

富强集团观光园规划设计

王先杰¹, 关政华¹, 王媛媛²,
于广健¹, 于锡宏¹

1 基本情况

富强集团观光园原为大庆市蔬菜研究所, 位于大庆让湖路与嗽富路交界处。属中温带大陆性季风气候, 夏季炎热多雨, 秋季天高气爽, 年平均气温 3.6℃, 无霜期 144d, pH 值 7.8~9.4, 土壤为黑钙土, 交通十分方便。

2 规划设计指导思想

富强集团观光园是顺应现代观光农业的潮流而形成的, 随着现代化工业城市的进步深入, 人们越来越喜欢开阔草坪, 茂密的树林和湖泊山脉。有返朴归真, 回归自然的心理。

3 规划设计原则

3.1 植物造景突出观光农业的特点。

3.2 因地制宜, 适地适树, 进行规划设计。

3.3 园林建筑小品突出观光农业的特点, 造型简洁大方新颖有寓意, 富于诗情画意。

3.4 总体布局力求在有限的空间创造出小中见大, 景中有景, 赋有农业特色园林意境。

4 规划布局

4.1 道路绿化 主路三条, 在满足功能要求的基础上, 主要为花灌木及草花搭配, 同时考虑各季景观缀点松, 不采用高大乔木的原因是道路两侧为温室、大棚, 避免遮荫, 影响生产。

4.2 主楼前庭院绿化 主楼前有约 1800m² 的平地, 采取规则式布局, 绿篱围绕草坪, 以主楼为中轴, 中心点缀玻璃雕塑, 造型为蔬菜二字汉语拼音第一个字母大写, 顶部为象征果实的圆球, 造型优美, 流畅有动感。绿地主要以草坪为主, 周边配植草花, 适当位置点缀乔灌木, 使此处显得整洁、文雅大方。

4.3 小游园的规划设计 小游园位于全园的东北侧, 面积为 3hm² 是全园的规划重点, 通过挖土筑山理水形成迷人的自然风光。①地形设计: 原地形较平坦, 在此处挖面积 3025m²、深 2m 的人工湖, 土就近堆山, 湖岸自然弯曲, 山体虽不高, 确丰富了此处的层次变化。最高处为 4m, 条脉为 1~2m。②道路, 小品规划: 道路采取自然式布局, 或是随驳岸的曲折而弯曲, 或是随地形的高低而有起伏, 山上点缀一亭, 材料为茅草, 更赋有原始味道, 湖中的岛通过一小桥相连, 更具有江南私家园林小桥流水的意境。在此园与大棚区之间, 有几十米长的葡萄架长廊, 即可乘凉, 秋季又可采摘果实, 同时它又可把两部分分开, 起到划分空间的作用。③植物配植: 此处植物是最为丰富的, 木本约 40 种, 均以自然式配植, 岸有垂柳, 湖中

芦笋栽培技术

尚佳林¹, 邱振胜²

芦笋属百合科天门冬属。芦笋适应性强, 属多年生宿根植物, 其风味独特, 营养丰富, 所含化合物对预防心血管疾病和癌症有很好的疗效。芦笋有“蔬菜之王”的美誉, 是理想的保健蔬菜。现将栽培技术介绍如下:

1 品种选择 选用国外绿芦笋品种“UC157”“UC800”或选用国产绿芦笋品种“芦单一号”。

2 育苗 在 2 月 25 日浸种催芽, 用 50℃ 热水烫种 15min, 浸泡 36h, 出水后在 25℃ 条件下催芽大约 5d 左右芽出齐进行播种。在温室内作畦浇透底水, 在晴天上午撒播, 上覆土 2cm, 覆盖地膜。白天保持温度 25~30℃, 夜温 18℃ 左右, 一周后苗出齐揭膜, 保持苗床见干见湿。

3 定植 采用大棚育苗, 4 月 20 日将芦笋幼苗定植到大棚内, 畦栽, 株行距 10cm×15cm, 667m² 施有机肥 5000kg, 二胺 20kg, 尿素 10kg, 硫酸钾 5kg, 浇透定植水。定植后白天温度 28℃, 夜温 20℃, 有利于缓苗, 待一周缓苗后, 白天温度 25℃, 夜温 18℃, 注意通风降温。

4 定植后管理 用大棚培育壮苗, 采用大水大肥 生育期内随浇水追肥三次, 促进芦笋生长, 秋后芦笋苗达到株高 30cm 以上, 茎粗 0.5cm, 根数 35 条, 枯茎数 5 个为壮苗。

5 建园及管理 秋后或来年春季 将大棚培育的壮苗定植到露地 建成芦笋园。株行距 30cm×132cm, 667m² 保苗株数 1600 株, 定植前开沟宽 50~60cm, 深 25cm, 667m² 施有机肥 5000kg, 并施入二胺 40kg, 尿素 10kg, 钾肥 10kg, 同土拌匀。定植前对大小苗进行分级, 定植深度为地表下 8cm, 采取分层覆土, 浇 1~2 次水促进成活 待缓苗后发出新芽再培土, 分三次将沟填平。及时对芦笋园进行中耕、除草、灌水、施肥。定植后第一年不进行收获, 秋后清除枯枝集中销毁, 培育健壮植株, 第二年可进行采收, 采收时注意选留辅养枝。可连续采收 10 年左右。

6 病虫害防治 北方栽培芦笋病害较轻, 对易发生的茎枯病用 50% 代森铵 800 倍液或 0.1% 甲基托布津 800 倍液喷雾, 及时防治虫害。

(1. 黑龙江省鹤岗市蔬菜研究所, 154100; 2. 虎林市经作站)

有荷花, 岛中以花灌木为主, 以突出春季的色彩变化。山上多植果树, 既可观花, 秋后还可摘果, 同时也真正满足游人的需求, 到此不但观赏, 同时可自己随心采摘蔬菜, 果实, 鲜花。在此园西方为一疏林草地, 其上点缀乔灌木, 路边饰以花草, 在空间上有高低变化, 给游人开阔的视野, 同时也是从园外到园内的过渡。为了更好突出此园的植物配植特色, 避免冬季无景可观, 采取常绿与落叶搭配, 乔木与灌木搭配。

(1. 东北农业大学, 哈尔滨 150030; 2. 青岛市园林处, 266100)