

黑龙江省农科院园艺研究所 联营经销处 哈尔滨动力区籽种经营部

向用户提供各种秋白菜和大葱籽

我部各种秋白菜和大葱籽于七月初开始出售,纯度高、质量好、保证信誉。以最优惠价办理批发与零售业务,同时办理邮购与托运业务(邮费自负),欢迎来人米函洽谈业务!

品 种	散装 500 克		纸袋 250 克		铁罐 250 克		产地	说 明
	批发	零售	批发	零售	批发	零售		
寿光一号大葱籽	28.00	32.00	15.00	18.00			山东	25 公斤以上 为批发起点
寿光二号大葱籽			13.00	16.00			山东	
章丘大葱籽					13.00	15.00	山东	
一般白皮葱籽	8.00	10.00					山东	壮 1.2 号,佳 白 2 号,2 年 心
各种秋白菜籽	3.50	5.00					山东	
龙协白二号籽	15.00	20.00					山东	杂种一代
王兆红萝卜籽	4.00	6.00					山东	
通头香萝卜籽	4.00	6.00					山东	
小花黄芥菜籽	5.00	6.00					山东	

地址:哈市动力区安乐街哈安市场内

户名:哈市动力区籽种经营部

户行:哈市农行动力办事处 帐号:5510400432

邮编:150040 电话:2684353 电报:4951

联系人:白富林、张国清

来我处路线:哈尔滨市东站乘 52 路汽车 安乐街
哈尔滨站乘 101 电车

下车哈安农贸市场里即到。

寿光与章丘大葱栽培技术简介

一、品种

1. 寿光一号大葱:寿光一号大葱是山东寿光县从原八叶齐地方品种中,经过多年选育、提纯复壮、选育出的优良品种。该品种质地细嫩,辣味适中,稍有甜味,生食熟食均可。植株高大粗壮、不分蘖、叶粗短浓绿、叶

肉厚,葱白长 30—50 厘米,全株高可达 80—100 厘米以上,一般亩产 4000—5000 公斤以上。

2. 寿光二号大葱:该品种植株高大粗壮,一般高约 130 厘米左右,白长 50 厘米左右,径粗 3—4 厘米,单株重 0.5—1 公斤,该品种不分蘖,叶细长鲜绿,叶肉厚,叶距稀,较直伸,质地洁白细嫩,质好,最宜生食,亩产可达 5000 公斤左右。

3. 章丘大葱:章丘大葱栽培历史悠久,国内外享有很高声誉,一直受生产者和消费者的喜欢。该品种质地细嫩、辣味适口、生熟食均可,株高可达 80—100 厘米以上,葱白长 30—50 厘米粗度可达 3—4 厘米,单株率高,一般亩产 3000—4000 公斤,最高可达 5000 公斤以上。

二、栽培技术

1. 播种和幼苗管理:大葱育苗播种有两种:一是秋播,俗称“白露葱”时间在 8 月中旬播种为宜,白露出土为好。过晚易冻死;二是春播,一般做当年小葱食用,播种时间在 4 月上中旬为宜。近年来的菜农利用地膜覆盖和扣小拱棚的办法,培育壮苗,当年栽、当年秋起大葱,经济效益也很可观(此办法越早越好)。整地施肥:整畦,亩施土圈肥 3000 公斤左右,浅耕 15 厘米,耙平作畦,畦长 30 米,畦宽 1 米—1.5 米。播种量,每亩 1.5 公斤左右,顺畦浇水,等水渗下后撒播或条播,覆土 1.5 厘米为宜。7—9 天即可出苗。冬前管理:子叶伸直前不早小浇水,越冬前浇两次水,封冻前覆盖细马粪防寒越冬。冬前培育壮苗是丰产的基础,冬前壮苗标准是苗高 10 厘米,有其叶两叶一心为好。

2. 春季管理:4 月上旬,根系开始活动,随即葱叶返青,4 月下旬浇一遍返青水,5 月正值葱苗盛长期要进行间苗、加强肥水管理,亩施磷氮 20 公斤。

3. 定植:整地调沟,选生茬地或至少轮作三年以上的地块,行距 70 厘米,沟深 20—30 厘米亩施基肥、尿素 10 公斤,磷肥 25 公斤,均匀勾平。选苗分级:剔除杂弱苗和病残苗。要根据苗大小长势分级。一亩育苗田、移栽大田 4—5 亩左右,每亩保苗 1.5 万株以上。移栽期:大葱栽期 6 月中旬为宜,保证定植后至收获生长期 120 天。定植太晚易减产。定植方式两种:一是早栽法,按株距 5 厘米左右,顺沟排列埋土定植,后浇水;二是水栽法。先浇水等水渗后按 5 厘米株距,直播入沟中,以心叶离沟面 6 厘米左右为宜。

