



中华人民共和国国家标准

GB/T 15783—1995

主要造林树种林地化学除草技术规程

The state technical standard of chemical
weed control in main plantation trees

1995-12-08 发布

1996-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

主要造林树种林地化学除草技术规程

GB/T 15783—1995

The state technical standard of chemical
weed control in main plantation trees

1 主题内容与适用范围

本标准规定了我国主要造林树种(落叶松 *Larix*、马尾松 *Pinus massoniana* FSLamb、红松 *Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc、油松 *Pinus tabulaeformis* Carr、杉木 *Cunninghamia lanceolata* Lamb. Hook、杨树 *Populus spp*、榆树 *Ulmus spp*、桉树 *Eucalyptus spp*、泡桐 *Paulownia*、云杉 *Picea asperata* Mast、樟子松 *Pinus sylvestris* L. var. *mongolica* Litv、橡胶树 *Hevea brasiliensis* HB. K Muell. -Arg. 等)造林前的林地除草及幼林抚育的化学除草方法。

本标准适用于上述树种,也适用于一般造林绿化树种。

2 术语

2.1 杂草 weeds

指人们暂时不需要生长的植物即在林地危害林木生长发育的杂草(含灌木和非目的乔木树种等)。

2.2 目的树 objective trees

人们所需求的树木,可通过人工栽培或自然生长,有一定生态、社会、经济效益。

2.3 林地除草剂 forest herbicide

用来防除或控制林地的“杂草”种,为改善目的树种生长发育、促进速生丰产的除草剂。

2.3.1 选择性除草剂 selective herbicide

在一定剂量范围内及一定环境中,能杀死某些植物,而对另一些植物不产生伤害的除草剂。

2.3.2 灭生性除草剂 unselective herbicide

在一定剂量内及在一定环境条件下可以杀死绝大多数植物的除草剂。

2.4 作用方式 mode of action

指药剂控制“杂草”的生理生化途径。

2.4.1 触杀型 contact

只与植物接触部分起杀伤作用的除草剂。

2.4.2 传导型 systemic

被植物吸收后在植物体内转移到生长活跃部位对植物起杀伤作用。

2.5 处理方法 methods of treatment

除草剂达到防除植物的途径。

2.5.1 茎叶处理 foliage treatment

将除草剂施于植物茎叶表面而发挥作用的方法。

2.5.2 土壤处理 soil treatment

将除草剂施于土壤而发挥作用的方法。

国家技术监督局1995-12-08批准

1996-07-01实施