



00502721

JF

INFORMATION REPORT (PETAWAWA
NATIONAL FORESTRY INSTITUTE)

A LIST OF SEED IN THE
CANADIAN FORESTRY SERVICE
SEED BANK

LISTE DES SEMENCES DE LA
BANQUE DE SEMENCES DU
SERVICE CANADIEN DES FORÊTS

B.D. Haddon
Petawawa National Forestry Institute
Chalk River, Ontario

PI-X-13 (E/F)



SD
391
15613
no. 13
c.2

beor

**A LIST OF SEED IN THE
CANADIAN FORESTRY SERVICE
SEED BANK**

**LISTE DES SEMENCES DE LA
BANQUE DE SEMENCES DU
SERVICE CANADIEN DES FORÊTS**

B.D. Haddon

Petawawa National Forestry Institute
Canadian Forestry Service
Environment Canada

Institut forestier national de Petawawa
Service canadien des forêts
Environnement Canada

Information Report

Rapport d'information

PI-X-13 (E/F)

1982

Issued under the authority
of the Minister, Environment Canada

Publication autorisée par le ministre,
Environnement Canada

©Minister of Supply and Services Canada
1982
Catalogue No. Fo46-11/13-1982
ISSN 0714-3354
ISBN 0-662-51907-8

©Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982
N° de catalogue Fo46-11/13-1982
ISSN 0714-3354
ISBN 0-662-51907-8

Additional copies of this publication
can be obtained from:

Technical Information and Distribution
Centre
Petawawa National Forestry Institute
Environment Canada
Chalk River, Ontario
K0J 1J0

Des exemplaires de cette publication
peuvent être obtenus à l'adresse
suivante:

Centre de distribution des publications
Institut forestier national de Petawawa
Environnement Canada
Chalk River (Ontario)
K0J 1J0

Contents	
1	Abstract
1	Introduction
1	Seed procurement
2	Seed quality
2	Seed list
3	References
4	Legend for seed list
5	Seed list

Table des matières	
1	Résumé
1	Introduction
1	Obtention des semences
2	Qualité des semences
3	Liste des semences
3	Références
4	Légende pour la liste de semences
5	La liste de semences

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

A LIST OF SEED IN THE
CANADIAN FORESTRY SERVICE
SEED BANK

LISTE DES SEMENCES DE LA
BANQUE DE SEMENCES DU
SERVICE CANADIEN DES FORÊTS

Abstract

This report provides information on the native and exotic forest tree and shrub seed available for research purposes from the Canadian Forestry Service Seed Bank at the Petawawa National Forestry Institute. Reference is made to the procurement of this seed and to the maintenance of seed quality.

Résumé

Ce rapport fournit des renseignements sur les semences d'arbres et arbustes indigènes et exotiques que l'on peut se procurer à des fins de recherche à la banque de semences du Service canadien des forêts, à l'Institut forestier national de Petawawa. On y mentionne la façon de se les procurer et de conserver leur qualité.

Introduction

This report provides information on the native and exotic forest tree and shrub seed available for research purposes from the Canadian Forestry Service Seed Bank at the Petawawa National Forestry Institute (PNFI) as of May, 1982, and supersedes Information Report PS-X-68.

As forest research is long-term and often costly, it is important that only seed of known origin and quality be used for species trials, tree breeding, and genetics studies or other silvicultural and biological experiments. Otherwise, experimental results may be confounded and research value reduced. To this end, the National Tree Seed Centre at PNFI holds seed in cold storage in the seed bank and procures from other establishments seed of a wide range of species and geographic origins. The demand for source-identified seed for research has increased substantially since the establishment of the seed bank in 1967.

Seed procurement

The seedlots described in the attached list have been procured in several ways. Some collections were made by staff at PNFI and others by cooperators in Canadian Forestry Service regional research centres, provincial forest services, forest industries, and other

Introduction

Le présent rapport fournit des renseignements sur les semences d'arbres forestiers et d'arbustes indigènes et exotiques, disponibles pour fins de recherche à compter de mai 1982, à la banque de semences du Service canadien des forêts, située à l'Institut forestier national de Petawawa (IFNP); il remplace le rapport d'information PS-X-68.

Comme la recherche forestière est une activité de longue haleine, et souvent coûteuse, il est important que seules les semences d'origine et de qualité connues servent aux essais sur les espèces, à l'amélioration génétique des arbres, aux études génétiques et aux autres expériences de nature sylvicole ou biologique. Dans le cas contraire, les résultats d'expérience pourraient être biaisés et la valeur de la recherche réduite. Dans le but d'éviter cela, le Centre national de semences forestières de l'IFNP obtient d'autres organismes et conserve au froid des graines d'une grande variété d'espèces et d'origines géographiques distinctes dans sa banque de semences. Depuis la création de cette banque en 1967, la demande de semences de sources identifiées, a augmenté considérablement.

Obtention des semences

Les lots de semences décrits dans

federal agencies. Still others were procured through exchange with foreign agencies or purchased from seed dealers in Canada and abroad.

The control of seed origin is maintained by collecting seed from natural stands at identified locations only or from planted trees of known origin. The seed bank now includes seed from trees that have been intensively selected over several generations for superior growth rate and form (e.g., *Larix* spp.). The control and identification of seed origin have been described by Wang (1973).

Unless otherwise requested, all seed is collected in fair to good crop years to ensure high quality and an appropriate genetic sample of the population.

Seed quality

Proper control of seed quality will minimize confounding influences and increase confidence in research results. Control of seed quality at the National Tree Seed Centre starts at the time of collection and is continuous through handling and storage of cones and fruit, processing, testing, and storage of seed (Wang 1973). Seedlots in the seed bank are suitable for provenance research, for example, and in many cases were collected in collaboration with geneticists in the Canadian Forestry Service.

Seed list

Of the species represented in the bank, only those whose seed has demonstrated the ability to retain viability over a number of years of storage in the facilities available are listed. Seed of those species that are difficult to store (e.g., *Quercus* spp.) can be provided by special collection upon request. The list is arranged in alphabetical order by genus, species, and variety. Nomenclature was based on *Native Trees of Canada* (Hosie 1979) for native species, and as far as possible, the *Manual of Cultivated Trees and Shrubs Hardy in North America* (Rehder 1940) for exotic species.

la liste ci-jointe ont été obtenus de plusieurs façons. Quelques-uns ont été récoltés par des employés de l'IFNP, d'autres par des collaborateurs des centres de recherche régionaux du Service canadien des forêts, d'autres des services forestiers provinciaux, des industries forestières et d'organismes fédéraux. Des lots sont également obtenus par des échanges avec des organismes étrangers ou encore achetés de commerçants canadiens et d'outre-mer.

Le contrôle de l'origine des semences est assuré en récoltant les semences uniquement dans des peuplements naturels dont la localisation est connue ou sur des arbres plantés d'origine connue. La banque de gènes contient actuellement des semences d'arbres qui ont fait l'objet d'une sélection intensive pendant plusieurs générations dans le but d'en améliorer la croissance et la forme (ex. *Larix* spp.). Les méthodes de surveillance et d'identification de l'origine des semences ont été décrites par Wang (1973).

A moins d'indications contraires, toutes les semences sont récoltées au cours d'années où la production est de moyenne à bonne, afin d'assurer une haute qualité physique et obtenir un échantillon représentatif de l'ensemble des gènes des populations.

Qualité des semences

Le contrôle de la qualité des semences permet de réduire au minimum les sources d'erreurs et d'augmenter d'autant la fiabilité à accorder aux résultats de recherches. Au centre national des semences forestières, ce contrôle débute dès la récolte et se poursuit tout au long du processus de manutention, de traitement et d'entreposage des cônes, des semences ou des fruits (Wang 1973). Les lots de semences de la banque de semences constituent entre autres, un matériel biologique de choix pour la recherche sur les provenances et dans plusieurs

To assist in the selection of seedlots, information on year of collection, location (or a brief description of source in the case of plantation or seed orchard stock), latitude, longitude, and elevation is given in the list. Information on 1000-seed weight and germination is presented when available.

References

- Hosie, R.C. 1979. Native trees of Canada (8th ed.). Fitzhenry & Whiteside Ltd., Don Mills, Ont., in cooperation with Can. For. Serv. (Environ. Can.).
- Rehder, A. (ed.). 1940. Manual of cultivated trees and shrubs hardy in North America (2nd ed., revised and enlarged). Macmillan Publishing Co., Inc., New York, N.Y.
- Wang, B.S.P. 1973. Collecting, processing and storing tree seed for research use. Proc. IUFRO Int. Seed Symp., Bergen, Norway, vol. I, paper no. 17.

cas, ils ont été récoltés en collaboration avec des généticiens du Service canadien des forêts.

Liste des semences

Seules les espèces dont les semences ont démontré qu'elles pouvaient conserver leur viabilité pendant un certain nombre d'années en entreposage, figurent sur la liste. Dans le cas d'espèces dont les semences sont difficiles à entreposer (ex. *Quercus* spp.) une récolte spéciale pourra être faite sur demande. Les semences sont d'abord classées par ordre alphabétique du genre, de l'espèce et de la variété. La nomenclature utilisée est tirée de *Native Trees of Canada* (Hosie 1979) en ce qui concerne les espèces indigènes et, dans la mesure du possible, du *Manual of Cultivated Trees and Shrubs Hardy in North America* (Rehder 1940) pour les espèces exotiques.

Afin de faciliter le choix des lots de semences, la liste indique l'année et le lieu de la récolte (ou une brève description de l'origine des graines s'ils proviennent d'une plantation ou d'un verger à graines), ainsi que sa latitude, longitude et altitude. Lorsque c'est possible, les poids de 1000 graines et les taux de germination y sont indiqués.

Références

- Hosie, R.C. 1979. Native trees of Canada (8th ed.). Fitzhenry & Whiteside Ltd., Don Mills, Ont., in cooperation with Can. For. Serv. (Environ. Can.).
- Rehder, A. (ed.). 1940. Manual of cultivated trees and shrubs hardy in North America (2nd ed., revised and enlarged). Macmillan Publishing Co., Inc., New York, N.Y.
- Wang, B.S.P. 1973. Collecting, processing and storing tree seed for research use. Proc. IUFRO Int. Seed Symp., Bergen, Norway, vol. I, paper no. 17.

