

进口大豆 检验检疫

INSPECTION AND QUARANTINE FOR
IMPORTED SOYBEAN

马新华 赵菊鹏 龙 阳 主编



 中国农业出版社

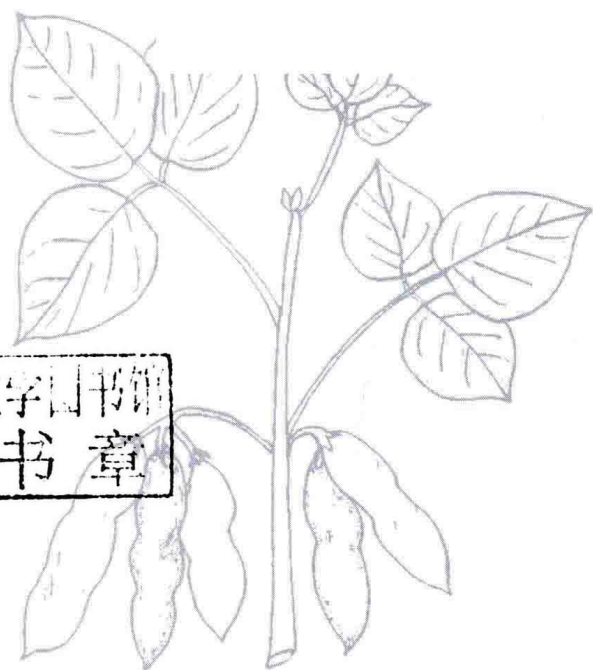


Inspection and quarantine for
imported soybean

进口大豆检验检疫

马新华 赵菊鹏 龙 阳 主编

常州大学图书馆
藏书章



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

进口大豆检验检疫 / 马新华, 赵菊鹏, 龙阳主编.

—北京: 中国农业出版社, 2018. 4

ISBN 978-7-109-17814-4

I. ①进… II. ①马… ②赵… ③龙… III. ①大豆—
进口商品—商品检验—中国②大豆—进口商品—国境检疫
—中国 IV. ①F752.652

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 055820 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 杨桂华 廖 宁

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2018 年 4 月第 1 版 2018 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 16.75 插页: 14

字数: 430 千字

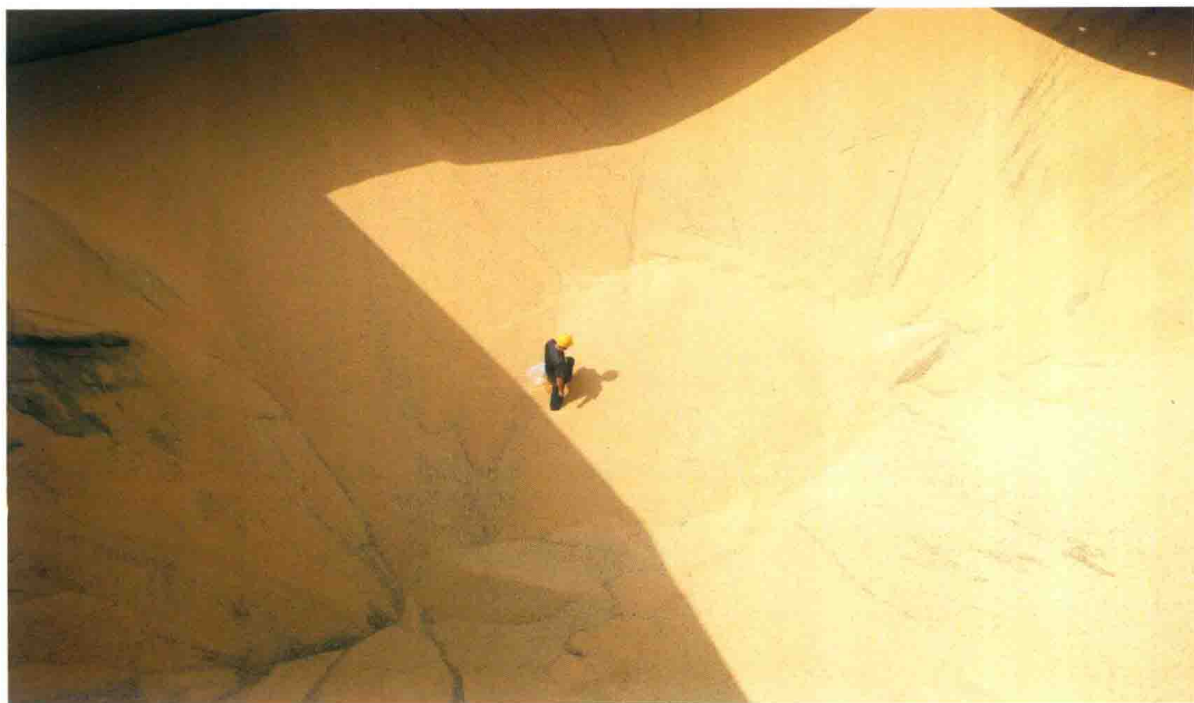
定价: 120.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

