

果实圆形，果顶小，萼洼及梗洼深度，宽度为中等。果实中大，单果重约260g，比“东光”，“王林”小。果皮黄绿普遍着淡黄色，果纹不明显。朝阳面易着淡红色。果点大密度高，果点周围呈红色。果皮光泽弱而平滑，果梗的长度、粗度为中等，几乎没有肉梗。果实肉质黄而且硬，肉质细腻程度居中，抗碰压伤程度居中，含有一定糖分果汁多，甜度高，酸性弱，具有中等程度的芳香气味。成熟期在

育成地日本国青森县南津轻郡为十一月上旬，和“王林”同期，比“富士”、“东光”略早一些。一般贮藏到三月，冷藏可到五月。

品种育成者：木村甚弥。日本北海道，函馆市。

翻译：刘恩晨

校对：姚宝祥

译自：日本《农业与园艺》杂志1985年12月第60卷第12号。

## 苏联的黑穗醋栗主要品种

袁甫金 编译

黑龙江省农业科学院园艺所

### (一) 育种工作动向

假若说在世界上醋栗的育种历史已经有数百年的话，那末醋栗、特别是黑穗醋栗，在苏联有计划的育种是本世纪20年代开始的，当时遵照B·И·列宁的指示，在农业方面建立实验站，科研所和其他的科研机关，对黑穗醋栗属植物的遗传和杂交——品种间、地理上远缘、种间、亚属，他们进行了许多有意义的研究工作，除获得了一些理论上有价值的材料外，也获得了一些有实际意义的结果，育出了许多新的穗醋栗品种——米丘林纪念，唐坡夫，原始林，阿尔泰斯塔哈诺夫，生食穗醋栗等等，但是，黑穗醋栗育种最有生产效益的只是在战后时期，几乎是现代品种区划的全部品种，浆果产量增长1.5~2.0倍，每公顷总计增产6,000~8,000公斤。1973年黑穗醋栗栽培面积达到七十五万亩左右。现在的育种目标，是向着获得每公顷产量14,000公斤、果实大平均1.1~1.3克，同等大的果占90%，一次收获，维生素含量

每100克果汁超过180毫克，株型和结果必须适应机械化，座果率高（自花授粉率不低于60%），对主要病虫害抗病力强的品种。

### (二) 主要品种（按笔划排列）

九月达尼艾尔黑穗醋栗（Сентябрьская Данихля.）越冬力最强，自花结实，丰产、是成熟最晚的品种。

十月礼品黑穗醋栗（Подарок Октябрю.），在列宁格勒定植后七年内平均株产1.11公斤，抗白粉病。

大果黑穗醋栗（Крупноплодная）。

大学生黑穗醋栗（Студенческая），在列宁格勒地区定植后七年内平均株产1.10公斤，抗芽壁虱。

月亮黑穗醋栗（Лунный），在列宁格勒地区定植后七年内平均株产1.00公斤，抗白粉病。

尤纳特黑穗醋栗（Юннат）。

巴尔古津黑穗醋栗（Баргузин）。

列克斯托娜黑穗醋栗（Лекстона）。

当选人黑穗醋栗 (Избранница), 全苏作物栽培研究所巴夫洛夫试验站育出。

友谊黑穗醋栗 (Дружная)。

瓦维洛夫纪念黑穗醋栗 (Память-вавиллова)。

保林卡黑穗醋栗 (Паулинка)。

代维逊第八黑穗醋栗 (Восмая-Девисона), 具有自花结实的特性, 中熟品种。

列宁格勒巨型黑穗醋栗 (Ленинградский великан)

浆果: 最大单果重1.7克, 平均果重0.78克。维生素C含量: 每100克汁含174.3毫克, 丰产性: 4年生 (1980~1985) 平均35.3公担/公顷。不抗白粉病。

列斯科维察黑穗醋栗 (Лесковица)。

东方黑穗醋栗 (Восход)。

乌达黑穗醋栗 (Уда)。

卡尔捷尔冠军 (Чемпион картера)。

卡拉科尔黑穗醋栗 (Каракол)。

糖黑穗醋栗 (Сахарая)。

坎塔塔黑穗醋栗 (Кантата)。

乌拉尔巨型黑穗醋栗 (Уральский-великан)。

丰产黑穗醋栗 (Обильная)。

北方女人黑醋醋栗 (Северяка)。

卡秋莎黑穗醋栗 (Катюша)。

龙德姆黑穗醋栗 (Рондм)。

卡瑞尔斯卡娅 (Карелеская)。

切尔卡黑醋醋栗 (Черкашанка)。

米奈希麦列夫黑穗醋栗 (Минай-шмыврев)。维生素C含量: 186.5毫克%。丰产性: 4年生 (1980~1983) 平均47.4公担/公顷。

米丘林纪念黑穗醋栗 (Память Мичурина), 由米丘林的杂种后代选出来的生食品种, 越冬力强。维生素C含量: 80.3毫克%。丰产性: 丰产性最强, 单株

