



蒜黄姜芽韭黄

葱黄致富培育

招
灵

《致富霸王丛书》
第十一辑第5分册

主编：王建国

 中国农业科学技术出版社

《致富霸王》

江苏工业学院图书馆
藏章

蒜黄姜
黄致富培育一招灵

主編
王建国

中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

蒜黄姜芽韭黄葱黄致富培育一招灵/王建国主编. - 北京:
中国农业科学技术出版社, 2003.12

(致富霸王丛书·第 11 辑)

ISBN 7-80026-712-1

I. 蒜… II. 王… III. ①蒜姜韭葱②培育 IV. S604.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 103405 号

责任编辑	李功伟 聂晓刚
排版制作	北京文兴世纪文化发展有限公司
出版发行	中国农业科学技术出版社
经 销	新华书店
印 刷	北京市安泰印刷厂
开 本	787mm×1092mm 1/32 印张:8.0625
印 数	1~8000 册 字数:164 千字
版 次	2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 次印刷
定 价	总定价:50.00 元(本册定价:13.00 元)

版权所有

违者必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

《致富霸王丛书》编委会

策划:北京文兴世纪文化发展有限公司

主编:王建国

编委

魏勤芳(科学技术部)

张毅(农业部农业科技推广总站)

白玉贵(河南省科技扶贫办公室)

杨春英(河南省农业科学院)

童军(湖北省农牧业厅)

陈玉成(西南农业大学)

王学奎(华中农业大学)

杨佑明(中国农业大学)

陈建军(华南农业大学)

致富之路

会要编《致富霸王丛书》

技术为你带来财富

路有千千万万,但致富之路有限。尤其是农村,致富之路更是难以寻觅。在这种情况下,是等待还是实践我们脚下可能成功的致富路,就是对我们的考验:成功永远伴随着有心去尝试的人!幸好,这种有心人不是孤立无助的,《致富霸王丛书》以技术、经验、信息为有心人遇河架桥、逢山开路。

但愿《致富霸王丛书》成为你通达致富的指路灯!

目录

第一部分 蒜黄培育

一、概述	(2)
二、形态特征	(3)
三、生育周期	(5)
四、环境要求	(7)
五、类型和品种	(9)
(一) 类型	(9)
(二) 主要品种	(10)
六、栽培技术	(22)
(一) 栽培季节	(22)
(二) 生产茬口	(22)
(三) 选择种蒜	(23)
(四) 整地施肥	(24)
(五) 播种方法	(26)
(六) 秋播大蒜栽培	(27)
(七) 春播大蒜栽培	(31)
(八) 大蒜地膜覆盖栽培	(32)
(九) 贮藏保鲜	(33)
(十) 病虫害防治	(36)



七、青蒜栽培	(40)
(一)露地栽培	(41)
(二)设施栽培	(44)
八、蒜黄培育	(51)
(一)栽培方式	(52)
(二)一般栽培	(53)
(三)地窖栽培	(55)
(四)水畦栽培	(58)
(五)酿热温床栽培	(59)
(六)温室栽培	(60)
九、无公害大蒜生产技术规程	(62)
十、加工	(68)
糖蒜	(68)
蒜油	(69)
蒜汁	(69)
腊八蒜	(70)
泡大蒜	(71)
大蒜米	(71)
酱大蒜	(72)
蜂蜜蒜肉	(74)
脱水蒜片	(74)
速冻大蒜片	(75)
腌大蒜(一)	(76)
腌大蒜(二)	(76)
熟盐咸蒜头	(77)



糖醋蒜头	(77)
玫瑰糖蒜	(79)
蒜蓉(酱)罐头	(79)
大蒜泥罐头	(80)
泡蒜苔	(81)
酱蒜苔	(82)
伏蒜苔	(83)
咸蒜苗	(83)
速冻蒜苔	(84)

第二部分 韭黄培育

一、概述	(88)
二、形态特征	(88)
三、生育周期	(90)
四、环境要求	(91)
五、主要品种	(93)
六、韭菜栽培	(96)
(一)栽培方式	(96)
(二)露地栽培	(101)
(三)塑料棚覆盖栽培	(110)
(四)病虫害防治	(114)
七、韭黄栽培	(119)
(一)草棚覆盖栽培韭黄	(120)
(二)瓦筒盖栽培韭黄	(122)
(三)黑色塑料薄膜覆盖栽培韭黄	(123)



(四)地窖囤栽韭黄.....	(126)
八、韭白栽培	(128)
九、彩色韭栽培	(129)
(一)三色韭栽培.....	(129)
(二)四色韭栽培.....	(132)
(三)五色韭栽培.....	(134)
十、韭菜生产技术规程	(136)
(一)无公害韭菜生产技术规程.....	(136)
(二)山西省无农药残毒韭菜生产技术规程.....	(152)
十一、韭菜汁加工	(155)
韭菜汁.....	(155)
韭菜大枣汁.....	(156)
韭菜红糖汁.....	(157)
韭菜黄酒汁.....	(157)
韭菜生菜苹果汁.....	(158)
韭菜鲜姜牛奶.....	(158)
姜韭牛奶汤.....	(159)
韭菜水果混合汁.....	(159)
韭菜苹果汁.....	(160)
韭菜葡萄菠萝汁.....	(161)
韭菜茼蒿芹菜汁.....	(162)
第三部分 葱黄培育	
一、概述	(164)
二、形态特征	(164)