现场检疫



大豆现场检疫 1
(陈文摄)



大豆现场检疫 2
(陈文摄)



大豆现场检疫 3
(陈文摄)

实验室检验检疫



实验室病害检疫鉴定
(马新华摄)



实验室品质检验
(马新华摄)



实验室品质检验——制样
(马新华摄)



实验室杂草检疫鉴定
(马新华摄)



大豆实验室检疫
(黄康喜摄)



大豆实验室镜检
(黄康喜摄)

种衣剂大豆



绿色种衣剂大豆
(华丽提供)



红色种衣剂大豆
(马新华提供)

大豆不完善粒照片



虫蚀粒
(陈萍摄)



霉变粒
(陈萍摄)



破碎粒
(陈萍摄)



热损伤粒
(陈萍摄)



生霉粒
(陈萍摄)



未熟粒
(陈萍摄)

昆虫

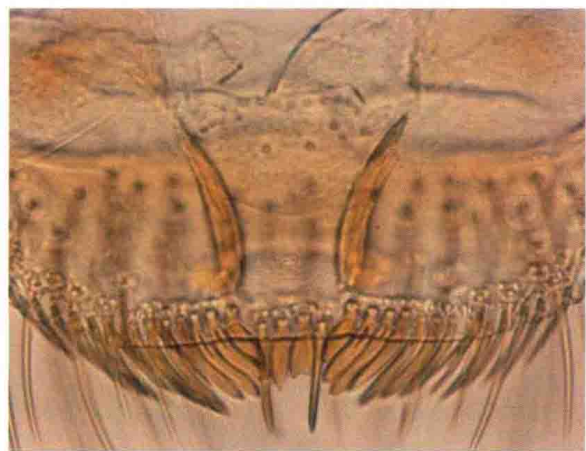
1. 谷斑皮蠹



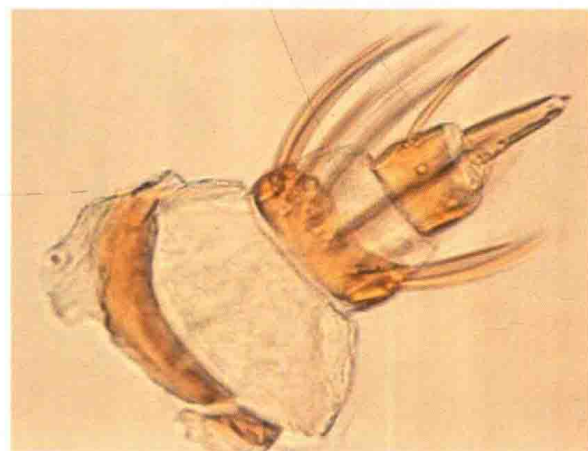
谷斑皮蠹成虫
(引自张生芳)



谷斑皮蠹幼虫
(引自刘玮琦)



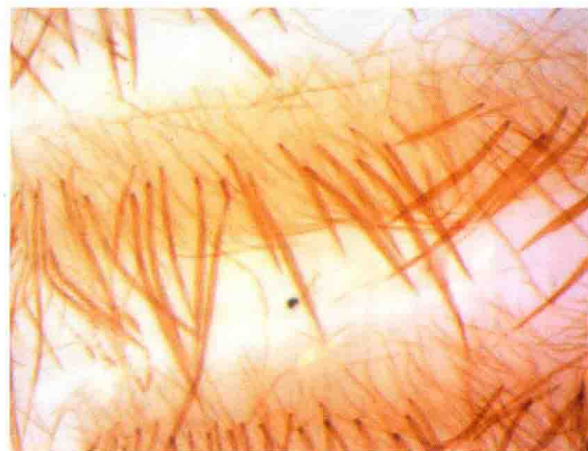
谷斑皮蠹幼虫上内唇
(引自刘玮琦)



谷斑皮蠹幼虫触角
(引自刘玮琦)



谷斑皮蠹幼虫的箭状刚毛
(引自刘玮琦)



谷斑皮蠹幼虫 7~8 节背板
(马新华摄)

2. 鹰嘴豆象



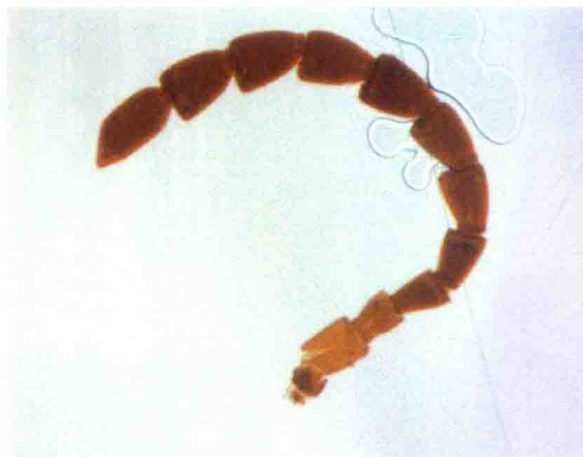
鹰嘴豆象成虫
(引自王殿轩)



