冬管理

10月中旬,将田中的枯萎蒲茎清理干净。10月下旬调整水位在0.4 m左右,冬季结冰期,将水位加深到0.6 m左右,便于越冬。

参考文献

- [1] 柳凯,张霞,孙玉东,等.江苏淮安蒲菜种群特征及优质生产技术要点[J].江苏农业科学,2015,43(10):227.
- [2] 李双梅,柯卫东,黄新芳.蒲菜的高产栽培技术[J].蔬菜,2009(2):32-33.

收稿日期:2017-01-13;修回日期:2017-04-17

作者简介:高俊平,男,硕士,讲师,现主要从事发育生物学相关教学与科研等工作。E-mail:gjp921@126.com.