 LEGEND FOR PNFI SEED LIST/LEGENDE POUR LA LISTE DE SEMENCES DE L'INFP

COLUMN NAME
 NOM DE LA COLONNE

REMARKS
 REMARQUES

PNFI SB NO. SEED BANK NUMBER ASSIGNED TO AN INDIVIDUAL SEEDLOT BY THE NATIONAL TREE SEED CENTRE, PNFI
 NUMERO ASSIGNE A UN LOT DE SEMENCES EN BANQUE PAR LE CENTRE NATIONAL DE SEMENCES FORESTIERES DE L'INFP

MURSEY NO. SEEDLOT NUMBER IN SEED INDEX SYSTEM MAINTAINED BY TREE BREEDING GROUP AT PNFI
 NUMERO ASSIGNE A UN LOT DE SEMENCES DANS LE SYSTEME D'INDEXATION GERE PAR LE GROUPE DE REPRODUCTION DES
 ARBRES DE L'INFP

YR YEAR OF COLLECTION
 ANNEE DE LA RECOLTE

PROVENANCE USUALLY THE NAME OF THE NEAREST IDENTIFIABLE GEOGRAPHIC LOCATION TO A COLLECTION LOCATION
 HABITUELLEMENT, LE NOM DE L'ENDROIT GEOGRAPHIQUE IDENTIFIABLE SITUE LE PLUS PRES DU LIEU DE RECOLTE

PROV PROVINCE OR STATE
 PROVINCE OU ETAT

LAT. LATITUDE OF COLLECTION LOCATION IN DEGREES AND MINUTES NORTH, UNLESS OTHERWISE NOTED
 LATITUDE DU LIEU DE RECOLTE EN DEGRES ET MINUTES NORD SAUF SI ON LE PRECISE AUTREMENT

LONG. LONGITUDE OF COLLECTION LOCATION IN DEGREES AND MINUTES WEST, UNLESS OTHERWISE NOTED
 LONGITUDE DU LIEU DE RECOLTE EN DEGRES ET MINUTES OUEST SAUF SI ON LE PRECISE AUTREMENT

ELEV.(M) ELEVATION OF COLLECTION LOCATION IN METRES
 ALTITUDE DU LIEU DE RECOLTE EN METRES

1000 SD WT. AVERAGE WEIGHT IN GRAMS OF 1000 SEEDS
 POIDS MOYEN DE 1000 SEMENCES EN GRAMMES

% GERM RESULT FROM MOST RECENT GERMINATION TEST
 RESULTATS DU TEST DE GERMINATION LE PLUS RECENT

TST YR DATE OF MOST RECENT GERMINATION TEST
 DATE DU TEST DE GERMINATION LE PLUS RECENT

REMARKS/REMARQUES
 'G' INDICATES A GENERAL OR BULKED COLLECTION FROM MORE THAN ONE TREE PER LOCATION.
 'B' INDIQUE UNE RECOLTE GENERALE OU EN GRANDE QUANTITE SUR PLUS D'UN ARBRE DANS CHAQUE PLACETTE.
 (-) INDICATES NUMBER OF TREES FROM WHICH GENERAL COLLECTION WAS MADE.
 (-) INDIQUE LE NOMBRE D'ARBRES SUR LESQUELS ON A RECOLTE LES SEMENCES.
 WHEN THE ABOVE SYMBOLS DO NOT APPEAR, COLLECTIONS ARE MADE FROM SINGLE TREES.
 QUAND LES SYMBOLES CI-DESSUS N'APPARAISSENT PAS, LA RECOLTE AURA ETE FAITE SUR UN SEUL ARBRE PAR
 PLACETTE.
 ST----: IDENTIFIES SELECT TREE FROM WHICH COLLECTION WAS MADE.
 ST----: IDENTIFIE L'ARBRE SELECTIONNE POUR LA RECOLTE DES SEMENCES.

SEED LIST/LA LISTE DE SEMENCES

5

DATE 25-MAY-82

FNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	X GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
ABIES ALBA MILL.											
708301			70 VELKY UJEZO-PODHORI,CZECH.								G
708302			70 LUKOV,CZECH.								G
ABIES AMABILIS (DOUGL.) FORBES											
597053			59 VANCOUVER ISLAND	BC	48 30	124 20	760				G
767841			76 KELSEY BAY	BC	50 05	126 08	442				G
ABIES BALSAMEA (L.) MILL.											
660155			66 BEAVER BROOK	MFLD	50 58	56 14	120				G
660156			66 CANADA BAY	NFLD	50 49	56 11	15				G
661157			66 GREEN RIVER	NB	47 46	68 21	300				G
663051			66 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	150				G
668154			66 RAXTER ST. PARK, MAINE	US	45 55	68 55	670				G
673006			67 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	150				G(15)
673229			67 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	150				G
676168			67 FORT MCMURRAY	ALTA	56 52	111 25					G
676230			67 SWAN HILLS	ALTA	54 50	115 05					G
680011			68 GANDER	NFLD	48 57	54 45					G
703097			70 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26					G
703099			70 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26					G
703100			70 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26					G
703101			70 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26					G
703102			70 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26					G
703108			70 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26					G
713091			71 ALGONQUIN PARK	ONT	46 00	77 26					G
713092			71 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26					G
713093			71 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26					G
721583			72 WINDSOR ROAD	NB	44 48	63 48	150				G
721584			72 WINDSOR ROAD	NS	44 48	63 48	150				G
723211			72 DAVIS MILLS	ONT	45 45	77 15	150				G
723212			72 DAVIS MILLS	ONT	45 45	77 15	150				G
723213			72 DAVIS MILLS	ONT	45 45	77 15	150				G
731135			73 ACADIA F.E.S.	NB	46 00	66 15	120	8.29			G
731136			73 ACADIA F.E.S.	NB	46 00	66 15	120				G
731137			73 ACADIA F.E.S.	NB	46 00	66 15	120				G
743200			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	9.30			G
743201			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	8.77			G
743202			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	8.52			G
743203			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	10.17	63.5	1974	G
743204			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	9.63			G
743205			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	8.60			G
743206			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	7.75			G
743207			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	8.21			G
743208			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	8.00			G
743209			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	7.07			G
783225			78 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	11.18			G
783226			78 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	10.87			G
783227			78 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160	10.37			G

ST.3591
ST.3592

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG. ELEV. (M)	1000 SD WT.	% BERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
ABIES BALSAMEA (L.) MILL.										
783228		78	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24 160	9.44			ST.3593
783229		78	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24 160	10.69			ST.3594
783230		78	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24 160	8.30			ST.3595
793116		79	P.N.F.I.	ONT	45 59	77 28 180				
793117		79	P.N.F.I.	ONT	45 59	77 28 180				
793118		79	P.N.F.I.	ONT	45 59	77 28 180				
793119		79	P.N.F.I.	ONT	45 59	77 28 180				
793120		79	P.N.F.I.	ONT	45 59	77 28 180				
ABIES CONCOLOR (GORD. & GLEND.) LINDL.										
748538		74	COLORADO, U.S.A.							G
ABIES FIRMA SIEB. & ZUCC.										
748438		74	SHIZUOKA PREFECTURE, JAPAN		35 09	137 53E 660	46.22	28.0	1975	G
ABIES GRANDIS (DOUGL.) LINDL.										
737000		73	FORT ROOD HILL	BC	48 26	123 27 60	21.54			
737001		73	FORT ROOD HILL	BC	48 26	123 27 60	20.81			
747384		74	VICTORIA	BC	48 29	123 26 90	21.82	30.0	1975	G(3)
767503		76	SALMON RIVER	BC	50 20	125 56 25	19.29	39.5	1977	G
767504		76	KAY ROAD	BC	49 17	124 16 50	17.68	54.7	1977	G
767505		76	Sooke	BC	48 22	123 47 20	16.72	44.4	1977	G
768781		76	OTTER POINT	ORE	42 28	124 24 45	18.26			G(21)
ABIES LASIOPARPA (HOOK.) NUTT.										
706044		70	JASPER NATIONAL PARK	ALTA	52 10	117 15 2065	7.15			G
747311		74	MONASHEE MOUNTAINS	BC	51 05	118 35 1830	8.88			G
747312		74	SHUSWAP LAKE	BC	50 58	119 30 1370	10.75			G
747387		74	MANNING PROV. PARK	BC	49 05	120 45 1220	7.33	74.0	1975	G(2)
747731		74	MCGILLWRAY LAKE	BC	50 51	119 51 1448				G
797183		79	HUDSONS BAY MOUNTAIN	BC	54 45	127 15 1130				G(6)
ABIES SIBERICA LEDEB.										
718552		71	U.S.S.R.				12.54			G
ABIES VEITCHII LINDL.										
638001		63	NAGANO PREFECTURE, JAPAN		35 56	138 17E 2150				G
698026		69	MT. FUJI, JAPAN			2100	7.49			G(4)
718551		71	JAPAN				7.75			G
ACER MONO MAXIM.										
788620		78	SHENSI, CHINA		34	109 E 750	134.53			

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

ACER OBLONGUM

78B068

78 CHANGA MANGA, PAKISTAN

ACER PENSYLVANICUM L.

743252

74 P.F.E.S.

ONT 45 59 77 25 160

B(2)

ACER RUBRUM L.

663163

S10132

66 GOULAIS RIVER RES. AREA

ONT 47 05 83 55 510

663167

S10133

66 ORIGIN UNKNOWN

ONT 45 55 77 15 110

683003

S10135

68 PETAWAMA

ONT 45 53 77 16 150

703001

S10136

70 GREENWOOD

ONT 45 46 77 02 140

703313

S10137

70 P.F.E.S.

ONT 46 00 77 27 150

703314

S10138

70 P.F.E.S.

ONT 46 00 77 26 150

703315

S10139

70 PEMBROKE

ONT 45 48 77 08 150

713001

S10140

71 P.F.E.S.

ONT 45 60 77 25 150

713002

S10141

71 P.F.E.S.

ONT 45 60 77 25 150

713003

S10142

71 P.F.E.S.

ONT 45 60 77 25 150

713004

S10143

71 P.F.E.S.

ONT 45 60 77 25 150

713005

S10144

71 CHALK RIVER

ONT 46 02 77 25 150

713009

S10146

71 PETAWAMA

ONT 45 53 77 16 150

713010

S10147

71 PETAWAMA

ONT 45 53 77 16 150

713011

S10148

71 PETAWAMA

ONT 45 53 77 16 150

713012

S10149

71 PETAWAMA

ONT 45 53 77 16 150

713013

S10150

71 PETAWAMA

ONT 45 53 77 16 150

713014

S10151

71 GREENWOOD

ONT 45 46 77 02 140

713017

S10152

71 PETAWAMA

ONT 45 54 77 16 120

723050

S10153

72 CENTRAL RESEARCH FOREST

ONT 45 24 75 33 70

743004

S10154

74 P.F.E.S.

ONT 46 00 77 27 180

743009

S10157

74 PETAWAMA

ONT 45 55 77 16 110

743010

S10158

74 PETAWAMA

ONT 45 55 77 16 120

753005

S10159

75 CHALK RIVER

ONT 46 05 77 23 150

753006

S10160

75 CHALK RIVER

ONT 46 05 77 23 150

753007

S10161

75 CHALK RIVER

ONT 46 05 77 23 150

753009

S10163

75 CHALK RIVER

ONT 46 05 77 23 150

753010

S10164

75 CHALK RIVER

ONT 46 05 77 23 150

753011

S10165

75 CHALK RIVER

ONT 46 05 77 23 150

753012

S10166

75 P.F.E.S.

ONT 46 00 77 25 120

753013

S10167

75 CHALK RIVER

ONT 46 05 77 23 150

753014

S10168

75 CHALK RIVER

ONT 46 05 77 23 150

753015

S10169

75 PETAWAMA

ONT 45 54 77 14 110

753016

S10170

75 FORT FRANCES

ONT 48 40 93 15 350

753018

S10171

75 KENDRA

ONT 49 38 93 50 380

753019

S10172

75 FORT FRANCES

ONT 48 53 93 00 365

762039

S10173

76 LAUREAT

QUE 45 57 76 22 230

762040

S10174

76 LAUREAT

QUE 46 02 76 18 240

763001

S10175

76 P.F.E.S.

ONT 48 59 77 23 150

763002

S10176

76 P.F.E.S.

ONT 45 59 77 23 150

763003

S10177

76 P.F.E.S.

ONT 45 59 77 24 150

B(5)
B(10)
B(11)
B(2)
B(4)31.0
33.0

B(16)