4. 田间管理:移栽 7—8 天即可缓苗,缓苗后 20—30 天不浇水,多次进行中耕锄草,以促使根系纵深发展;在此期间最忌田间积水。因此应注意田间排水,以防葱苗受涝烂根。大暑后天气逐渐转凉,大葱进入旺



寒地苹果栽培新技术系列问答

甄灿福 牟蕴慧

(黑龙江省农科院园艺研究所·哈尔滨)

(上接4期)

四、越冬保护

28. 苹果树冻害的原因及主要部位是什么?

答:(1)内因:①品种原因:选用的品种抗寒力弱,冻害就很难避免。有的果园的冻害,就是由于只为果大、质优所吸引,而忽视对品种抗寒力的选择,盲目发展的结果。②生理原因:果树最早进入休眠的部位是树冠的细枝条,其次是主枝、主干,根颈最晚;解除休眠的顺序恰好相反。同时根颈和主干进入休眠后的休眠深度相对较浅,因此,根颈和主干是最易受冻的部位。在果树的组织中,木质部首先进入休眠,其次是皮层,形成层最晚。解除休眠的顺序则相反,所以,初冬和早春的变温容易引起形成层冻害。但进入休眠以后,形成层最抗寒,而木质部和髓部最易受冻,这与休眠深度有关。③营养原因:树体内营养物质的充分贮备,是提高果树抗寒力免受冻害的物质基础。任何不合理的栽培技术(如肥水不足,叶器官受病虫害危害,结果超载等),都会影响树体内营养物质的贮备,导致越冬准备不足,降低果树的抗寒力,从而伏下冬季冻害的潜在因素。

(2)外因:①初冬,果树越冬准备过程尚未完成,休眠深度尚浅,如有寒流侵袭,气温骤降,果树就会受冻。

盛生长阶段,应注意追肥、浇水、培土三项措施必须密切配合,适时进行。

5. 大葱收获期:大葱已完成了整个生育期的营养生长,应不等地结冻及时收获。(黑龙江省农科院园艺研究所、哈尔滨市动力区籽种经营部联销处 白富林、张国清 1993. 6. 4)

②仲冬,绝对低温超常和低温持续时间长也是冻害的主要原因之一。③早春,气温急剧大幅度升降,解冻与复冻连续交替出现,常常是寒地果树冻害的主要原因。如果早春的异常变温和冬季的持续低温出现在同一个冬期,冻害就会更为严重。

此外,尚有许多间接的原因,如栽培管理不善,园地选择不当,生长季节气候异常等不利因素,或削弱树势,或导致贪青徒长,枝条不成熟,都可引起或加重果树的冻害。

(3)冻害的部位有:根颈冻害,主干冻害,丫杈冻害,枝条冻害,芽的冻害,树皮日烧。

29. 如何进行冻害的预防及受冻果树的护理?

答:(1)冻害的预防:①因地制宜选用抗寒品种,把抗寒力作为选用品种的首要依据,切不可盲目从事。②加强树体保健:必须采取综合性技术措施,而且要循序而行,避免重此轻彼,更不能取此舍彼。寒地无霜期短,应特别重视前期肥水供应,及时发挥肥水作用,促进果树新梢迅速生长,增大叶片,提高光合效能,增加营养物质积累。后期增施磷钾肥,对提高果树抗寒力有一定作用。要根据管理水平和树势,合理修剪。同时加强病虫害防治,适当提前采收,缩短采收期,灌封冻水。③树体保护:一般采用树干涂白、包草、根颈培土等措施。

(2)受冻果树的护理:①补栽或更新,在奇寒年份,地上部受冻死亡的成龄果园,根据死亡率大小,可考虑进行缺株补栽或全园更新。②就地嫁接:对地上部冻死的幼树,不要拔除另栽。可自根颈处锯掉地上部,就地枝接,或在根部发出的萌蘖上嫁接,这比拔除另栽能够较快地恢复生产。③修剪:对已冻死的枝条,应及早剪除,

北方园艺 (总92) 43