

棉花化调应用条件浅议

易福华

(江苏省盐城农垦农科所, 射阳 224314)

摘要: 从控制调节棉株的内源激素角度分析了光、气候、肥水、种植方式、品种、播期等条件对棉花长势的影响和化调对策。

关键词: 棉花; 化调; 生态条件

中图分类号: S562.01 **文献标识码:** A

文章编号: 1000-632X (2003)05-0002-03

参考文献:

- [1] 王宏, 张雄伟. 植物生长调节剂在棉花上的应用及前景[J]. 中国棉花, 1994, 21(3): 7-9.
- [2] 吴云康. 棉花叶龄模式栽培技术[M]. 江苏科学技术出版社. 1987.
- [3] 湖北广济龙坪公社农科站. 棉连作正交法试验初报[J]. 棉花, 1976(6): 29-31.
- [4] 蔡建华. 苏棉1号试种表现及栽培特点[J]. 江苏农业科学, 1989(7): 5-6.
- [5] 严春阳, 张一琳, 何林池. 抗枯萎病棉花新品种—苏棉3号[J]. 江苏农业科学, 1990(6): 19-20.
- [6] 刘一成, 王理肢. 苏棉1号亩产皮棉100千克的栽培技术[J]. 江苏农业科学, 1992(2): 18-19.
- [7] 李振峰. 夏棉高产栽培技术[J]. 中国棉花 1989(4): 32.
- [8] 杨异超, 张西岭, 刘仕信. 棉花不同时期化调效果[J]. 中国棉花, 1992(4): 41.
- [9] 盛智敏, 沈岳清. 1,1-二甲基哌啶噻氯化物对棉花结铃和产量的影响[J]. 中国棉花, 1983(5): 33-34.
- [10] 陈付贵, 马致民. 夏棉不同生育期缩节胺的最佳喷施量[J]. 中国棉花, 1992(4): 22-25.
- [11] 王向东, 王世兰, 王九超. 中棉16的优质高产栽培技术[J]. 中国棉花, 1992(4): 39.
- [12] 陈忠辉, 高. 缩节胺对棉花成铃时空分布效应研究[J]. 江苏农业科学, 1992(4): 22.
- [13] 孙学振, 施培, 周治国. 我国棉花高产栽培技术理论研究现状与展望[J]. 中国棉花, 1999, 26(4): 2-7.
- [14] 何钟佩, 李丕明, 李召虎, 等. 中国棉花化学控制栽培工程的建立和发展[J]. 植物学通报, 1995, 12(增刊): 83-87.
- [15] 毛树春. 中国棉花可持续发展研究[M]. 中国农业出版社, 1999, 167-180.
- [16] 郑泽荣, 倪晋山, 王天铎. 棉花生理[M]. 科学出版社, 1980, 296-298.
- [17] 中国农科院棉花研究所. 中国棉花栽培学(第二版)[M]. 1984, 148.
- [18] GUPDA U. S. Crop Physiology[M]. Mohan Primlani Oxford & IBH Publishing Co. 1978.
- [19] 赵鸿钧. 塑料大棚园艺[M]. 科学出版社, 1980, 18.
- [20] 潘群斌, 戚永奎, 蔡立旺等. 苏棉6号不同种植密度对产量结构和空间分布的影响[J]. 江苏农业科学, 1995(1): 21-23.
- [21] 易福华. 降水类型与棉花促控[J]. 江苏农业科学, 1998(4): 29-32.
- [22] 易福华. 棉株形态的生物全息及其应用[J]. 棉花学报, 1999, 11(5): 275-277.
- [23] 王业恭. N,N-二甲基哌啶噻氯化物浸种处理对棉花的增产作用[J]. 农药, 1985(4): 62-63.
- [24] 陆作楣. 棉花自交遗传效应及两种繁育技术研究[J]. 中国农业科学, 1990, 23(1): 69-75.