NFPI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	DATE	25-MAY-82		1000 SD WT.	2 GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
					PROV	LAT.				
ACER RUBRUM L.										
763004		76	P.F.E.S.	DNT 45 57	77 24	160				
763005		76	P.F.E.S.	DNT 45 59	77 25	170				
763006		76	P.F.E.S.	DNT 45 59	77 25	170				
763007		76	P.F.E.S.	DNT 45 57	77 24	160				
763008	S10170	76	P.F.E.S.	DNT 45 57	77 25	170				
763009	S10171	76	P.F.E.S.	DNT 45 57	77 25	170				
763010		76	LONG BEACH	DNT 42 52	79 23	180				
763011		76	LONG BEACH	DNT 42 52	79 23	180				
763012		76	LONG BEACH	DNT 42 52	79 23	180				
763013		76	LONG BEACH	DNT 42 52	79 23	180				
763014		76	LONG BEACH	DNT 42 52	79 23	180				
763015		76	LONG BEACH	DNT 42 52	79 23	180				
763016		76	CHALK RIVER	DNT 46 05	77 23	150				
763017		76	P.F.E.S.	DNT 45 57	77 24	160				
763018		76	CHALK RIVER	DNT 46 03	77 23	170				
763019		76	CHALK RIVER	DNT 46 03	77 23	150				
763045		76	KENDRA	DNT 49 38	93 50	380				
763046		76	KENDRA	DNT 49 38	93 50	380				
763047		76	KENDRA	DNT 49 38	93 50	380				
763048		76	KENDRA	DNT 49 38	93 50	380				
763049		76	KENDRA	DNT 49 38	93 50	380				
771635	S10298	77	ACADIA F.E.S.	NB 46 00	66 22	80			86.0	1977
771943	S10296	77	ACADIA F.E.S.	NB 46 00	66 22	75				
771944	S10295	77	ACADIA F.E.S.	NB 46 00	66 22	75				
771945	S10297	77	ACADIA F.E.S.	NB 46 00	66 22	75				
771946	S10298	77	ACADIA F.E.S.	NB 46 00	66 22	75				
772040		77	LAUREAT	QUE 45 56	76 22	240				
772041		77	LAUREAT	QUE 45 56	76 22	240				
772042		77	LAUREAT	QUE 45 56	76 22	240				
773001		77	MALAHIDE TWP.	DNT 42 44	81 00	230				
773002		77	MALAHIDE TWP.	DNT 42 44	81 00	230				
773003		77	MALAHIDE TWP.	DNT 42 44	81 00	230				
773004		77	MALAHIDE TWP.	DNT 42 44	81 00	230				
773005		77	MALAHIDE TWP.	DNT 42 44	81 00	230				
773006		77	GUELPH	DNT 43 33	80 16	335				
773007		77	ALLISTON	DNT 44 09	79 51	240				
773008		77	DRILLIA	DNT 44 33	79 27	210				
773009		77	MASAGA BEACH	DNT 44 32	88 01	180				
773010		77	MASAGA BEACH	DNT 44 32	88 01	180				
773011		77	ELRVALE	DNT 44 35	79 47	180				
773012		77	HUNTSVILLE	DNT 45 18	79 16	300				
773014		77	HUNTSVILLE	DNT 45 18	79 16	275				
773015		77	HUNTSVILLE	DNT 45 15	79 19	275				
773016		77	HUNTSVILLE	DNT 45 15	79 19	275				
793007		79	P.N.F.I.	DNT 45 58	77 26	180	16.67	48.0	1980	ST3738
793008		79	P.N.F.I.	DNT 45 59	77 26	180	14.24	83.0	1980	SI3739
793009		79	P.N.F.I.	DNT 45 58	77 26	180	17.79	84.3	1980	
793010		79	P.N.F.I.	DNT 45 59	77 25	170				
793011		79	P.N.F.I.	DNT 45 59	77 25	170				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	Z	TST	REMARKS/REMARKUES
									GERM	YR	

ACER SACCHARUM MARSH.

673051	510172	67	KIOSK	ONT	46 10	78 30	335				G
673052	510173	67	LAKE DORE	ONT	45 36	77 06	150				G
703185	510176	70	GRAND BEND	ONT	43 19	81 45	180				
743516	510180	74	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 25	78 16	460				
743517	510181	74	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 25	78 16	460				
743518	510182	74	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 25	78 16	460				
743519	510183	74	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 25	78 16	460				
761472		76	NASHUAUK RIVER	NB	46 15	66 53	200	84.13			G
763058	510191	76	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 22	78 16	460				
763059	510192	76	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 22	78 16	460				
763060	510193	76	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 22	78 16	460				
763061	510194	76	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 22	78 16	460				
763063	510196	76	ALGONGQUIN PARK	ONT	45 22	78 16	460				
763064	510197	76	CHALK RIVER	ONT	46 05	77 23	150				G(10)
763068	510201	76	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 27	160				
763069	510202	76	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 27	160				
763073	510204	76	CHALK RIVER	ONT	46 05	77 23	150				

ACER SPICATUM LAM.

763391		76	DEEP RIVER	ONT	46 06	77 29	115	15.15			G(7)
--------	--	----	------------	-----	-------	-------	-----	-------	--	--	------

ALNUS CORDATA DESF.

778926		77	VIA SCOTLAND								
--------	--	----	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ALNUS CREMAGTOGYNE BURK.

798213	510977		CHINA		29	104	E	355			
--------	--------	--	-------	--	----	-----	---	-----	--	--	--

ALNUS GLUTINOSA (L.) GAERTN.

768385	510299	76	TARTU RES. FOR., ESTONIA		58 22	26 40E	70	0.49			G
778924		77	VIA SCOTLAND								G
778930	510961	77	MARBURG, WEST GERMANY		50 40	9 10E	300			62.0 1979	G
788409	510929	78	OPOLE, POLAND		50 40	18 10E					G
788410		78	KORNIK, POLAND		52 15	17 10E					G
788444		78	GORKYI OBLAST, USSR								G
788445		78	GORTSHOV OBLAST, USSR								G
798317		79	ORAJOE FOREST DIST., ESTONIA		57 58	24 27E	20				G
798318		79	HALLIKA FOREST DIST., ESTONIA		58 45	27 00E					G
798319		79	HALLIKA FOREST DIST., ESTONIA		58 45	27 00E	20				G
798400		79	TELC, CZECHOSLOVAKIA		49 12	15 30E	450				G

G-INCLUDES HYBRID

ALNUS INCANA (L.) MOENCH

768386	510300	76	TARTU RES. FOR., ESTONIA		58 22	26 46E	70	0.61		14.0 1979	G
788411		78	NARFACZ, POLAND		50 45	16 20E					G
798314		79	TARTU, ESTONIA		58 24	26 43E	50				G
798315		79	SURJU FOREST DISTRICT, ESTONIA		58 19	24 40E	20				G

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	Z GERM YR	TST YR	REMARKS/REMARKUES
ALNUS INCANA (L.) MOENCH											
798316			79 HALLIKA FOREST DIST., ESTONIA		58 45	27 00E	20				G
ALNUS NEPALENSIS D. DON.											
798214			CHINA		26	101 E	2200				
ALNUS RUDDOSA (DU ROI) SPRENG.											
773580			77 NIPISSING TWP.		ONT 46 04	79 29	200	0.83	26.0	1979	G(4)
798186			79 PENOBSCOT RIVER		ME 45	69	40				G(20)
ALNUS SIBIRICA FISCH.											
808173			COASTAL SHANTUNG, CHINA		36	120 E	18				G
ALNUS SINUATA (REG.) RYDB.											
797184	510985		79 MCKENDRICK PASS		BC 54 50	126 45	1190				G(20)
807121			80 CRANBROOK		BC 49 35	117 05	640				G
ALNUS TEMUIFOLIA NUTT.											
747418			74 JOHNSTONE CREEK PROV, PARK		BC 49 03	119 03	880	0.00	41.0	1975	G
807120			80 CRANBROOK		BC 49 30	117 47	712				
ALNUS TRABECULOSA HAND.-MAZZ.											
798215			CHINA		28	119 E	100				
BETULA ALLEGHANIENSIS BRITTON											
663053			66 P.F.E.S.		ONT 45 56	77 33	200				G(10)
672044			67 HARRINGTON		QUE 45 51	74 38	170				
673028			67 KIOSK		ONT 46 10	78 30	335				
673029			67 KIOSK		ONT 46 10	78 30	335				
673030			67 KIOSK		ONT 46 10	78 30	335				
673031			67 KIOSK		ONT 46 10	78 30	335				
673032			67 KIOSK		ONT 46 10	78 30	335				
673033			67 KIOSK		ONT 46 10	78 30	335				
673034			67 PANCAKE RIVER		ONT 47 02	84 38	335				
673035			67 PANCAKE RIVER		ONT 47 02	84 38	335				
673036			67 PANCAKE RIVER		ONT 47 02	84 38	335				
673037			67 PANCAKE RIVER		ONT 47 02	84 38	335				
673038			67 PANCAKE RIVER		ONT 47 02	84 38	335				
673045			67 P.F.E.S.		ONT 45 57	77 28	210	0.72			
682023			68 GASPE PENINSULA		QUE 49 13	65 27	90				
703092			70 P.F.E.S.		ONT 46 00	77 24	150				
703096			70 CENTRAL RESEARCH FOREST		ONT 45 24	75 33	70				
713095			71 P.F.E.S.		ONT 46 00	77 26	150				
743455			74 WHITNEY		ONT 45 25	78 16	460				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG. ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	--------------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

BETULA ALLEGHAMENSIS BRITTON

743456			74 WHITNEY	ONT	45 25	78 16				460
743474			74 WHITNEY	ONT	45 25	78 16				460
743491			74 WHITNEY	ONT	45 25	78 16				460
743492			74 WHITNEY	ONT	45 25	78 16				460
743493			74 WHITNEY	ONT	45 25	78 16	1.19	71.3	1979	

BETULA OCCIDENTALIS HOOK.

747424			74 HEDLEY	BC	49 15	120 00	0.32	0.75	1975	
--------	--	--	-----------	----	-------	--------	------	------	------	--

BETULA PAPHYRIFERA MARSH.

663054			66 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26				150
673054			67 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	0.28			
703105			70 ALONGUIN PARK	ONT	45 52	77 33				210
703106			70 ALONGUIN PARK	ONT	45 52	77 33				210
703107			70 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 27				180
703169			70 ALONGUIN PARK	ONT	45 52	77 33				210
703170			70 ALONGUIN PARK	ONT	45 52	77 33				210
752033			75 VALCARTIER F.E.S.	QUE	46 57	71 32				215
752034			75 VALCARTIER F.E.S.	QUE	46 57	71 32				215
752035			75 VALCARTIER F.E.S.	QUE	46 57	71 32				215
752036			75 MONT ALBERT, GASPE	QUE	48 56	66 06				365
752037			75 MONT ALBERT, GASPE	QUE	48 56	66 06				365
752038			75 MONT ALBERT, GASPE	QUE	48 56	66 06				365
752039			75 MONT ALBERT, GASPE	QUE	48 56	66 06				365
752040			75 MONT ALBERT, GASPE	QUE	48 56	66 06				365
752041			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
752042			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
752043			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
752044			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
752045			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
752046			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
752047			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
752048			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
752049			75 PARC DE LA VERENDRYE	QUE	46 49	76 08				335
753025			75 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26	0.319	72.3	1979	
754027			75 SANDY LANDS FOR. RESERVE	MAN	49 20	96 18				370
754028			75 SANDY LANDS FOR. RESERVE	MAN	49 20	96 18				370
754029			75 BELAIR FOR. RESERVE	MAN	50 30	96 25				460
754030			75 BELAIR FOR. RESERVE	MAN	50 30	96 25				460
754031			75 ABASSIZ FOR. RESERVE	MAN	50 00	96 15				460
754032			75 ABASSIZ FOR. RESERVE	MAN	50 00	96 15				460
757134			75 HOPE	BC	49 15	121 30				30
757135			75 HOPE	BC	49 15	121 30				30
757136			75 HOPE	BC	49 15	121 30				30
757137			75 HOPE	BC	49 15	121 30				30
757138			75 HOPE	BC	49 15	121 30				30
757139			75 HOPE	BC	49 15	121 30				30
757140			75 HOPE	BC	49 15	121 30				30

DATE 25-MAY-82

PMFI SR NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

BETULA PAPYRIFERA MARSH.

