

维生素含量、平均单果重等均高于原产地延边地区(表3)。

该区防护林体系比较健全,森林控制自然灾害的能力逐渐提高。生态环境和小气候条件有很大程度的改善,适宜苹果梨生产。

(三)东南部低山丘陵区:包括伊通县大部 and 公主岭市、梨树县、四平市的铁东区东南部低丘陵地区。该区主要土壤为暗棕壤和灰棕壤,土壤结构呈团粒状,通透性好,保水、保肥能力强,有机质含量2—3%,土壤水分适中,肥力条件好。

由于该地区林业的发展,森林面积不断扩大,涵养了水源,提高了地温,为苹果梨的发展提供了良好的生态因子。从表1、2看,该区有效积温、降水量、相对湿度、日照等都能满足苹果梨的要求,而年平均气温、1月份平均温度和无霜期略低。但是,苹果梨基地的位置通常选择在山地阳坡,小气候条件较好,完全能满足苹果梨生长的需要。

而且该区有充足的土地资源。可利用的有荒山荒地、疏林地、灌木林地、低质低产林地等,总计近3万公顷。可从中选择背风向阳、土质较好、接近水源、集中连片、“小气候”条件较好的地块,发展苹果梨。

### 三、小结与建议

从以上分析可见,西部平原风沙区一是要尽量控制苹果梨的发展,如果发展应选择在土质较好,有防护林保护的“小气候”条件较好的地方,但应规模适度,不宜过大;二是对现有苹果梨基地采取集约化经营,科学管理。中部平原农业区条件适宜,但该区是重要商品粮基地,绝大部分土地被农作物占用,很难找出集中连片的好地栽植苹果梨,所以要充分利用土地资源积极发展苹果梨。东南部低丘陵区自然条件的各项因子与苹果梨的要求基本吻合,又有充足的土地资源,发展苹果梨有很大潜力。因此,四平地区发展苹果梨应以东南部低丘陵区为主,以中部平原农业区为辅,限制西部平原风沙区的发展。(收稿时间1990年11月28日 邮编136000)

## 经销新繁章丘大葱籽

根据广大用户种足种好白露葱的需要,我处在山东繁的章丘大葱籽现已到货,品种纯,芽率高,保证信誉,从即日起,办理批发零售和邮购业务,批发每市斤16.00元,零售20.00元,同时经销各种菜籽,愿与广大用户建立业务联系 地址:哈尔滨市动力区综合市场内 户名:黑龙江省农科院园艺研究所 哈尔滨市动力区子种经营部联销处 户行:哈市农行动力办事处 帐号:451551004 电话 54353 联系人:白富林、张国清 邮码:150040

## 特早熟软核桃

特早熟软核桃系河南从苏联引入,我场1989年6月引入绿枝接穗劈接于11盆口径为16cm山李上,全部成活,当年长高40—60cm不等,1989年在无加温与保温措施塑料大棚内越冬,1990年换入20cm盆中,当年长高90—110cm,全部植株形成花芽,大棚内越冬,1991年全部于5月上旬开花,有10盆结果,每盆2—10枚不等,至7月10日果实全部完熟。果中大50—100g,椭圆形,粉红艳丽,大部着色,果顶圆凸,缝合线浅,茸毛中等密。果肉白,纤维少、近核处无色。味甜,香气淡。花单瓣,粉红,雌蕊稍高,花粉多。果核重4.0—4.5g,椭圆形,白色,粗糙、裂开,可以咀嚼,味稍涩。树高90—110cm,干周3—4cm,新梢粗0.5—0.8cm,节间2—3cm。叶长椭圆披针形,叶尖渐尖,叶基楔形,叶缘细锯齿状,叶面波状,叶色绿,蜜腺肾形,叶柄长1cm左右。花蔷薇型,单瓣,粉红,雌蕊稍高,花粉多。

此桃与7130矮桃、银白桃、油桃、同置一棚内越冬,三年来未发现冻害,在栽培中也未见穿孔病、缩叶病,也未遭蚜虫、桃蛀虫等为害。

在观察中系盆栽,在生长量上要比同令地植树小几倍,我们认为在高纬度偏僻地区,进行少量匍匐栽培,可以解决自食或者市场供应问题,因它上市时间在杏、李之前,经济效益较高。此述仅供爱好者参考。(吉林舒兰福顺园艺良种场 徐玉芬 孙希祥)