

和用户的大力支持,草坪草新品种将会在我国不断推出,从而为我国草坪业健康持久地发展提供源源不断的优良草种。

致谢:在本文撰写和发表过程中,得到了任继周院士的支持和帮助,在此,谨表示由衷的谢意!

参考文献:

- [1] 陈谷,马其东. NTEP 评价体系在草坪草评价中的应用[J]. 草业科学,2000,17(1):62-67.
- [2] 韩烈保,杨培,邓菊芬. 草坪草种及其品种[M]. 北京:中国林业出版社,1999. 186-202.
- [3] 西北农学院. 作物育种学[M]. 北京:农业出版社,1981. 147-149.

Preliminary consideration on evaluation of turfgrass nationwide in China

LIU, Jian-xiu

(Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences Nanjing, Jiangsu 210014, China)

Abstract: Systems of nationwide evaluation and management for turfgrass were preliminarily put forward based on the analysis of NTEP, principle and evaluation method of crop variety, combining present condition of Chinese turf industry.

Key words: turfgrass; nationwide evaluation

沙尘暴专家委员会成立 2003 年出版《沙尘暴年鉴》

中国气象局称,全国沙尘暴专家委员会已经成立,该委员会除审定每年度的《沙尘暴年鉴》外,还将协调沙尘天气的监测、预报、警报工作。

据介绍,新成立的全国沙尘暴专家委员会由来自中科院、国家气象中心、林科院、农科院、兰州大学和有关省、区、市气象局的 25 名专家组成。2003 年,我国第一部也是最权威的沙尘暴报告《沙尘暴年鉴》将出版。

据中国气象局专家介绍,目前,沙尘暴已不是单纯的我国北方春季灾害性天气,由于它涉及面广,沙尘的输送和沉降覆盖全球,已成为国际社会共同关心的环境问题。资料表明,近 3 年我国境内共发生 45 次沙尘天气,但我国并不是沙尘主要源起国,7 成以上的沙尘天气源于境外。

2002 年,我国沙尘暴次数比往年略有减少,3~5 月,我国北方地区共发生 12 次沙尘天气,其中 11 次为沙尘暴。沙尘天气次数比往年略有减少(2000 年为 15 次,2001 年为 18 次),但强度未减,4 次为强沙尘暴天气,而去年和前年的强沙尘暴分别为 2 次和 3 次。同时,单次沙尘天气持续的时间延长,一般 2~3 d,长的达 4 d。2002 年 3 月 18 日~22 日发生的强沙尘暴从新疆一直到辽宁,包括北京在内的北方大部分地区都遭受了袭击,为 20 世纪 90 年代以来我国发生的最强的一次沙尘暴。

2002 年,我国共有 10 个省、市、区遭受强沙尘暴或沙尘暴袭击,18 个省、市、区遭受浮尘和扬沙天气侵袭,累计受影响的人口达 4.9 亿。专家分析,导致 2002 年我国沙尘暴强度增大的重要原因是我国北方地区、特别是内蒙古大部分地区持续 3 年干旱,2001 年冬季又是一个暖冬,地表植被覆盖率少,土壤墒情差,抗风蚀能力弱,遭遇强冷空气,极易形成沙尘及强沙尘暴天气。

(黄建华)