757141	75	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
757142	75	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
757143	75	HOPE		BC	49 15	121 30	30				G(5)
773199	77	WIARTON		ONT	44 47	81	180				
773200	77	RAMSEY LAKE		ONT	46 30	81 00	250				
773201	77	STOUX LOOKOUT		ONT	49 55	92 15	400				
773202	77	MARLBOROUGH TWP.		ONT	45 01	75 48	120				G(10)
777188	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
777189	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
777190	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
777191	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
777192	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
777193	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
777194	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
777196	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				
777197	77	HOPE		BC	49 15	121 30	30				

BETULA POPULIFOLIA MARSH.

703103	70	OTTAWA		ONT	45 24	75 33	70	0.101	30.0	1979	
703104	70	OTTAWA		ONT	45 24	75 33	70				

BETULA PUBESCENS EHRH.

768390	76	TARTU REGION (AARDLA), ESTONIA		ESTONIA	58 22	26 46E	70	0.215	79.8	1979	G
--------	----	--------------------------------	--	---------	-------	--------	----	-------	------	------	---

BETULA VERRUCOSA EHRH.

768389	76	MANTRA FOREST, ESTONIA			59 10	24 46E	80	0.213	76.3	1979	G
--------	----	------------------------	--	--	-------	--------	----	-------	------	------	---

CARAGANA ARBORESCENS LAM.

763471	76	P.F.E.S.		ONT	46 00	77 26	150				G
--------	----	----------	--	-----	-------	-------	-----	--	--	--	---

CEDRUS DEODARA

778920	77	THANDIANI, PAKISTAN			34 13	73 21E	2400				
--------	----	---------------------	--	--	-------	--------	------	--	--	--	--

CHAMAECYPARIS OBTUSA (SIEB. & ZUCC.) ENDL.

738324	73	GUNMA PREFECTURE, JAPAN			36 20	183 45E	470	2.00			G
--------	----	-------------------------	--	--	-------	---------	-----	------	--	--	---

CHAMAECYPARIS PISIFERA (SIEB. & ZUCC.) ENDL.

738325	73	MAGANO PREFECTURE, JAPAN			35 47	137 34E	950	0.91	25.0	1975	G
--------	----	--------------------------	--	--	-------	---------	-----	------	------	------	---

CRATAEGUS PINNATIFIDA BGE.

788661		CHINA			39 48	116 28E	42	133.80			
--------	--	-------	--	--	-------	---------	----	--------	--	--	--

DATE 25-MAY-82

PHFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

CUPRESSUS SEMPERVIRENS

78B069

78 PESHAMAR, PAKISTAN

340

FRAXINUS AMERICANA L.

772539	S10686	77	ROUGE RIVER	QUE	45 51	74 36	180				
772542	S10689	77	ROUGE RIVER	QUE	45 50	74 36	305				
772543	S10690	77	ROUGE RIVER	QUE	45 50	74 36	210				
772544	S10691	77	ROUGE RIVER	QUE	45 43	74 42	180				
773254	S10401	77	ROSS TWP.	ONT	45 35	76 41	110				
773255	S10402	77	ROSS TWP.	ONT	45 35	76 41	110				
773256	S10403	77	ROSS TWP.	ONT	45 35	76 41	110				
773257	S10404	77	ROSS TWP.	ONT	45 35	76 41	110				
773258	S10405	77	ROSS TWP.	ONT	45 35	76 41	110				
773259	S10406	77	ROSS TWP.	ONT	45 35	76 41	110				
773261	S10408	77	WILBERFORCE TWP.	ONT	45 39	77 05	150				
773262	S10409	77	WILBERFORCE TWP.	ONT	45 39	77 05	150				
773263	S10410	77	WILBERFORCE TWP.	ONT	45 39	77 05	150				
773264	S10411	77	RAMSAY TWP.	ONT	45 10	76 17	150				
773266	S10413	77	RAMSAY TWP.	ONT	45 10	76 17	150				
773267	S10414	77	RAMSAY TWP.	ONT	45 10	76 17	150				
773268	S10415	77	RAMSAY TWP.	ONT	45 10	76 17	150				
773269	S10416	77	CARP RIDGE	ONT	45 22	45 04	120				
773270	S10417	77	CARP RIDGE	ONT	45 22	45 04	120				
773271	S10418	77	CARP RIDGE	ONT	45 22	45 04	120				
773272	S10419	77	CARP RIDGE	ONT	45 22	45 04	120				
773273	S10420	77	CARP RIDGE	ONT	45 22	45 04	120				
773274	S10421	77	CORNWALL TWP.	ONT	45 09	74 51	90				
773275	S10422	77	CORNWALL TWP.	ONT	45 09	74 51	90				
773276	S10423	77	CORNWALL TWP.	ONT	45 09	74 51	90				
773277	S10424	77	CORNWALL TWP.	ONT	45 09	74 51	90				
773278	S10425	77	CORNWALL TWP.	ONT	45 09	74 51	90				
773279	S10426	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773280	S10427	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773281	S10428	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773282	S10429	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773283	S10430	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773285	S10432	77	HARVEY TWP.	ONT	44 40	78 21	300				
773286	S10433	77	HARVEY TWP.	ONT	44 40	78 21	300				
773288	S10435	77	HARVEY TWP.	ONT	44 40	78 21	300				
773289	S10436	77	RONDEAU PROV. PARK	ONT	42 18	81 51	170				
773290	S10437	77	RONDEAU PROV. PARK	ONT	42 18	81 51	170				
773291	S10438	77	RONDEAU PROV. PARK	ONT	42 18	81 51	170				
773292	S10439	77	RONDEAU PROV. PARK	ONT	42 18	81 51	170				
773293	S10440	77	MARWICK TWP.	ONT	42 57	81 57	215				
773294	S10441	77	HARMICH TWP.	ONT	42 20	81 57					
773296	S10443	77	BAYHAM TWP.	ONT	42 41	80 48	215				
773297	S10444	77	BAYHAM TWP.	ONT	42 47	80 44	230				
773298	S10445	77	BAYHAM TWP.	ONT	42 47	80 44	230				
773299	S10446	77	BAYHAM TWP.	ONT	42 40	80 49	200				
773300	S10447	77	MALAHIDE TWP.	ONT	42 41	80 58	215				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	X GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

FRAXINUS AMERICANA L.

773301	S10448	77	MALAHIDE TWP.	ONT	42 41	81 02	215				
773302	S10449	77	YARMOUTH TWP.	ONT	42 41	81 03	180				
773303	S10450	77	YARMOUTH TWP.	ONT	42 41	81 03	180				
773304	S10451	77	YARMOUTH TWP.	ONT	42 41	81 03	180				
773305	S10452	77	YARMOUTH TWP.	ONT	42 41	81 03	180				
773307	S10454	77	NORTH NORWICH TWP.	ONT	42 58	80 34	240				
773308	S10455	77	BURFORD TWP.	ONT	42 59	80 38	240				
773310	S10457	77	WINDHAM TWP.	ONT	42 58	80 28	260				
773311	S10458	77	WINDHAM TWP.	ONT	42 56	80 26	230				
773312	S10459	77	WINDHAM TWP.	ONT	42 53	80 22	230				
773313	S10460	77	WODEHOUSE TWP.	ONT	42 49	80 16	200				
773316	S10463	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 16	79 04	75				
773317	S10464	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 16	79 04	75				
773318	S10465	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 16	79 04	75				
773319	S10466	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 16	79 04	75				
773320	S10467	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 16	79 04	75				
773321	S10468	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 16	79 04	75				
773322	S10469	77	FORT ERIE	ONT	42 50	78 50	170				
773323	S10470	77	BEVERLY TWP.	ONT	43 20	80 05	275				
773325	S10472	77	NORTH DUMFRIES TWP.	ONT	43 19	80 28	300				
773326	S10473	77	BLENNHEIM TWP.	ONT	43 18	80 35	300				
773328	S10475	77	TURNBERRY TWP.	ONT	43 55	81 19	300				
773329	S10476	77	TURNBERRY TWP.	ONT	43 55	81 19	300				
773330	S10477	77	TURNBERRY TWP.	ONT	43 55	81 19	300				
773331	S10478	77	TURNBERRY TWP.	ONT	43 55	81 19	300				
773332	S10479	77	TURNBERRY TWP.	ONT	43 55	81 19	300				
773333	S10480	77	TURNBERRY TWP.	ONT	43 55	81 19	300				
773334	S10481	77	TURNBERRY TWP.	ONT	43 55	81 19	300				
773335	S10482	77	TURNBERRY TWP.	ONT	43 55	81 19	300				
773336	S10483	77	DUNGANNON	ONT	43 52	81 35	244				
773337	S10484	77	DUNGANNON	ONT	43 52	81 35	244				
773338	S10485	77	DUNGANNON	ONT	43 52	81 35	244				
773339	S10486	77	BERMILLER	ONT	43 36	81 37	244				
773340	S10487	77	BERMILLER	ONT	43 34	81 36	244				
773341	S10488	77	BERMILLER	ONT	43 34	81 36	244				
773342	S10489	77	TARA	ONT	44 26	81 12	244				
773343	S10490	77	TARA	ONT	44 26	81 12	244				
773344	S10491	77	TARA	ONT	44 26	81 12	244				
773345	S10492	77	TARA	ONT	44 26	81 12	244				
773346	S10493	77	TARA	ONT	44 26	81 12	244				
773347	S10494	77	BOGNOR	ONT	44 31	80 46	244				
773348	S10495	77	BOGNOR	ONT	44 31	80 45	244				
773349	S10496	77	BOGNOR	ONT	44 31	80 45	244				
773350	S10497	77	BOGNOR	ONT	44 31	80 45	244				
773351	S10498	77	BOGNOR	ONT	44 31	80 45	244				
773352	S10499	77	COLDWATER	ONT	44 42	79 38	213				
773354	S10501	77	COLDWATER	ONT	44 40	79 40	244				
773355	S20502	77	BLUEWATER BEACH	ONT	44 37	79 58	213				
773356	S10503	77	BLUEWATER BEACH	ONT	44 37	79 58	213				
773357	S10504	77	BLUEWATER BEACH	ONT	44 37	79 58	213				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO. NURSERY YR PROVENANCE PROV LAT. LONG. ELEV. (M) 1000 SD WT. % GERM TST YR REMARKS/REMARKUES

FRAXINUS AMERICANA L.

