



居室花卉栽培技术丛书
PENGSHIHUAHUIZAZAIPEIJISHU CONGSHU
ZESHUFONGSHU

花赚钱
赚花

郁金香

YU JIN XIA NG
PENGSHIHUAHUIZAZAIPEIJISHU CONGSHU

江苏科学技术出版社

棚室花卉栽培技术丛书

郁 金 香

王意成 编著

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

郁金香/王意成编著. —南京:江苏科学技术出版社,
2000.7

(棚室花卉栽培技术丛书)

ISBN 7-5345-3064-4

I. 郁… II. 王… III. 郁金香—温室栽培
IV. S629.5

中国版图书馆 CIP 数据核字(2000)第 28757 号

棚室花卉栽培技术丛书

郁金香

编 著 王意成

责任编辑 郁宝平

出版发行 江苏科学技术出版社

(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店

照 排 江苏苏中印刷厂

印 刷 徐州新华印刷厂

开 本 787mm × 1092mm 1/32

印 张 2.875

插 页 4

字 数 60 000

版 次 2000 年 7 月第 1 版

印 次 2000 年 7 月第 1 次印刷

印 数 1—8 000 册

标准书号 ISBN 7—5345—3064—4/S · 488

定 价 5.80 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

日光温室



钢管塑料大棚内幕



钢管塑料大棚



卡纳瓦尔王子 (单瓣早花型)



天赋 (单瓣早花型)



橙纳索 (重瓣早花型)



蒙特卡洛 (重瓣早花型)



外交家 (达尔文杂种型)



盛大游行 (达尔文杂种型)



聚会 (胜利型)



玛卡莎 (胜利型)



阿蒂拉 (胜利型)



游园会 (胜利型)



好莱坞 (绿花型)



雄赳 (单瓣晚花型)



舞会 (绿花型)



冰糕 (单瓣晚花型)



塔科马山 (重瓣晚花型)



混色品种 (考夫曼型)



玛丽琳 (百合花型)



阿拉廷 (百合花型)



蓝鸢鹑 (鸢鹑型)



埃斯特拉·里杰纳维尔德 (鸢鹑型)



蓝星 (毛边型)



亚历波 (毛边型)



黄色普里赛马 (福斯特型)



白王 (福斯特型)

目 录



郁金香

一、概况	1
二、棚室类型与建造	5
(一) 棚室的类型	5
1. 大棚	5
2. 日光温室	7
(二) 棚室的建造	8
1. 大棚场地布局	8
2. 日光温室场地布局	9
3. 日光温室与大棚的性能比较	9
三、对环境条件的要求	10
(一) 温度	10
(二) 光照	11
(三) 水分	12
(四) 土壤	12
(五) 肥料	13
(六) 通风	13
四、优良品种	14
(一) 早花类型	14
1. 单瓣早花型	14
2. 重瓣早花型	15



(二) 中花类型	16
1. 孟德尔型	16
2. 胜利型	17
3. 达尔文杂种型	21
(三) 晚花或 5 月开花型	21
1. 单瓣晚花型	21
2. 达尔文型	22
3. 百合花型	23
4. 毛边型	25
5. 绿花型	25
6. 重瓣晚花型	26
7. 鸚鵡型	26
(四) 植物种类类型	27
1. 福斯特型	28
2. 格雷格型	28
3. 考夫曼型	29
(五) 其他郁金香种类	31
1. 雄蕊基部光滑无毛种类	31
2. 雄蕊基部具毛的种类	36
(六) 国内常用的郁金香品种	38

五、育苗与繁殖

(一) 种子繁殖	39
1. 人工辅助授粉	39
2. 播种前准备	40
3. 播种方法	41
4. 幼苗管理	41



(二) 鳞茎繁殖	42
1. 种球繁殖	42
2. 繁殖地准备	44
3. 种植与管理	44
(三) 组织培养	45
1. 外植体的选择与处理	46
2. 培养基的选择与配制	46
3. 接种与培养条件	48
4. 试管苗的诱导	49
5. 幼苗的移栽	49
六、栽培技术	51
(一) 切花生产	51
1. 定植前准备	51
2. 定植技术	53
3. 生长期管理	55
(二) 盆栽郁金香生产	56
1. 盆栽前准备	57
2. 盆栽方法	58
3. 生长期管理	58
七、病虫害防治	60
(一) 病害	60
1. 郁金香疫病	60
2. 郁金香基腐病	62
3. 郁金香腐朽菌核病	62
4. 郁金香青霉性腐烂病	63



5. 郁金香茎腐病	64
6. 郁金香碎色花瓣病	64
7. 郁金香花叶病	65
8. 郁金香坏死病	65
9. 郁金香生理性病害	66
(二) 虫害	67
1. 蚜虫	67
2. 刺足根螨	67
3. 水仙球蝇	68
4. 蛱蝶	68
5. 金针虫	69
(三) 其他有害动物	69
1. 老鼠	69
2. 马陆	69
3. 玉米茎线虫	70
八、采收与贮运	71
(一) 切花郁金香的采收和采后处理	71
1. 切花的采收时间	71
2. 采切方法与采后处理	71
3. 切花的贮藏	73
(二) 盆栽郁金香的采后处理	75
(三) 种球的采后处理	75
(四) 郁金香商品的分级、包装和运输	76
(五) 我国郁金香切花市场情况	78

九、郁金香的应用	80
(一) 郁金香切花的应用	80
(二) 盆栽郁金香的应用	82
(三) 郁金香在庭园中的应用	82





郁金香

一、概 况

郁金香 (*Tulipa gesneriana*) 又名旱荷花、洋荷花、草麝香, 属百合科、郁金香属的多年生草本植物, 是世界上著名的球根花卉。郁金香刚劲挺拔的花茎, 从秀丽素雅的叶丛中伸出, 顶上托着荷花似的花朵, 色彩丰润, 美丽端庄, 在欧美的小说、诗歌和绘画中, 郁金香均被视为胜利和美好的象征。

关于郁金香的来源, 有种种说法。有人说荷兰是郁金香的原产地, 有人说中国的西藏才是郁金香真正的故乡, 传说郁金香从我国西藏传入中亚, 再从中亚引入欧洲。至今, 较为确切的说法是, 郁金香原产于小亚细亚的伊朗和土耳其的高山地带。

关于郁金香这个属究竟有多少种植物也有几种估测, 从 50 种至 150 种不等。英国《园艺百科全书》上较详细介绍的郁金香属植物有 50 多种, 国内外大多著作中则列出了 100 多种, 目前, 描述、记载比较清楚的有 70~80 种。

关于郁金香名字的来历, 说法较为统一, 是从阿拉伯语“dulban”派生而来的, 指郁金香的形状很像穆斯林的头巾“turban”。

1559 年, 著名的博物学家康拉德·格斯纳在自己的花园中看到一株淡红色的郁金香开花。两年后, 格斯纳在《De Hortis Germaniae Liber》上最早发表了有关郁金香的描述和图解(图 1)。两个世纪以后, 著名的植物分类学家林奈出于格斯纳所作的贡献, 把郁金香以格斯纳的名字定为种名, 即 *Tulipa*