鹰嘴豆象成虫后足
(马新华摄)



鹰嘴豆象成虫雄虫触角
(马新华摄)



鹰嘴豆象成虫雌虫触角
(马新华摄)



鹰嘴豆象成虫雄性外生殖器
(马新华摄)

3. 灰豆象成虫



灰豆象成虫
(引自张生芳)

杂草

1. 锦葵科

(1) 刺黄花稔



刺黄花稔蒴果
(袁俊杰提供)

(2) 小花锦葵



小花锦葵蒴果底面观
(袁俊杰提供)



小花锦葵蒴果顶面观
(袁俊杰提供)



小花锦葵蒴果
(袁俊杰提供)

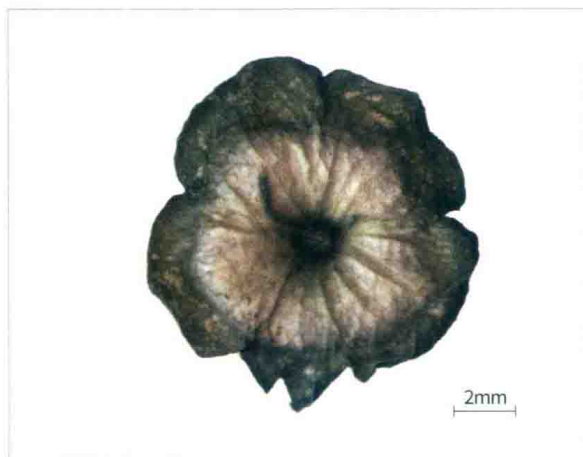
(3) 圆叶锦葵



圆叶锦葵蒴果底面观
(袁俊杰提供)



圆叶锦葵蒴果顶面观
(袁俊杰提供)



圆叶锦葵外包着宿存花被的蒴果底面观
(袁俊杰提供)



圆叶锦葵外包着宿存花被的蒴果顶面观
(袁俊杰提供)



圆叶锦葵种子
(袁俊杰提供)

(4) 苘麻



苘麻种子
(袁俊杰提供)

(5) 阿洛葵



阿洛葵种子
(袁俊杰提供)

2. 十字花科

(1) 疣果匙荠



疣果匙荠短角果
(印丽萍提供)

(2) 欧洲油菜



欧洲油菜种子
(袁俊杰提供)

3. 藜科

(1) 藜



藜种子
(袁俊杰提供)

(2) 小藜



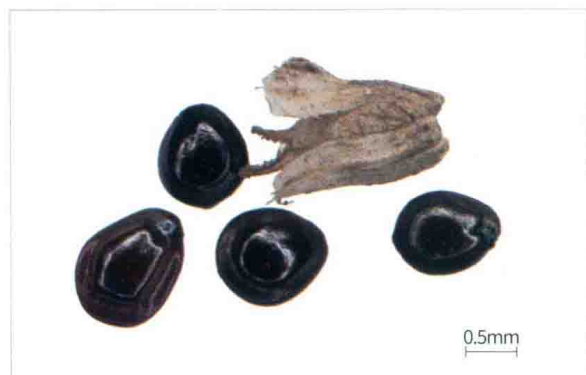
小藜种子 1



小藜种子 2

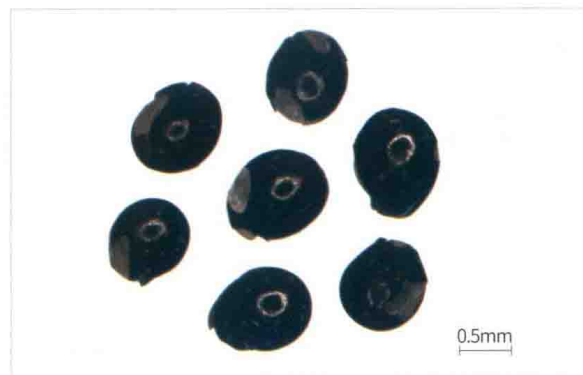
4. 苋科

(1) 长芒苋



长芒苋带宿存花被的果实及种子
(袁俊杰提供)

(2) 糙果苋



糙果苋种子
(袁俊杰提供)

(3) 西部苋



西部苋种子 1
(袁俊杰提供)



西部苋种子 2
(袁俊杰提供)

(4) 反枝苋



反枝苋种子
(袁俊杰提供)

(5) 刺苋



刺苋种子及带宿存花被的果实
(袁俊杰提供)

5. 蓼科

(1) 南方三棘果



南方三棘果总苞
(袁俊杰提供)

(2) 酸模叶蓼



酸模叶蓼瘦果
(袁俊杰提供)

(3) 宾州蓼



宾州蓼瘦果
(袁俊杰提供)

(4) 酸模



酸模瘦果
(袁俊杰提供)

6. 豆科

(1) 美丽猪屎豆



美丽猪屎豆种子示种脐
(袁俊杰提供)



美丽猪屎豆种子
(袁俊杰提供)