773358	S10505	77	BLUEWATER BEACH	ONT 44 37	79 58	213			
773359	S10506	77	BLUEWATER BEACH	ONT 44 37	79 58	213			
773360	S10507	77	TERRA NOVA	ONT 44 14	80 03	274			
773363	S10510	77	TERRA NOVA	ONT 44 14	80 03	274			
773365	S10512	77	TERRA NOVA	ONT 44 14	80 03	274			
773366	S10513	77	TERRA NOVA	ONT 44 14	80 03	274			
773367	S10514	77	TERRA NOVA	ONT 44 14	80 03	274			
773368	S10515	77	STOUFFVILLE	ONT 44 03	79 16	335			
773369	S10516	77	STOUFFVILLE	ONT 43 59	79 15	305			
773370	S10517	77	STOUFFVILLE	ONT 43 58	78 53	213			
773372	S10519	77	STOUFFVILLE	ONT 44 01	79 09	305			
773373	S10520	77	STOUFFVILLE	ONT 44 01	79 09	305			
773376	S10523	77	SIBBALT	ONT 44 17	79 22	213			
773377	S10524	77	SIBBALT	ONT 44 17	79 14	213			
773378	S10525	77	SIBBALT	ONT 44 17	79 14	213			
773379	S10526	77	ELIZABETHVILLE	ONT 44 03	78 28	213			
773380	S10527	77	ELIZABETHVILLE	ONT 44 03	78 28	213			
773382	S10529	77	ELIZABETHVILLE	ONT 44 01	78 26	152			
773383	S10530	77	ELIZABETHVILLE	ONT 44 00	78 25	213			
773384	S10531	77	ELIZABETHVILLE	ONT 43 59	78 21	91			
773385	S10532	77	RICE LAKE	ONT 44 14	78 08	213			
773386	S10533	77	RICE LAKE	ONT 44 14	78 08	213			
773387	S10534	77	RICE LAKE	ONT 44 15	78 06	213			
773388	S10535	77	RICE LAKE	ONT 44 15	78 06	213			
773389	S10536	77	RICE LAKE	ONT 44 16	78 05	213			
773394	S10541	77	CHALK RIVER	ONT 45 59	77 26	183			
773395	S10542	77	CHALK RIVER	ONT 45 59	77 26	183			
773595	S10693	77	CUMBERLAND	ONT 45 31	75 23	30			
773596	S10694	77	CUMBERLAND	ONT 45 31	75 23	30			
773597	S10695	77	CUMBERLAND	ONT 45 31	75 23	30			
773598	S10696	77	CUMBERLAND	ONT 45 31	75 23	30			

FRAXINUS NIGRA MARSH.

693167	69	PEMBROKE	ONT 45 51	77 11	120				
693168	69	RUBY	ONT 45 32	77 21	210				
782319	78	STE-FOY (CHAMPIGNY)	QUE 46 46	71 20					
782320	78	RIVINGTON	QUE 45 49	74 42	210				
782321	78	NEUVILLE	QUE 46 43	71 37	16				

FRAXINUS PENNSYLVANICA MARSH.

663056	S10205	66	PETAMAWA	ONT 45 55	77 15	110			
663170	S10206	66	PETAMAWA	ONT 45 55	77 15	110			
673191	S10207	67	P.F.E.S.	ONT 46 00	77 26	150			
693103	S10208	69	MUD LAKE	ONT 45 34	77 10	170			
693163	S10209	69	PETAMAWA	ONT 45 55	77 15	110			
693169	S10210	69	PETAMAWA	ONT 45 55	77 15	110			
693170	S10211	69	PETAMAWA	ONT 45 55	77 15	110			
693171	S10212	69	PETAMAWA	ONT 45 55	77 15	110			

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	DATE 25-MAY-82		REMARKS/REMARKUES
								1000 SD WT.	% GERM	
FRAXINUS PENNSYLVANICA MARSH.										
753022	S10214	75	PETAWAWA	ONT	45 55	77 15	110			
753023	S10215	75	PETAWAWA	ONT	45 55	77 15	110			
753024	S10216	75	PETAWAWA	ONT	45 55	77 15	110			
763376	S10123	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 47	75 43	90			
763377	S10124	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 52	75 39	90			
763378	S10125	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 47	75 43	90			
763379	S10126	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 47	75 43	90			
763380	S10127	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 46	75 41	90			
763381	S10128	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 47	75 43	90			
763382	S10129	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 47	75 43	90			
763383	S10130	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 47	75 43	90			
763384	S10131	76	LIMERICK FOREST	ONT	44 47	75 43	90			
773396	S10543	77	ROSS TWP.	ONT	45 41	76 43	90			
773397	S10544	77	OSGOODE TWP.	ONT	45 13	75 34	90			
773398	S10545	77	OSGOODE TWP.	ONT	45 13	75 34	90			
773399	S10546	77	OSGOODE TWP.	ONT	45 13	75 34	90			
773400	S10547	77	OSGOODE TWP.	ONT	45 13	75 34	90			
773401	S10548	77	OSGOODE TWP.	ONT	45 13	75 34	90			
773402	S10549	77	DRUMMOND TWP.	ONT	44 58	76 20	150			
773403	S10550	77	DRUMMOND TWP.	ONT	44 58	76 20	150			
773404	S10551	77	DRUMMOND TWP.	ONT	44 58	76 20	150			
773405	S10552	77	DRUMMOND TWP.	ONT	44 58	76 20	150			
773406	S10553	77	DRUMMOND TWP.	ONT	44 58	76 20	150			
773407	S10554	77	ROXBOROUGH TWP.	ONT	45 12	74 55	90			
773408	S10555	77	ROXBOROUGH TWP.	ONT	45 12	74 55	90			
773409	S10556	77	ROXBOROUGH TWP.	ONT	45 12	74 55	90			
773410	S10557	77	ROXBOROUGH TWP.	ONT	45 12	74 55	90			
773412	S10559	77	WILLIAMSBURG TWP.	ONT	44 50	75 11	80			
773413	S10560	77	WILLIAMSBURG TWP.	ONT	44 50	75 11	80			
773414	S10561	77	WILLIAMSBURG TWP.	ONT	44 50	75 11	80			
773415	S10562	77	WILLIAMSBURG TWP.	ONT	44 50	75 11	80			
773416	S10563	77	WILLIAMSBURG TWP.	ONT	44 50	75 11	80			
773417	S10564	77	OXFORD TWP.	ONT	44 52	75 40	90			
773418	S10565	77	OXFORD TWP.	ONT	44 52	75 40	90			
773419	S10566	77	OXFORD TWP.	ONT	44 52	75 40	90			
773420	S10567	77	OXFORD TWP.	ONT	44 52	75 40	90			
773421	S10568	77	OXFORD TWP.	ONT	44 52	75 40	90			
773422	S10569	77	SOPORTON	ONT	44 37	76 03	90			
773423	S10570	77	SOPORTON	ONT	44 37	76 03	90			
773424	S10571	77	SOPORTON	ONT	44 37	76 03	90			
773425	S10572	77	SOPORTON	ONT	44 37	76 03	90			
773427	S10574	77	ERNESTOWN TWP.	ONT	44 10	76 48	80			
773428	S10575	77	ERNESTOWN TWP.	ONT	44 10	76 48	80			
773429	S10576	77	ERNESTOWN TWP.	ONT	44 10	76 48	80			
773430	S10577	77	ERNESTOWN TWP.	ONT	44 10	76 48	80			
773431	S10578	77	ERNESTOWN TWP.	ONT	44 10	76 48	80			
773435	S10582	77	AMELIASBURGH TWP.	ONT	44 05	77 16	80			
773436	S10583	77	AMELIASBURGH TWP.	ONT	44 05	77 16	80			
773439	S10586	77	ELZEVR TWP.	ONT	44 34	77 16	150			
773440	S10587	77	ELZEVR TWP.	ONT	44 34	77 16	150			

DATE 25-MAY-82

REMARKS/REMARKUES

% TST
GERH YR

1000
SD WT.

ELEV.
(M)

LONG.
LAT.

PROV

PROVENANCE

YR

MURSEY
NO.

PNFI
SB NO.

FRAXINUS PENNSYLVANICA HARSH.

PNFI SB NO.	MURSEY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% TST	GERH YR	REMARKS/REMARKUES
773441	S10588	77	ELZEVR TWP.	ONT	44 34	77 16	150				
773442	S10589	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773443	S10590	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773444	S10591	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773445	S10592	77	KILLBEAR PROV. PARK	ONT	45 21	80 12	180				
773447	S10594	77	RONDEAU PROV. PARK	ONT	42 07	81 51	180				
773448	S10595	77	RONDEAU PROV. PARK	ONT	42 07	81 51	180				
773449	S10596	77	RONDEAU PROV. PARK	ONT	42 07	81 51	180				
773451	S10598	77	CAIRO	ONT	42 44	81 54	210				
773452	S10599	77	KINGSCOURT	ONT	42 56	81 57	210				
773453	S10600	77	KINGSCOURT	ONT	42 56	81 57	210				
773456	S10603	77	KINGSCOURT	ONT	42 56	81 57	210				
773458	S10605	77	BLENHEIM	ONT	42 19	81 57	180				
773460	S10607	77	PORT BURWELL	ONT	42 41	80 49	210				
773461	S10608	77	PORT BURWELL	ONT	42 41	80 49	210				
773462	S10609	77	PORT BURWELL	ONT	42 41	80 49	210				
773466	S10613	77	NORMICH	ONT	42 41	80 49	210				
773468	S10615	77	NORMICH	ONT	42 59	80 33	213				
773470	S10617	77	PORT DOVER	ONT	42 59	80 14	213				
773472	S10619	77	PORT DOVER	ONT	42 51	80 10	213				
773473	S10620	77	PORT DOVER	ONT	42 51	80 10	213				
773475	S10622	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 14	79 10	76				
773476	S10623	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 14	79 10	76				
773478	S10625	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 14	79 10	76				
773479	S10626	77	NIAGARA-ON-THE-LAKE	ONT	43 14	79 10	76				
773482	S10629	77	WAINFLEET	ONT	43 14	79 10	76				
773483	S10630	77	WAINFLEET	ONT							
773484	S10631	77	WAINFLEET	ONT							
773488	S10635	77	WESTOVER	ONT	43 20	80 05	244				
773489	S10636	77	WESTOVER	ONT	43 17	80 05	244				
773490	S10637	77	WASHINGTON	ONT	43 17	80 34	244				
773491	S10638	77	WASHINGTON	ONT	43 17	80 34	244				
773492	S10639	77	WASHINGTON	ONT	43 17	80 34	244				
773493	S10640	77	WINGHAM	ONT	43 55	81 23	305				
773494	S10641	77	WINGHAM	ONT	43 55	81 23	305				
773495	S10642	77	WINGHAM	ONT	43 55	81 23	305				
773496	S10643	77	WINGHAM	ONT	43 55	81 23	305				
773497	S10644	77	WINGHAM	ONT	43 55	81 23	305				
773498	S10645	77	WINGHAM	ONT	43 55	81 23	305				
773501	S10648	77	BOGNDR	ONT	44 31	80 47	244				
773502	S10649	77	BOGNDR	ONT	44 31	80 47	244				
773503	S10650	77	HEADFORD	ONT	44 35	80 31	183				
773504	S10651	77	HEADFORD	ONT	44 35	80 31	183				
773505	S10652	77	HEADFORD	ONT	44 35	80 31	183				
773506	S10653	77	HEADFORD	ONT	44 35	80 31	183				
773507	S10654	77	HEADFORD	ONT	44 35	80 31	183				
773508	S10655	77	HEADFORD	ONT	44 35	80 31	183				
773509	S10656	77	COLDWATER	ONT	44 43	79 37	183				
773510	S10657	77	COLDWATER	ONT	44 43	79 37	183				
773511	S10658	77	COLDWATER	ONT	44 43	79 37	183				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

FRAXINUS PENNSYLVANICA MARSH.

