

五年后每株结果 15 公斤，则每 0.1 公顷产 1000 公斤均产达 1.5 万公斤，由于密植、修剪、打药、灌水、采收比小苹果费用低。

表 6 匍匐栽培土堆内温度与露地温度比较

观测日期	土堆内温度 (℃)	露地温度 (℃)
77 年 11 月 22~12 月 21	-10~-11	-22~-26
78 年 11 月 13~12 月 29	2~7	-10~-34
78 年 1 月 1~1 月 9	-6~-9	-29~-31
79 年 1 月 4~1 月 9	-7~-7	-27~-35
78 年 1 月 9~2 月 15	-9~-11	-28~-35
79 年 1 月 9~2 月 5	-7~-10	-30~-40
78 年 2 月 22~3 月 12	-10~-6	-20~-30
79 年 2 月 14~3 月 5	-8~-5	-23~-30
78 年 3 月 15~4 月 16	-5~-1	-21~-6
79 年 3 月 16~4 月 29	-4~-1	-23~0

表 7 各地主要气象因素比较

地区	5—9 月 平均气温	5—9 月 日照时数	年降水量 (mm)	无霜期	>10℃的 活动积温
哈尔滨	18.6	249.6	617.2	125~145	2460~2500
明水	17.5	/	528	129	2200~2500
二九〇	17.0	226.6	549.1	130	2440.4~2616.2
熊岳	21.3	251	657.8	/	/

表 8 地面温度 (二九〇农场)

1958 年—1979 年 (22 年) 各月地面平均温度 (℃)				
5	6	7	8	9
43.1	52.3	54.3	48.4	40.5

(6) 延长寿命, 1995 年作者回到农场, 过去引种栽培的桃, 距今有 17 年的历史, 桃树健壮果实累累, 鲜艳夺目。收益大。由于匍匐栽培能够减轻冻害或避免冻害, 这就使其寿命和经济年限延长, 果实商品价值高, 收益高。由此可见, 匍匐栽培在寒冷地区的气候条件生产是比较安全可靠的。在发展上要适地适树, 要少而精, 提高商品质量, 增加效益, 避免广种薄收, 要切实加强田间管理, 提高科学种植水平。

4. 应用新技术: 树体喷洒保护物质, 提高果树越冬能力, 如 CMC 果树专用防冻保水剂, 可收到较好的效果。(邮编: 150030)

适宜寒地发展的优质高效果树良种

本站拥有果树试验面积 20 余公顷, 引进各种果树 300 余种, 历经试验筛选、专家论证推荐一批经济性状超前, 抗寒抗逆性一流、稳产丰产的果树良种。

苹果: 新苹 1 号; 果重 160~216 克, 矮化苗大果可达 350 克, 全红色条纹, 品质酥脆优于国光, 可贮 7 个月且品质不变, 抗病抗盐碱性强, 能耐 -36.5℃ 低温, 极易形成腋花芽, 大小年现象极轻, 稳产、丰产; 76—9: 果重、品质、贮性、抗寒均略优于新苹 1 号; 75—8—42: 果重 206—320 克, 果实整齐, 底色黄, 覆红霞, 肉松脆品质上, 可贮 200 天左右, 结果习性特好, 极丰产。另有: 极早熟、丹顶红、吉早红、新苹 2 号、3 号、78—11—15、短枝寒富、寒丰 1 号 (据引种地介绍可抗 -45℃ 等 20 余种)。

梨: 1411、1316、229、东宁 5 号、大南果、红南果、矮香等 20 多个。

李: 长李 15、大晚、特早红、盖洲巨早、九台晚等 10 余种。

葡萄: 京亚、藤稔、巨星无核、9307、京优、金优、冀选 1、8612、皇冠、亚保、京亚芽变等 30 余个。

桃: 特早红、五月火、血寒 1 号、锦秀等 10 余种。

以上品种多已结果, 本站于 9 月 18~22 日 (早熟种 7 月 28 日于 8 月 1 日) 召开超前品种果实品评现场会, 会期有 100 余种供爱好者品视, 凡会期有人订苗下浮苗价 15%, 并赠送来人 3 个以上新品种。

会期来人提前联系报到时间, 以便安排接待日程。欲引接穗、苗木此刊长期有效。需者函索即寄。

吉林省舒兰市吉舒果树试验站: 牛恩远  
邮编: 132602 电话: 0432—8812834

售 苗

今秋可供新苹 1 号 76—9、新帅 11—15、新冠、76—23 矮砧、76—2 无融合矮砧等品种矮化乔化成品苹果苗每株 2 元量大面议有结果树。另本人育成一批具有不同性状的新型苹果抗寒矮化砧, 欢迎有识之士前来考查。吉林省舒兰市亮甲山河沿村杨化举 邮编: 132616

北方园艺 (总 109) 5