产量可到8公斤, 4年生 (1980~1983) 平均37.7公担/公顷。

兰色黑穗醋栗 (Синяя)。

长酸黑穗醋栗 (Длиннокостная)。

阿尔泰斯塔哈诺夫卡黑穗醋栗 (Стахановка Алтая), 维生素C含量为173.6毫克%, 丰产性: 4年生 (1980~1983) 平均33.5公担/公顷, 白粉病严重, 芽壁虱危害也严重。

先声黑穗醋栗 (Прима), 在列宁格勒地区定植后七年内平均株产0.77公斤。

宇宙黑穗醋栗 (Космическая), 在列宁格勒地区定植后七年内平均株产1.21公斤, 抗芽壁虱。

早熟阿尔泰黑穗醋栗 (Алтайская ранняя), 是雌鸽实生, 果穗长、果型大、皮薄、三年生, 产量为85公担/公顷, 抗白粉病, 不抗芽壁虱。

休克逊纪念黑穗醋栗 (Память шукшина), 是西伯利亚野生醋栗和欧洲亚种第三代, 定植后生长中等, 结果早, 越冬性强, 五年内平均产量40公担/公顷, 浆果巨型, 比雌鸽大一倍, 皮薄、味美, 抗白粉病, 不抗芽壁虱。

阿加特黑穗醋栗 (Агат)。

米努辛卡黑穗醋栗 (Минусинка)。

克纳斯诺亚尔卡606黑穗醋栗 (Красноярка 606)。

希望黑穗醋栗 (Надежд)。

阿尔泰姑娘 (Дочь Алтая)。

克卢索诺夫斯克 (Клусоновск)。

肯特黑穗醋栗 (Кент)。

卓娅黑穗醋栗 (Зоя)。

宝加德尔黑穗醋栗 (Богатырь), 最大单果重1.9克、平均0.65克。维生素C含量110毫克%, 丰产性: 4年生 (1980~1983) 平均16.2公担/公顷。

阿尔泰生食黑穗醋栗 (Алтайская-

десертная), 维生素C含量: 158毫克%。  
丰产性: 四年生 (1980~1983) 平均37.4公担/公顷。

阿尔果黑穗醋栗 (Альго)。

古楚尔卡黑穗醋栗 (Гуцулка)。

青春黑穗醋栗 (Юнонь)。

驾驶员亚历山大玛姆坤黑穗醋栗  
(Пилот Александр Мамкин)。

奇异黑穗醋栗 (Диковинка), 是野生黑穗醋栗和西伯利亚种黑穗醋栗第四代, 大果型、开花早、成熟期中等, 定植后四年内平均产量61.3公担/公顷。具有较高的抗白粉病的能力, 但不抗芽壁虱。

阿尔泰巨型黑穗醋栗 (Алтайский-великан)。

阿尔泰美人黑穗醋栗 (Краса Алтая), 是两了黑穗醋栗亚种和野生黑穗醋栗的第三代, 生长势中等, 具有高度的早期结果性, 开花中等, 成熟期晚。二年生每公顷产量40.2公担, 三年生产56.1公担, 四年生产76.6公担果型大, 抗白粉病。

丽娅黑穗醋栗 (Лия)。

克拉斯诺雅尔斯卡66号黑穗醋栗  
(Красноярска66)。

林斯卡娅黑穗醋栗 (Ленская)。

诺奇卡黑穗醋栗 (Ночка)。

甜的别洛露西黑穗醋栗 (белорусская Сладка), 浆果, 最大单果重1.6克。维生素C含量: 225毫克%。丰产性: 四年生 (1980~1983) 平均60.3公担/公顷, 抗白粉病。