773512	S10659	77	COLDWATER	ONT	44 43	79 37	183				
773513	S10660	77	TINY MARSH	ONT	44 36	79 56	213				
773514	S10661	77	TINY MARSH	ONT	44 36	79 56	213				
773515	S10662	77	TINY MARSH	ONT	44 36	79 56	213				
773516	S10663	77	TINY MARSH	ONT	44 36	79 56	213				
773517	S10664	77	TINY MARSH	ONT	44 36	79 56	213				
773519	S10666	77	STOUFFVILLE	ONT	43 57	79 14	213				
773520	S10667	77	STOUFFVILLE	ONT	43 57	79 14	213				
773521	S10668	77	STOUFFVILLE	ONT	43 57	79 14	213				
773522	S10669	77	GAMBRIDGE	ONT	44 31	79 10	213				
773523	S10670	77	GAMBRIDGE	ONT	44 31	79 10	213				
773524	S10671	77	GAMBRIDGE	ONT	44 29	79 12	213				
773525	S10672	77	GAMBRIDGE	ONT	44 29	79 12	213				
773526	S10673	77	GAMBRIDGE	ONT	44 29	79 12	213				
773527	S10674	77	CANTON	ONT	43 59	78 21	152				
773528	S10675	77	CANTON	ONT	43 59	78 21	152				
773600	S10698	77	CUMBERLAND	ONT	45 31	75 25	91				
773601	S10699	77	CUMBERLAND	ONT	45 31	75 25	91				
773603	S10701	77	CUMBERLAND	ONT	45 31	75 25	91				
773604	S10702	77	CUMBERLAND	ONT	45 31	75 25	91				

LARIX DECIDUA MILL.

678167		67	JAEGERSBORG, DENMARK		55 45	12 30E		5.69	37.	1976	G
728615		72	KEZMAROK, CZECHOSLOVAKIA		49 13	20 35E	700	4.28			G
728616		72	SABINOV, CZECHOSLOVAKIA		49 05	20 40E	650	4.41			G
728617		72	JAROMERICE N.R., LAZANY, CZECH		49 10	15 50E	630	4.32			G
748523		74	FARUN, RAVNSHOLT, DENMARK					6.81	35.5	1976	IMPROVED ALPS
748524	S 9462	74	JAEGERSBORG, DENMARK					6.92	35.	1976	IMPROVED SUDETAN
748528		74	EUROP, BUNDESTR., GERMANY					6.01	29.	1975	INT. SP. HYBRIDS
758472		75	POV. BYSTRICA, CZECHOSLOVAKIA		49 07	18 26E	500	5.24			G
768759		76	HNUSTA, CZECHOSLOVAKIA		48 42	19 57E	800	4.44			G
768760		76	LUCENEC, CZECHOSLOVAKIA		48 29	19 38E	500	5.45			G
768783	S 9986	76	*CATEGORY 4*, WEST GERMANY								G
778917	S 9989	77	HIEDZYLESIE FOR. INSP., POLAND		50 15	16 30E	500				G
788666			RAJEC, CZECHOSLOVAKIA								G
788667			NIZNY, SLAVKOV, CZECHOSLOVAKIA					5.07	53	(CZECH)	G
788668			LIPANY, CZECHOSLOVAKIA					4.70	50	(CZECH)	G
788676			FOR. DIST. BYSTIZYCA, POLAND		50 16	16 37E	600	4.34	61	(CZECH)	G(10)
798398		79	CHOCEN, CZECHOSLOVAKIA		50 00	16 18E	280				G
798399		79	RUDA, CZECHOSLOVAKIA		50 00	16 54E	550				G

LARIX DECIDUA VAR. POLONICA (RAC.) OSTEN. & LARSEN

778933			FOR. DIST. SKAVIYSKO, POLAND		51 05	20 40E	300				G
--------	--	--	------------------------------	--	-------	--------	-----	--	--	--	---

LARIX EUROLEPIS HENRY

728563	S 9980	72	HOLBAK, DENMARK					2.66	78.	1975	IMP. JAP. X ALPS
748522		74	PETERSGALD, DENMARK					8.29	7.	1976	1 JAP. X 1 EUR.

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	Z GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
LARIX EUROLEPIS HENRY											
748525	S 9981	74	JAP. BRAAK, GERMANY					5.02	50.	1975	MOSTLY HYBRIDS
748526	S 9982	74	EUROP. BUDINDEN, GERMANY					5.60	27.5	1975	MOSTLY HYBRIDS
748527		74	JAP. BUCKEBURG, GERMANY					5.11	48.5	1975	MOSTLY HYBRIDS
748529		74	FAREFOLDEN, DENMARK					8.25	22.	1976	ALPS. X JAP.
748532		74	KLOSTERHEDEN, DENMARK					7.72	30.	1976	COMP. 512
768782		76	CATEGORY 3*, WEST GERMANY								G
768788			TARTU, ESTONIAN SSR		58 23	26 49E					G
LARIX GMELINI (RUPR.) LITVIN.											
719550	S 9963	71	HEILUNG-KIANG PROV. CHINA					4.4	89.		G
768790			TARTU, ESTONIAN SSR		58 23	26 49E					L. LUBAKSKII G
778927			ULYSK, U.S.S.R.		52 23	140 28E					L. X AMURENSIS G
808112		80	KIRIN, CHINA								G
818087		81	KIRIN, CHINA								G
LARIX GMELINI VAR. JAPONICA (REBEL) PILGER											
768787			TARTU, ESTONIAN SSR		58 23	26 49E					L. KURILENSIS G
LARIX GMELINI VAR. OLGENSIS (HENRY) OSTENFELD AND LARSEN											
808113		80	KIRIN, CHINA								G
818086		81	KIRIN, CHINA								G
LARIX GMELINI VAR. PRINCIPIS RUPPRECHTII (MAYR) PILGER											
798333		79	SHENSI, CHINA								G
818085		81	SHANSI, CHINA								G
LARIX LARICINA (DU ROI) K. KOCH											
673021	S 8529	67	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 26	180	1.53	96.	1976	
680018	S 8530	68	NORTH POND	NFLD	48 50	54 44		1.91	22.	1976	G
702188	S 8531	70	BERTHIER DIVISION	QUE	46 15	73 15		2.00	69.9	1976	G
702189	S 8532	70	LA MALBAIE	QUE	47 40	70 20		2.12	67.	1976	G
702190	S 8533	70	PREISSAC	QUE	48 30	78 15		2.18	77.5	1976	G
702191	S 8534	70	LAKE LORTIE	QUE	47 40	74 15		1.93	60.5	1976	G
702192	S 8535	70	RADNDR	QUE	46 45	72 50		2.40	92.5	1976	G
702193	S 8536	70	LAKE CHERTSEY	QUE	46 11	73 52		2.05	63.5	1976	G
702194	S 8537	70	GUERIN	QUE	47 45	79 20		2.11	85.	1976	G
702195	S 8538	70	CABAND	QUE	47 39	68 57	170	1.93	40.	1976	G
702196	S 8539	70	TRECESSON	QUE	48 35	78 20		2.11	84.	1976	G
702197	S 8540	70	LANGERIN	QUE	46 21	70 22		2.28	66.	1976	G
702198	S 8541	70	ROBERVAL	QUE	48 26	72 16		2.37	73.5	1976	G
703151	S 7174	70	BISSETT CREEK	ONT	46 13	78 01	171	2.36	98.5	1976	G
703152	S 7815	70	BISSETT CREEK	ONT	46 13	78 01	171	2.33	87.5	1976	G
703153		70	BISSETT CREEK	ONT	46 13	78 01	171	2.53	92.	1976	G
703154	S 7175	70	BISSETT CREEK	ONT	46 13	78 01	171	2.83	96.5	1976	G
703155	S 7176	70	BISSETT CREEK	ONT	46 13	78 01	171	2.05	98.	1976	G

DATE 25-MAY-82

REMARKS/REMARKUES

Z TST
GERM YR1000
SP WT.ELEV.
(M)

LONG. LAT.

PROV. PROVENANCE

YR

NURSERY
NO.PNFI
SB NO.

LARIX LARICINA (DU ROI) K. KOCH

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROV. PROVENANCE	LONG. LAT.	ELEV. (M)	1000 SP WT.	Z TST GERM YR	REMARKS/REMARKUES
703156	S 7183	70	SUPPLE LAKE	ONT 45 49	77 18	187		
703157	S 7816	70	SUPPLE LAKE	ONT 45 49	77 18	187		
703158	S 7817	70	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 25	168		
703159	S 7818	70	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 25	168		
703161	S 7819	70	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 25	168		
703162	S 7820	70	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 25	168		
703163	S 7837	70	SUPPLE LAKE	ONT 45 49	77 18	187		G(9)
715186	S 8542	71	MEADOW LAKE	SASK 53 50	108 40	640		
735165		73	LA LOCHE	SASK 56 18	109 22	520		
735166		73	MONTREAL LAKE	SASK 54 01	105 49	475		
735167		73	HUDSON BAY	SASK 52 38	102 21	410		
735168		73	PRINCE ALBERT	SASK 53 36	105 47	740		
783159		78	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 24	160		
793027		79	FINCH TWP.	ONT 45 12	75 04	80		
793028		79	CORNWALL DIST. (60-6200)	ONT				G PLANTATION
793029	S 9636	79	ROBERTSON LAKE	ONT 45 12	76 36	275		G
793030	S 9637	79	ROBERTSON LAKE	ONT 44 55	75 39	90		G
793031	S 9638	79	OXFORD TWP.	ONT 45 22	75 28			G(25-30)
793032	S 9639	79	CARLSBAD SPRINGS	ONT 45 22	75 30			G(10-20)
793076	S 9640	79	GLOUCESTER TWP.	ONT 45 22	75 30			G(8)
808174	S 9641	80	MURRAY TWP.	ONT 44 12	77 44	120		
808175		80	RICHARDSON HIGHWAY	ALASKA 64 30	147 00	200		
808176		80	BONANZA CREEK	ALASKA 64 45	148 30	200		
		80	SHAW CREEK FLATS	ALASKA 64 15	146 00	290		G

LARIX LEPTOLEPIS (SIEB. & ZUCC.) GORD.