三、生育周期	(166)
四、环境要求	(168)
五、类型和品种	(169)
(一)类型	(169)
(二)主要品种	(170)
六、栽培技术	(174)
(一)播种育苗	(174)
(二)苗期管理	(175)
(三)移栽定植	(176)
(四)定植后管理	(177)
(五)收获与贮藏	(179)
(六)病虫害防治	(180)
七、葱黄栽培	(183)
八、无公害大葱生产技术规程	(185)

第四部分 姜芽培育

一、概述	(198)
二、形态特征	(198)
三、生育周期	(199)
四、环境要求	(201)
五、类型和品种	(202)
(一)类型	(202)
(二)主要品种	(202)
六、栽培技术	(205)
(一)栽培季节	(205)



(二) 轮作制度	(206)
(三) 选地整地	(206)
(四) 选种催芽	(207)
(五) 播种	(210)
(五) 田间管理	(211)
(六) 收获与贮藏	(214)
(七) 病虫害防治	(217)
七、姜芽培育	(219)
(一) 普通姜芽的培育	(219)
(二) 姜芽的软化培育	(220)
八、加工	(222)
糟姜	(222)
姜干	(223)
姜粉	(223)
糖醋姜	(223)
腌生姜	(224)
五味姜	(224)
鲜姜芽	(225)
酱佛手姜	(225)
糖醋嫩姜	(226)
糖醋姜芽	(227)
甜酱姜芽	(227)
五香姜片	(228)
泡姜软罐头	(228)
美味姜罐头	(229)



姜汁饮料.....	(231)
甘草酸梅姜.....	(232)
附录 1:供种信息	(234)
附录 2:无公害蔬菜生产中提倡使用的肥料	(235)
附录 3:无公害蔬菜生产中常用杀菌剂安全使用标准	(237)
附录 4:无公害蔬菜生产中常用杀虫剂安全使用标准	(240)

一、概述

大蒜别名蒜、胡蒜，是百合科葱属二年生蔬菜。

大蒜的可食用器官有鳞茎(即蒜头)、叶(青蒜、蒜苗)、花苔(蒜苔)三部分。大蒜的幼嫩植株在光照条件下长成青蒜；在无光照条件下长成蒜黄；抽苔后变为蒜苔；成熟时为蒜头。



大蒜是营养价值、经济价值很高的蔬菜，风味特殊，色、香、味、形俱全。其味辛、甘，归脾、胃、肺经，可化食，温中健胃，杀虫，解毒；对呕吐腹泻、肺结核、百日咳、钩虫病、流行性感冒、流脑、高血压、高血脂等疾病均有良好的治疗作用，是历史悠久的保健蔬菜。

二、形态特征

大蒜是百合科葱属中以鳞芽构成鳞茎的栽培种,二年生草本植物。

1. 根

大蒜的根为弦线状肉质须根,着生在茎盘上,没有明显的主、侧根之分。大蒜根系分布浅,根量少,主要根群集中在 25 厘米以内的表土层中,横向分布范围在 30 厘米以内;根毛也很少。根系吸收水、肥能力较弱。

2. 茎

大蒜的茎短缩,为扁圆形盘状茎,称为茎盘。茎盘边缘和下部生根,上面生叶和芽。顶芽被多层叶鞘包裹着,通过一定条件后发育为花芽,抽出叶鞘成为花苔。



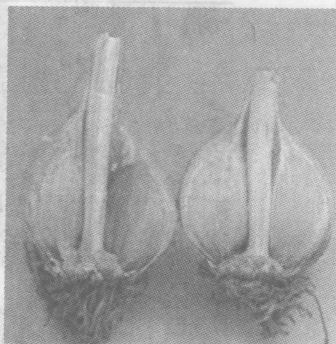
3. 叶

大蒜的叶由叶片和叶鞘两部分组成。叶片扁平,狭长,长披针形,深绿色,叶面有蜡质层,相对排列,半直立。叶鞘长圆筒形,抱叠成圆柱形假茎。

4. 蒜苔

花芽发育形成花茎(蒜苔)、气生鳞茎、花和种子。大蒜在幼苗期的生长点分化花芽,到幼苗期终止时,叶腋里出现侧芽(鳞芽),经过短期分化后,蒜苔开始伸长。蒜苔由花梗和总苞两部分组成,当蒜苔从叶鞘中心伸出,高出上位叶片 10~20 厘米并开始打弯时,便可采摘。

大蒜花序上一般没有花,或只有退化的花,所以不结种子。大部分植株,可在花茎的总苞中形成数个气生鳞茎,又称蒜珠或天蒜,构造与蒜瓣类似,但体积较小,可用于选种繁殖。



5. 鳞茎

鳞茎就是蒜头,是由鳞芽(蒜瓣)组成的,鳞芽是由大蒜叶腋里侧芽发育而成的。每个鳞芽由一个芽和一层肉质鳞片组

成,外面覆盖有 1~2 层干膜状鳞片。

三、生育周期

大蒜一般用蒜瓣进行无性繁殖。大蒜的播种季节一般分为春播和秋播。春播大蒜的生长发育时期可分为萌芽期、幼苗期、花芽鳞芽分化期、蒜苔伸长期、鳞茎膨大期、生理休眠期 6 个时期,全生育期 90~100 天。秋播大蒜生长发育情况基本与春播相同,只是幼苗要经过一个冬天,全生育期延长到 200~240 天。



如果用气生鳞茎为繁殖材料,地下鳞茎成熟后还有一个气生鳞茎膨大生长期(如不收嫩花茎,在大蒜地下鳞茎膨大期中,花茎顶端的气生鳞茎也在缓慢生长。地下鳞茎成熟后,叶片制造的有机营养和根系吸收的矿质营养,集中供给气生鳞茎膨大生长。气生鳞茎成熟后,全株开始枯黄)。