

[粕屋演習林]A. 林木の育種に関する研究 : 8. 昭和45年度に購入したユーカリ種子について

宮崎, 安貞
九州大学農学部附属演習林 : 講師

<https://doi.org/10.15017/1458320>

出版情報 : 演習林研究経過報告. 昭和45年度, pp. 56-57, 1971. 九州大学農学部附属演習林
バージョン :
権利関係 :



表一 1 から、まず発根個体数は各樹種間でいちじるしく異なり、発根しやすい樹種はサザンカ、カクレミノ、サンゴジユ、トベラ、ネズミモチなどであつた。反対に発根しにくいのはアベリアで、中間的な樹種はヒイラギ、ヒイラギモクセイ、ツツジなどである。この試験の主眼点であつたさし床の厚みは、最も薄い 15 cm さし床区で 960 本のうち 708 本が発根しその発根率は約 74% であつたのに対し、中厚さの 25 cm さし床区では発根率約 70%、最も厚い 35 cm さし床区では発根率約 43% でさし床の土の厚さは厚い程よくないことが判つた。これは微細な粘土粒子の沈下によつて目づまりを起し、さし床が過湿になるためではないかと考えられる。第 3 に、灌水量についてみると、40 分間隔で 15 秒灌水したときの発根個体数は 856 個体でこれはさし付本数の約 59% に相当するのに対し、120 分間隔で 15 秒灌水したときにはそれぞれ 933 個体 (約 65%) が発根した。後者すなわち灌水量が少ない方がやや良好なようである。精しい分析は目下計算中である。

8 昭和 45 年度に購入したユーカリ種子について

宮 崎 安 貞

昭和 45 年度にオーストラリアの種苗業者からユーカリ 38 樹種の種子それぞれ 2 分の 1 オンスを購入した。購入総額はオーストラリア・ドルで 46 ドル 50 セント (邦貨約 23,500 円) である。これらの種子は粕濱の種子保存庫に入れて 5°C で保存した。購入目的は、粕濱林木育種試験地内に設定が予定されているユーカリ樹木園に供するためである。今後の計画としては、昭和 46 年度に播種してポット栽培により健苗を得る計画である。ユーカリ樹種名および単価などを表一 1 に示した。

表一 1 ユーカリの樹種名と価格

$\frac{1}{2}$ oz.	EUCALYPTUS	calophylla @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	cinerea " "	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	citriodora " "	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	cloeziana " "	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	eremophylla @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	globulus @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	gomphocephala @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	gunnii @ \$4.00/oz.	2.	00

$\frac{1}{2}$ oz.	EUCALYPTUS	leucoxyton var. macfocarpa @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	cladocalyx @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	macarthuri @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	macrocarpa @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	maculata @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	megacornuta @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	melliodora @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	microcorys @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	nutans @ \$3.00/oz.	1.	50
$\frac{1}{2}$ oz.	"	niphophila @ \$3.00/oz.	1.	50
$\frac{1}{2}$ oz.	"	occidentalis @ \$3.00/oz.	1.	50
$\frac{1}{2}$ oz.	"	pauciflora @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	perriniana @ \$3.00/oz.	1.	50
$\frac{1}{2}$ oz.	"	platypus @ \$3.00/oz.	1.	50
$\frac{1}{2}$ oz.	"	preissiana @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	pulverulenta @ \$3.00/oz.	1.	50
$\frac{1}{2}$ oz.	"	pyriformis @ \$3.00/oz.	1.	50
$\frac{1}{2}$ oz.	"	robusta @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	rostrata @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	rubida @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	saligna @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	sideroxyton @ \$2.00/oz.	1.	00
$\frac{1}{2}$ oz.	"	spathulata @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	" var. grandiflora @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	steadmanii @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	stricklandii @ \$3.00/oz.	1.	50
$\frac{1}{2}$ oz.	"	tetraptera @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	tetragona @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	viminalis @ \$2.50/oz.	1.	25
$\frac{1}{2}$ oz.	"	woodwardia @ \$3.00/oz.	1.	50

A\$46.	50
Health Certificate	50
Postage 3	90
TOTAL 50	90