668182	S 8901	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.62	63.5	1977	TOKACHI DIST.
668183	S 8902	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.54	55.	1977	TOKACHI DIST.
668184	S 8903	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.49	48.	1977	TOKACHI DIST.
668185	S 8904	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.49	45.5	1977	TOKACHI DIST.
668186	S 8905	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.80	60.	1977	TOKACHI DIST.
668187	S 8906	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.38	48.5	1977	TOKACHI DIST.
668188	S 8907	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.64	52.5	1977	TOKACHI DIST.
668189	S 8908	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.63	51.	1977	TOKACHI DIST.
668190	S 8909	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.36	43.	1977	TOKACHI DIST.
668191	S 8910	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.35	43.	1977	TOKACHI DIST.
668192	S 8911	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.57	51.5	1977	TOKACHI DIST.
668193	S 8912	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.49	58.	1977	TOKACHI DIST.
668194	S 8913	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.64	68.	1977	TOKACHI DIST.
668195	S 8914	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.70	68.	1977	TOKACHI DIST.
668196	S 8915	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.34	47.5	1977	TOKACHI DIST.
668197	S 8916	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.42	51.5	1977	TOKACHI DIST.
668198	S 8917	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.49	44.	1977	TOKACHI DIST.
668199	S 8918	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.62	52.5	1977	TOKACHI DIST.
668200	S 8919	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.36	52.	1977	TOKACHI DIST.
668201	S 8920	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.68	64.	1977	TOKACHI DIST.
668203	S 8921	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.38	46.5	1977	TOKACHI DIST.
668204	S 8922	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.47	50.	1977	TOKACHI DIST.
668205	S 8923	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.38	62.	1977	TOKACHI DIST.
668206	S 8924	66	HOKKAIDO, JAPAN					4.54	63.5	1977	TOKACHI DIST.

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG. ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	--------------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

LARIX LEPTOLEPIS (SIEB. & ZUCC.) GORD.

668207	S 8925		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.61	35.5	1977	TOKACHI DIST.	
668208	S 8926		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.61	46.5	1977	TOKACHI DIST.	
668209	S 8927		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.81	44.5	1977	TOKACHI DIST.	
668210	S 8928		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.52	36.5	1977	TOKACHI DIST.	
668211	S 8929		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.46	41.5	1977	TOKACHI DIST.	
668212	S 8930		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.32	43.5	1977	TOKACHI DIST.	
668213	S 8931		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.38	47.	1977	TOKACHI DIST.	
668214	S 8932		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.50	51.	1977	TOKACHI DIST.	
668215	S 8933		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.45	47.	1977	TOKACHI DIST.	
668217	S 8935		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.37	36.	1977	TOKACHI DIST.	
668218	S 8936		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.43	47.	1977	TOKACHI DIST.	
668219	S 8937		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.53	51.	1977	TOKACHI DIST.	
668220	S 8938		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.62	55.5	1977	TOKACHI DIST.	
668221	S 8939		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.75	62.0	1977	TOKACHI DIST.	
668222	S 8940		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.63	64	1977	TOKACHI DIST.	
668223	S 8941		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.72	71	1977	TOKACHI DIST.	
668224	S 8942		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.49	51.5	1977	TOKACHI DIST.	
668225	S 8943		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.60	64.5	1977	TOKACHI DIST.	
668226	S 8944		66 HOKKAIDO, JAPAN				4.66	43.5	1977	TOKACHI DIST.	
668227	S 8945		66 HOKKAIDO, JAPAN							TOKACHI DIST.	
668228	S 8946		66 HOKKAIDO, JAPAN							TOKACHI DIST.	
668229	S 8947		66 HOKKAIDO, JAPAN							TOKACHI DIST.	
668230	S 8948		66 HOKKAIDO, JAPAN							TOKACHI DIST.	
668231	S 8949		66 HOKKAIDO, JAPAN							TOKACHI DIST.	
668232	S 8950		66 HOKKAIDO, JAPAN							TOKACHI DIST.	
698050	S 8951		69 CENTRAL HONSHU, JAPAN				4.15	38.5	1971		
698051	S 8952		69 HOKKAIDO, JAPAN				4.27	34.	1976		
708167	S 8953		70 NAGANO PREFECTURE, JAPAN				4.37	52.	1976		
718205	S 8954		71 GUNMA PREFECTURE, JAPAN			1600	4.04	75.	1976	KUMASHIROYAMA G	
718206	S 8955		71 GUNMA PREFECTURE, JAPAN			1783	3.93	72.5	1976	HIZUNOTO G	
718207	S 8956		71 TOCHIGI PREFECTURE, JAPAN			1570	5.33	64.5	1976	YASHUHARA G	
748520	S 8956		74 C.E. FLENSBORG, DENMARK				5.51	60.	1975	NO. 615	
748521	S 8957		74 GAVND-LINDERSVOLD, DENMARK				4.97	54.	1975	NO. 1004	
748530	S 8958		74 C.E. FLENSBORG, DENMARK			300	5.42	81.	1976	NO. 601	
748712	S 8959		74 YAMANASHI PREF., JAPAN				3.70	50.0	1977	G	
748713	S 8960		74 NAGANO PREFECTURE, JAPAN		35 20	138 43E 2100	3.62	31.	16.0	1977	G
748714	S 8961		74 NAGANO PREFECTURE, JAPAN		36 25	137 42E 1500	3.03	32.5	1977	G	
748715	S 8962		74 NAGANO PREFECTURE, JAPAN		35 55	138 18E 1700	3.94	68.0	1977	G	
748716	S 8963		74 NAGANO PREFECTURE, JAPAN		35 52	137 32E 1650	3.89	50.0	1977	G	
748789			TARTU, ESTONIAN SSR		58 23	26 49E				G	

LARIX LYALLII PARL.

548051	S 2370	54	HIGHWOOD PASS	ALTA	50 35	115 00	2195	4.37	1975	G
--------	--------	----	---------------	------	-------	--------	------	------	------	---

LARIX OCCIDENTALIS NUTT.

658103		65	LALO NAT. FOR.	MONT			1524	3.88	1976	G
747302	S 9983	74	JOHNSTONE CR. PROV. PARK	BC	49 03	119 03	880	2.75	89.	1976

DATE 25-MAY-82

FNFI SB NO.	MURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (H)	1000 SD WT.	Z GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

LARIIX OCCIDENTALIS NUTT.

747305	74		JOHNSTONE CR. PROV. PARK	BC	49 03	119 03	880	3.38	76.	1976	
747308	74		JOHNSTONE CR. PROV. PARK	BC	49 03	119 03	880	2.87	64.	1976	
747309	74		JOHNSTONE CR. PROV. PARK	BC	49 03	119 03	880	3.10	70.	1976	

LARIIX POTANINII BATAL.

798334	79		SZECHUAN, CHINA								G
--------	----	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	---

LARIIX SIBIRICA LEDEB.

715568	S	9984	INDIAN HEAD	SASK	50 31	103 41	590	10.94	72.	1976	G
748784			TARTU, ESTONIAN SSR		58 23	26 49E					L. SUKACZEWII G
768785			PIRSALU, ESTONIAN SSR		59 04	23 53E					L. SUKACZEWII G
748786			KAMBJA, ESTONIAN SSR		58 10	26 51E					L. SUKACZEWII G
748791	76		ABZELILOVSK, U.S.S.R.		52 40	58 30E	500				L. SUKACZEWII G
798001	79		VALTU, ESTONIAN SSR		59 00	24 45E	100				G(44)

LIRIODENDRON TULIPIFERA L.

783280	S10039	78	FONTHILL	ONT	43 02	79 17	215				
--------	--------	----	----------	-----	-------	-------	-----	--	--	--	--

MALUS BACCATA (L.) BORKH.

798173	S10957		DAI LING, CHINA		47 10	128 50E	515	5.39			
--------	--------	--	-----------------	--	-------	---------	-----	------	--	--	--

METASEQUOIA GLYPTOSTROBILOIDES HU ET CHENG

788619		78	HUPEH, CHINA		30 30	109 E	1000	1.66			
--------	--	----	--------------	--	-------	-------	------	------	--	--	--

OSTRYA VIRGINIANA (MILL.) K. KOCH

743665	74	P.F.E.S.		ONT	46 00	77 26	150				
743666	74	MANOTICK		ONT	45 13	75 38	90				
793135	79	ROSS TWP.		ONT	45 41	76 43	90				

PAULOWNIA FORTUNEI HEMSL.

758476			NANKING, CHINA								
--------	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

PAULOWNIA IMPERIALIS

768778		76	FRANCE								
--------	--	----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

PICEA ABIES (L.) KARST.

622001	62	PRIEDELX PLANTATIONS		QUE	60		150				G
648028	64	BRUHSTRO, SWEDEN		ONT	46 00	77 25					G
663005	66	P.F.E.S.		ONT	46 00	77 25					
663006	66	P.F.E.S.		ONT	46 00	77 25					
673087	67	P.F.E.S.		ONT	46 00	77 25					

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	YR	TST YR	REMARKS/REMARKUES
PICEA ABIES (L.) KARST.												
673088		67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 25						
673183		67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 25						G
678181		67	BRUHSTRO, SWEDEN		60		300					G
688027		68	IVANTJARN, SWEDEN		60 48	16 45	240					G
688028		68	CENTRAL FINLAND									G
696164		69	P.F.E.S.	ONT	46 00	67 25						G
738326		73	COSMA FOREST DIST., ROMANIA									G
738327		73	MOLDOVITA FOREST DIST., ROMANIA									G
748682		74	PRIENU, LITHUANIAN, SSR		54 12	23 51E	107	6.88		78.0	1976	G
748683		74	VILNIAUS, LITHUANIAN, SSR		54 48	25 18E	150	6.53		62.0	1976	G
758150		75	TARTU RES.FOR., ESTONIAN SSR		58 22	26 46E	60	6.04		98.0	1977	G
788599		78	VILJANDI NR. 98, ESTONIAN SSR		58 15	25 15E	120					PLUS TREE N 98
813024		81	P.N.F.I.	ONT	45 58	77 24	160					G
PICEA BICOLOR (MAXIM.) MAYR.												
748435		74	YAMAMASHI PREFECTURE, JAPAN		35 25	138 43E	1500	9.01		71.5	1975	G
PICEA CRASSIFOLIA KOM.												
788645			CHINA		38 11	100 18E	2700	4.73				
PICEA ENGELMANNII PARRY												
716195		71	HIGHWOOD SUMMIT	ALTA	50 20	114 30	2225	1.80				G
718616		71	HUNDRY HORSE	MONT	48 21	113 58	1100					G(15)
718617		71	STANLEY	IDAHO	44 18	114 54	1950					G(12)
718618		71	LARANIE MOUNTAINS	WY	42 29	105 50	2300					G
PICEA GLAUCA (MOENCH) VOSS												
1946	S 8601	53	DENBIGH	ONT	45 07	77 28	365	2.44		15.0	1978	SEED NOT CLEAN
1947	S 8602	53	MAPLE LEAF	ONT	45 15	77 50	365					
2437	S 8604	55	ANGUS	ONT	44 15	79 55	220	2.66		37.0	1978	
2445	S 8612	56	CUSHING	QUE	45 36	74 29	76	2.55				SEED NOT CLEAN
2453	S 8618	56	FRANCHERE TP.	QUE	46 50	74 50	457					SEED NOT CLEAN
2454	S 8619	56	N. BASKATONG L.	QUE	47 01	75 38	243	2.03		58.5	1977	G
2456	S 8602	56	LAKE ST. PATRICK	QUE	46 18	77 19	304	2.12				SEED NOT CLEAN
2457	S 8621	56	WIDDIFIELD	ONT	46 21	79 20	228	2.40				SEED NOT CLEAN
2459	S 8623	56	ALGONQUIN PARK	ONT	45 34	78 36	426	1.97				SEED NOT CLEAN
2460	S 8624	56	HAYNOOTH	ONT	45 14	77 56	394	2.19				SEED NOT CLEAN
2461	S 8625	56	SUNDRIDGE	ONT	45 45	79 31	350	2.32				SEED NOT CLEAN
2462	S 8626	56	MCMALLY LAKE	QUE	46 32	76 30	243					SEED NOT CLEAN
2466	S 8629	56	MANITOULIN IS.	ONT	45 50	82 55	205	2.23				SEED NOT CLEAN
2467	S 8630	56	HILLER LAKE	ONT	45 02	81 23	198	2.13		10.0	1978	
2468	S 8631	56	SEARCHMONT	ONT	46 47	84 05	335					SEED NOT CLEAN
2469	S 8632	56	AYLMER LAKE	QUE	45 59	71 22	304					SEED NOT CLEAN
2470	S 8633	56	ST. SYLVESTRE	QUE	46 20	71 10	457					SEED NOT CLEAN
2471	S 8634	56	MONK	QUE	47 05	69 50	457					SEED NOT CLEAN
2472	S 8605	56	PRICE	QUE	48 15	67 47	304					SEED NOT CLEAN