茹其科夫纪念黑穗醋栗 (Память жуков), 维生素C含量: 104毫克%。丰产性: 四年生 (1980~1983) 平均37.5公担/公顷。

科克莎黑穗醋栗 (Кокса), 维生素C含量: 173.0毫克%。丰产性: 四年生 (1980—1983) 平均12.7公担/公顷。

俄罗斯人黑穗醋栗 (Россиянка), 在列宁格勒地区定植后6年内平均株产1.08公斤, 不抗病。

密穗黑穗醋栗 (Саскад)。

俄罗斯黑穗醋栗 (Россия)。

基罗夫昌卡 (Кировчанка)。

哈萨诺维茨黑穗醋栗 (Хасановец)。

高产丽娅黑穗醋栗 (Плодородная лия), 越冬力强, 丰产性强, 个别单株产量可到7公斤, 中熟品种, 不抗炭疽病和白粉病。

哈卡斯卡娅黑穗醋栗 (Хакаская),

展览黑穗醋栗 (Выставочная), 维生素C含量: 93.5毫克%。丰产性: 四年生 (1980~1983) 平均33.5公担/公顷。

黑的利莎文科黑穗醋栗 (Чёрное лисавенко), 维生素C含量: 161.7毫克%, 丰产性: 四年生 (1980~1983) 平均32.3公担/公顷。

奥尔洛夫斯克甜黑穗醋栗 (Орловская Сладкая)。

甜果黑穗醋栗 (Сладкоплодная)。

梨形黑穗醋栗 (Грушевидная)。

植物学黑穗醋栗 (Ботаническая)。

黑人之女黑穗醋栗 (Негритянка)。

奥斯特罗利斯特娜娅 (Остролистная)。

基库沙黑穗醋栗 (Смородина Дикша)。

普利卡尔巴茨卡黑穗醋栗 (Прикарпатская)。

斯塔哈诺夫卡黑穗醋栗 (Стахановка)。

谢连嘉黑穗醋栗 (Селенга)。

鄂木斯克二号黑穗醋栗 (Омская-№2)。

斯拉福塔黑穗醋栗 (Славута), 浆果, 最大单果重2.4克, 平均0.82克。维生素C

含量: 228.1毫克%。

滨海冠军黑穗醋栗(Приморский чемпион)。

是在西伯利亚获得的品种, 越冬力最强, 开花最早, 具有自花结实的特性, 早熟品种。

矮生黑穗醋栗(Карлик)。

滨海巨型黑穗醋栗(Приморский-великан)。

雌鸽黑穗醋栗(Голубка), 浆果, 平均0.38克。维生素C含量: 138.5毫克%。丰产性: 四年生(1980~1983), 平均26.5公担/公顷。

雌鸽实生黑穗醋栗(Сеянец голубка), 是野生醋栗、欧洲黑穗醋栗和西伯利亚亚种的第三代, 生长中等、果型大, 味美、薄皮、果柄连接牢固, 不落果, 早熟、定植后四年内平均产量57.4公担/公顷。抗白粉病, 不抗芽壁虱。

谢维梁卡黑穗醋栗(Северяка), 早熟。

博斯科普斯巨型黑穗醋栗(Боскопский великан)。

鲁滨黑穗醋栗(Рубин)。

瀑布黑穗醋栗(Каскад)。

※

※

※

## 蒜苗增产有新招

我们向大家介绍一种能增加蒜苗产量的好方法。将农乐牌稀土一钱溶在三十斤冷水中, 再将选好的蒜种三十斤浸泡在水溶液中放置二十四小时, 然后捞出控干后, 就可栽蒜了。经过这样处理的蒜种, 实践证明, 能做到出苗整齐, 蒜苗粗壮, 颜色深绿, 增产效果显著。每平方米可多产蒜苗5~8斤, 增收4~6元。(高奎兴)

## 一斤七两的番茄

1986年七月二十五日大庆油建农工商联合公司红一站菜地菜采收了1个一斤七两的番茄。这个菜地曾在八四年采收过一斤半的, 八五年采收过一斤三两半的, 他们只所以采收这样大的单果主要有以下几项技术措施:

1. 采用高产质佳的强力米寿品种, 每年进行单株选择。

2. 采用单干整枝, 栽培密度合理(株行距33厘米×65厘米)。

3. 定植缓苗后进行蹲苗, 促进营养积累, 使营养生长转为生殖生长。

4. 结合喷药叶面喷施磷酸二氢钾, 亩施量3两。

(李旭东)

## 大白菜入窖后的管理

大白菜入窖后的管理工作大体可分为三个阶段: 第一阶段是白菜入窖至严冬以前, 这个时期要保证白菜不受冻的前提下, 搞好通风换气, 要结合倒菜, 把菜堆中的湿热空气排出窖外, 使菜温下降。第二阶段是冬季最冷的季节, 这段时间的外界气温和窖温显著下降, 此时除换气时间外, 要加强窖内保温措施, 应将窖顶所有气眼和门窗堵塞, 减少倒菜次数, 加强排湿防冻。第三阶段是开春后的时间, 这时气温开始回升, 窖温和菜温逐渐增高, 菜容易烂, 这时要增加倒菜次数和延长通风换气时间。

(于颖)