

(小知识)

几种果树播种量和覆土厚及产苗数量表

树种	播种期 旬/月	亩播 种量 (斤)	一般复 土厚度 (厘米)	亩产苗量(株)		成苗规格	
				总株数	成苗数	苗高 (厘米)	地径 (厘米)
山丁子	3月下旬 ~4月上旬	1~2	1.5~2	7,000	6,000	50	0.5
海棠	下/3~ 上/4	8	2~3	7,000	6,000	60	0.6
杂梨	下/3	7	2.5~3	7,000	6,000	70	0.7
山桃	下/11~ 下/3	100	3	6,000	5,000	80	0.7
山杏	下/11~ 下/3	50	3	7,000	6,000	20	0.7
核桃	下/3	200~ 300	3~4	4,000	3,000	40	1.0

注: 播种时间以北京为例, 各地可顺延或提前。

早熟优质葡

萄新品种

张国利 刘伟芹

众所周知, 对佐餐葡萄品种的基本要求, 是果穗和果粒美观诱人, 风味好, 耐运输。最近, 全苏马加拉奇葡萄栽培、酿酒和果树栽培研究所已育出3个极早熟优质葡萄新品种, 其生长期少于110天, 有效积温低于2200°C。兹简介如下:

新乌克兰早熟, 该品种系米拉乌姆与莎巴珍珠杂交育成, 风味品质优良, 果穗诱人, 果粒美观, 粉红色。在克里米亚条件下, 生长期不超过100天。

塔夫里亚与克里米亚珍珠, 两品种均由基布莱早熟与葡萄园皇后杂交选育而获得。品质极优(风味、外观、耐运、产量等方面均大大超过同一成熟期的现有标准品种)。

塔夫里亚葡萄品种外观极美, 大果穗, 有浓厚的白粉覆盖。浆果大, 椭圆形, 黑色。果肉脆硬, 稍有麝香味, 糖酸比适中, 果皮硬, 但食用时无硬感。

克里米亚珍珠的特点是结果早, 风味极美, 麝香味浓。浆果白色, 阳面呈金黄色。肉质脆硬。果穗能长期留在蔓上而不失去其商品和风味品质。

近来, 学者们还特别注意无核葡萄品种的育种, 认为浆果无核不仅是佐餐品种而且是制汁用的加工品种的优良经济学性状。因此, 育种家必须改进品质优良、麝香味浓、果穗果粒大、糖酸和维生素比例适度、抗病、抗虫、抗寒的品种组成, 并使之多样化。马加拉奇研究所已获得了一些极早熟的优质高产无核葡萄新品种。不仅无核品种可作无核基因的授体, 而且具有单性结实倾向的大果型品种也可作为无核基因的授体。属于无核品种的有极早熟无核, 系马加拉奇 No417(罗吉玫瑰×白哈里里) 和马加拉奇 No653(安吉文×阿克·雅格多那) 类型杂交种。该品种生长期为84~95天, 有效积温1800°C。果穗极大, 有歧肩。果粒中等大小, 微椭圆形, 白色, 阳面呈金黄色(植株负载量过大时可能出现豆果现象)。果皮薄, 果肉脆, 风味好。其特点是基部芽眼结实率高, 故可行短剪或机械修剪, 留2~3个芽。该品种耐长途运输。在克里米亚省条件下, 能获得优质无核葡萄。(完)

若干园艺作物营养成分含量表

作物名称	每100克果实中所含有的 营养元素量										维生素 (毫克)
	蛋白 质克	脂 肪克	糖 类克	钙 毫克	磷 毫克	铁 毫克	胡萝卜素	B ₁	B ₂	C	
白萝卜	0.6	0	5.7	49	34	0.5	0.02	0.02	0.04	30	25
洋葱头	1.8	0	8.0	40	50	1.8	微量	0.03	0.02	8	39
菠菜	2.4	0.5	3.1	72	53	1.8	3.87	0.04	0.13	39	27
韭菜	2.1	0.6	3.2	48	46	1.7	3.21	0.03	0.09	39	27
苋菜	1.8	0.3	5.4	180	46	3.4	1.95	0.04	0.16	28	32
油菜	2.6	0.4	2.0	140	30	1.4	3.15	0.08	0.11	51	22
大白菜	1.1	0.2	2.4	41	35	0.6	0.04	0.02	0.04	19	16
小白菜	2.1	0.4	2.3	163	48	1.8	2.95	0.03	0.08	60	21
洋白菜(甘蓝)	1.1	0.2	3.4	32	24	0.3	0.02	0.04	0.04	38	20
莴笋(莴苣)	0.6	0.1	1.9	7	31	2.0	0.02	0.03	0.02	1	11
芹菜(茎)	2.2	0.3	2	160	61	8.5	0.11	0.03	0.04	6	19
丝瓜	1.5	0.1	4.5	28	45	0.8	0.32	0.04	0.06	8	25
茄子	2.3	0.1	3.1	22	31	0.4	0.04	0.03	0.04	3	23
冬瓜	0.4	0	2.4	19	12	0.3	0.01	0.01	0.02	16	11
黄瓜	0.9	0.2	1.6	15	33	0.4	0.13	0.04	0.04	9	12
南瓜	0.6	0.1	5.7	10	32	0.3	0.57	0.04	0.03	5	26
番茄	0.8	0.3	2.2	8	24	0.8	0.37	0.03	0.02	8	15
辣椒	1.6	0.2	4.5	12	40	0.8	0.73	0.04	0.03	185	26