

荠菜的人工栽培技术

陈宝泉 马建华

(江苏省东台市安丰镇农技站 224200)

荠菜(*Capsella bursa—pastoris* L.)属十字花科,是开白色小花的野生草本植物。但是,荠菜中富含维生素C和B,胡萝卜素含量超过菠菜,且富含特殊芳香物质,味鲜美,粗纤维素含量高,花荚期的荠菜还可入药。因此,荠菜有较好的食用和药用价值。上海市、江苏省的南京和苏州、无锡、常州一带大中城市郊区已大量进行人工栽培。

现将东台市郊的荠菜人工栽培要点简介如下:

一、选苗采种

当地野生荠菜类型较多,常见的有:①阔叶型荠菜:形如小菠菜,叶片塌地生长,植株开展度可达18～20cm,叶片基部有深裂缺刻,叶面平滑,叶色较绿,鲜菜产量较高。②蔊叶(花叶)型荠菜:叶片塌地生长,植株开展度可达15～18cm,叶片羽状全裂,缺刻深,细碎如飞廉(*Carduus crispus* L.)叶形,绿色,食用香味较好。③紫红叶荠菜:叶片塌地生长,植株开展度15～18cm,叶片形状介于上述两者之间,不论肥水条件好坏,长在阴坡或阳坡,高地或凹地,叶片叶柄均呈紫红色,叶片上稍有茸毛,适应性强,味佳。

选苗采种方法是,在冬季或早春,可到田野里挑选种苗,将三种类型荠菜分挖、分放,也可根据选种目的,挑选其中一种类型。然后将种苗定植在经过施肥和精细整地的零星熟土菜地上(注意不同类型之间需进行隔离),成活后注意浇水施肥,防治蚜虫,使植株正常开花结荚。在种荚发黄,种子八成熟时收割,以免过熟后"炸荚"使种子散落。将收回的种荚摊于薄膜上晾干搓揉,取出干种子精细保管待用。

二、适期播种

为保证栽培的荠菜在元旦或春节上市,一般宜在9月上中旬播种,最迟不超过10月初。因荠菜种子小,宜选择杂草少的老菜园地,施足基肥,每666.7m²施1 500～2 000kg人畜粪、20kg碳铵和10～15kg磷肥。土壤要精耕细耙,做到畦平土细,方可播种;每666.7m²约播0.3～0.5kg种子。为便于播种,保证出苗稀匀适度,可将种子拌和10～15kg过筛的细土。因种子细小播后不要耧土盖种,只需轻拍土面,使种子和细泥结合保持土壤湿润,即可促使出全苗。

三、追肥管理

出苗前如遇天旱,要先散盖稀稀的小麦秆或茅草,然后轻浇稀粪水保湿,出全苗后用叉子扒去盖草,基肥不足的可追肥,每666.7m²用稀粪水2 000kg左右,并加尿素5～10kg。荠菜的病虫害主要是蚜虫和病毒病,注意用乐果或菊酯类农药以常规浓度喷雾。早治蚜虫,可起到预防病毒病的作用。有杂草时,应及时拔除。

四、分期采收

只要肥水适宜,气候较好,在播后45～50天,就可第一次采收,用锋利小锹或钩刀挑挖,先拣大的挖收,留下中小苗继续生长。采收后要浇一次粪水。以后两次采收可分别在元旦和春节期间进行。以提高产量,增加收入。

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