

成都名菜—云顶早蒜

高碧如

(成都市第一农科所)

云顶山位于成都平原东南端,海拔916米,云顶早蒜就产在纵坡上的人和,云顶,同兴,悦来4个乡的部分村庄,种植面积约1000亩左右。

一、云顶早蒜的特点:

云顶早蒜又名百花早,以其早熟、质优是古代进贡朝廷的珍品,

生育期约130天,七月底至八月初播种,国庆节蒜苔开始上市,11月为上市盛期,元旦收完,此间,夏菜早完,细菜甚少,故位冠众蔬,深受消费者欢迎。鲜蒜头上市,恰是干蒜头出芽变质季节,市场正需补缺,因此,销路好,售价高。

云顶早蒜是苔,头,苗三用品种,苔:味香、

脆嫩、化渣、品质上等。头:瓣大、辛辣味浓,有去腥、解毒、适口、健胃、强身之效,除作调味品外,可作糖醋和腌渍食用。苗:鲜嫩,味香。

二、品种和经济性状:

云顶早蒜是广大蒜农在长期种植过程中不断选择培育出来的农家品种,适应性强。株高90cm,叶色浅绿,蜡粉少。苔长60cm,粗0.6cm,单苔重12克。鳞茎扁圆形,横径3.2cm,高2.3cm,8瓣,单重茎10克,100瓣重110克。

三、经济效益:

种早蒜经济效益高,小春柑桔树下种早蒜,达到一地四熟,所以小春两熟经济作物计算亩产早蒜苔125公斤,蒜头亩产350公斤。

四、适宜的环境条件和栽培措施:

1、环境条件:

①土壤条件:云顶早蒜适于在土层深厚肥沃的台地上种植,土质属棕色,深度70公分左右。结构:中壤,其理化性质如下:

②气温:大蒜生性喜温凉,云顶早蒜的播种,正置高温时节,不利其发芽生长。

| 深度 (cm) | 有机质 (%) | 全氮 (%) | 全磷 (%) | 碱解氮 (ppm) | 有机磷 (PPm) | 有效钾 (PPm) | PH | 容重 (克土/cm ³) |
|------------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|------|-----------------------------|
| 0—20 | 1.11 | 0.069 | 0.0479 | 53.58 | 2.45 | 47.02 | 8.06 | 1.34 |
| 20—72 | 0.57 | 0.031 | 0.0459 | 25.81 | 3.47 | 55.64 | 8.16 | |

③水分:云顶山基本无灌溉条件,降水也极不均匀,集中在七、八月份,占全年降水911.8mm的一半,由于早蒜播种期的水分充足,有利出芽,保证了苗全苗壮,为早蒜丰产打下了基础,后期结合追肥进行喷灌。

④光照:云顶山阴天多,日照时数少,全年仅1238.9小时,农民的经验是:早蒜要种在海拔700公尺以上的向阳台地或山顶上,才能达到早熟目的,反之会推迟成熟。由于前者增长了日照时数,促进了鳞茎和蒜苔的形成而提早成熟,还由于早蒜在初冬收获后经冬季贮存,这实际上已进行了低温春化处理,所以在日照不足的情况下,也可形成鳞茎。

2、栽培措施:

播种及田间管理:栽前选皮红无伤无霉烂的大瓣蒜,浸种10小时后,平铺室内地上低温短贮十

天,增强发芽势。大蒜不宜连作,选好地后深翻细耙,横沟条播,株行距:6×20cm,亩留苗四万株。播期:山顶地和山腰地分别于七月底八月初播种,亩用种100—125公斤用5000公斤水肥,15公斤尿素,10公斤氯化钾,50公斤过磷酸钙,1000公斤渣肥施蒙头肥,盖上玉米秆防暴雨暴晒,出苗后揭去。田间保持清洁,间15至20天用1:3清水肥浇施一次,共三至四次,苔前期用0.2%磷酸三钠间周喷一次防病毒病。

②收获及贮存:收获后20天鲜蒜头上市。留种部份,待蒜头充分成熟时,择晴天及时采收,晾晒三至五天,扎捆挂于通风处阴干。

