

研究论文

大豆结荚习性的研究——不同结荚习性大豆的主要区别与识别

曹大铭

南京农学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 无限结荚习性大豆主茎与低位分枝的顶端生长点始终分化叶片与枝芽,不形成顶花序;有限结荚习性大豆主茎与低位分枝的顶端生长点形成顶生总状花序。不同结荚习性大豆的高位分枝都是“单节有限生长分枝”。在一定的条件下,无限结荚习性大豆发生顶芽的早衰现象。根据开花期主茎顶端出生花序苞或复叶的不同,可以识别大豆的结荚习性。

关键词

分类号

STUDIES ON THE POD-SETTING HABIT OF SOYBEAN—— The Main Differences of Soybean with Different Pod-setting Habit and Their Identification

Chao Daming

Nanjing Agricultural College

Abstract Gross anatomical studies were made on the differentiation system of the growing point of soybeans with different pod-setting habit. The main results showed as follows: 1. In the indeterminate type of soybean, complete leaves and axillary buds differentiate continually at the growing point of the main stem and lower branches; 2. Under certain conditions, the early decay of the terminal bud occurs in the indeterminate type of soybean; 3. The different characters of the bract or compound leaves appeared at the apex of th...

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF\(326KB\)](#)

► [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

► 参考文献

服务与反馈

► [把本文推荐给朋友](#)

► [加入我的书架](#)

► [加入引用管理器](#)

► [复制索引](#)

► [Email Alert](#)

► [文章反馈](#)

► [浏览反馈信息](#)

相关信息

► [本刊中 无 相关文章](#)

► [本文作者相关文章](#)

曹大铭