PNFI MURSEY YR PROVENANCE PROV LAT. LONG. ELEV. 1000 % TST REMARKS/REMARKS
 SB NO. NO. DATE 25-MAY-82 (H) SD MT. GERM YR

PICEA GLAUCA (MOENCH) VOSS

2475	S 8637	56	UPPER GREEN R.	NB	47 50	68 21	304	1.75			SEED NOT CLEAN
2477	S 8639	56	ASHLEY MINES (WIGWAG LK)	ONT	48 00	81 00	345				SEED NOT CLEAN
2478	S 8640	56	MARTEN RIVER	ONT	46 45	79 48	304	2.00			SEED NOT CLEAN
2479	S 8641	56	AUBREY FALLS	ONT	46 55	83 15	381				SEED NOT CLEAN
2480	S 8642	56	KAKABEKA FALLS	ONT	48 30	89 30	274				SEED NOT CLEAN
2481	S 8643	56	POTTER TP.	ONT	49 24	80 45	289	2.02			SEED NOT CLEAN
2484	S 8645	56	HITCHINAMEKUS L	QUE	47 23	75 09	396				SEED NOT CLEAN
2485	S 8646	56	LAC SIMARD	QUE	47 32	78 37	274				SEED NOT CLEAN
2486	S 8647	56	SWASTIKA	ONT	48 06	80 07	365				SEED NOT CLEAN
2490	S 8649	56	STONY RAPIDS	SASK	59 16	105 50	304				SEED NOT CLEAN
2556	S 8652	N.	SEAL CREEK	MAN	56 56	92 51	30	1.00			SEED NOT CLEAN
2557	S 8653	56	ROBLIN R.	MAN	56 56	93 12	60	1.04			SEED NOT CLEAN
2603	S 8124	56	COOK CO.	MINN	47 45	90 15	198				SEED NOT CLEAN
2692	S 8655	56	MARQUETTE CO.	MICH	46 06	87 38	274				SEED NOT CLEAN
2694	S 8657	59	HOODSNEE	ONT	51 16	80 39	15				SEED NOT CLEAN
2694	S 8658	59	ACADIA F.E.S.	NR	46 00	66 21	76	1.21			SEED NOT CLEAN
2843	S 8659	60	DAVIE LAKE	BC	54 32	122 45	688				SEED NOT CLEAN
2870	S 8661	60	SURHIT LAKE	BC	54 17	122 40	705	1.97			SEED NOT CLEAN
2895	S 8662	60	KAPUSKASING	ONT	48 55	82 47	259	1.72			SEED NOT CLEAN
2901	S 8668	60	GRAND PILES	QUE	46 45	73 05	365				SEED NOT CLEAN
3115	S 8125	60	ALBONGUIN PARK	ONT	45 34	78 36	426				SEED NOT CLEAN
3116	S 8126	65	BLACK HILLS FOR.	SD	44 20	103 40	1066				SEED NOT CLEAN
3787	S 8669	65	(NORTHERN)	MONT	48 00	114 00	914				SEED NOT CLEAN
4065	S 8147-2	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	2.61			SEED NOT CLEAN
5193	S 8674	65	FORT SMITH	MNT	60 02	111 58	182				SEED NOT CLEAN
5200	S 8677	65	WESTMEATH TP.	ONT	45 50	76 50	121	1.87			ST1601 SEED NOT C
5362	S 8681	65	BROMLEY TP.	ONT	45 40	76 55	121	2.11			ST1608 SEED NOT C
5363	S 8682	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				SEED NOT CLEAN
531001	S 8693	65	P.F.E.S.	PEI	46 25	62 28	60				SEED NOT CLEAN
581001	S 8694	53	KLONDYKE ROAD	NS	44 59	64 04	30				SEED NOT CLEAN
591001	S 8695	58	GYPSSUM MINES	NS	45 07	61 52	30				SEED NOT CLEAN
594054	S 8311	59	INDIAN HARBOUR L	ALTA	58 44	111 15	245	2.41	35.		SEED NOT CLEAN
653001	S 8300	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1851
653002	S 8300	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1854
653073	S 8307	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1754
653074	S 8307	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1851
653075	S 8307	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1852
653076	S 8307	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1854
653077	S 8307	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1857
653078	S 8307	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1858
653079	S 8307	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1860
653080	S 8308	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1862
653100	S 8310	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1853
653101	S 8310	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1855
653102	S 8310	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1856
653103	S 8310	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1859
653104	S 8310	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1861
653105	S 8310	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1864
653106	S 8310	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1865

P.G. ALBERTIANA

SEED NOT CLEAN
SEED NOT CLEAN
ST1601 SEED NOT C
ST1608 SEED NOT C
SEED NOT CLEAN
SEED NOT CLEAN

G

ST1851
ST1854
ST1754
ST1851
ST1852
ST1854
ST1857
ST1858
ST1860
ST1862
ST1853
ST1855
ST1856
ST1859
ST1861
ST1864
ST1865

PNFI SB NO. NURSERY NO. YR PROVENANCE PROV LAT. LONG. ELEV. (M) 1000 SD WT. GERM % TST REMARKS/REMARKUES

PICEA GLAUCA (MOENCH) VOSS

653112	65	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1757	0
663001	66	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182		0
663002	66	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182		0
663080	66	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1862	0
663082	66	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1866	0
663100	66	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1853	0
663104	66	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1841	0
673066	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1622	0
673067	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1624	0
673068	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1625	0
673069	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1746	0
673070	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1747	0
673071	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1750	0
673072	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1752	0
673073	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1754	0
673074	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1851	0
673075	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1852	0
673076	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1854	0
673077	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1857	0
673078	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1858	0
673079	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1860	0
673080	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1862	0
673081	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1863	0
673082	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1866	0
673083	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182		0
673100	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182		0
673101	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1853	0
673102	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1855	0
673103	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1856	0
673104	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1859	0
673105	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1861	0
673106	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1864	0
673108	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1865	0
673111	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1748	0
673112	67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182	ST1756	0
674203	67	FOOTNER LAKE	ALTA	58 44	117 15	455	ST1757	0
680019	S 8007	68 GARDER	NFLD	48 57	54 45	91		0
680020	S 8014	68 LOGY BAY	NFLD	47 37	52 42	60		0
680021	S 8034	68 PASADENA	NFLD	49 01	57 37	45		0
686104	S 8310	68 PEACE RIVER	ALTA	56 34	119 40	760		0
687100	S 8215	68 FINLAY FORKS	BC	56 00	123 50	671		0
687101	S 8216	68 FINLAY RIVER	BC	57 25	125 40	762		0
700078	S 8080	70 GRAND FALLS	NFLD	48 55	55 51	106		0
700079	S 8096	70 GRAND LAKE	NFLD	48 53	57 36	45		0
700118	S 8150	70 GOOSE BAY	NFLD	53 20	60 25	30		0
701075	S 8055	70 ACADIA F.E.S.	NB	46 00	66 21	76		0
701112	S 8119	70 HARBOUR CENTRE	NS	45 47	61 56	91		0
701114	S 8145	70 HELVILLE	FEI	46 02	62 44	77		0
701115	S 8137	70 ST. ANN'S	NS	46 16	60 37	137		0
701117	S 8148	70 BASE GAGETOWN	NB	45 32	66 21	167		0

DATE 25-MAY-82

FNFI SB NO. NURSERY NO. YR PROVENANCE PROV LAT. LONG. ELEV. (H) 1000 SD WT. GERM % TST REMARKS/REMARKUES

PICEA GLAUCA (MOENCH) VOSS

FNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (H)	1000 SD WT.	GERM %	TST YR	REMARKS/REMARKUES
702076	S 8041	70	ST. ELZEAR	QUE	48 15	65 27	365				
702077	S 8042	70	LAC LA TORTUE	QUE	46 39	72 36	131				
702080	S 8103	70	WATOPEKA FOREST	QUE	45 35	71 54	213				
702081		70	WOBURN	QUE	45 18	70 53	853				
703055	S 8713-1	70	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137		95.5		ST2451
703056	S 8713-2	70	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				ST2452
703057	S 8713-3	70	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				ST2453
703059	S 8713-5	70	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				ST2455
703060	S 8713-6	70	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				ST2456
703062	S 8713-7	70	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				ST2458
703064	S 8713-8	70	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				ST2460
703067	S 8714-1	70	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				ST2463
703069	S 8714-2	70	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				ST2465
703070	S 8714-3	70	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				ST2466
703071	S 8714-4	70	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				ST2467
703073	S 8714-5	70	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				ST2469
703074	S 8143	70	COCHRANE	ONT	49 10	81 15	265				
703113		70	RANWICK MINE	ONT	47 15	83 35	228				
703171		70	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				ST1865
705199	S 8159	70	HUDSON BAY	SASK	53 10	102 20	274				
706182	S 8160	70	NORDEGG	ALTA	52 11	116 00	1524		87.0	1978	
706183		70	ROCKY MTN HOUSE	ALTA	52 35	115 15	762		90.		
706322	S 8314	70	SLAVE LAKE	ALTA	55 14	114 36	610				
706323	S 8315	70	PEACE RIVER	ALTA	57 36	117 31	855	2.29	64.5	1976	G
707202	S 8169	70	SUNDOWN CREEK	BC	55 20	120 40	1127	2.10			G
707374	S 8217	70	PARROTT LK.	BC	54 11	126 40	823		47.0	1973	G
707375	S 8218	70	FORT ST. JAMES	BC	54 28	124 15	701				G
707376	S 8219	70	DAGNON CR.	BC	55 15	123 05	914				G
707377	S 8220	70	ANDREW BAY	BC	53 50	126 40	975	1.84			G
707378	S 8221	70	BELL IRVING RIV.	BC	56 20	129 15	457				G
707379	S 8222	70	SKEENA CROSSING	BC	55 05	127 50	579				G
707380	S 8223	70	MCDIAME POST	BC	59 10	129 15	762				G
707381	S 8224	70	GROUND BIRCH CR.	BC	56 30	122 10	823				G
707382	S 8225	70	FORT FRASER	BC	53 52	124 37	762				G
707383	S 8226	70	LOWER POST	BC	59 55	128 30	640				G
710045	S 8171	71	PASADENA	NFLD	49 01	57 37	45				G
713050		71	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				
713051		71	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				
713052		71	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				
713053		71	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				
713054		71	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				
713055		71	ALICE	ONT	45 45	77 18	182				
713056		71	WHITNEY	ONT	45 31	78 15	457				
713057		71	WHITNEY	ONT	45 31	78 15	457				
713058		71	WHITNEY	ONT	45 31	78 15	457				
713059		71	WHITNEY	ONT	45 31	78 15	457				
713060		71	WHITNEY	ONT	45 31	78 15	457				
713061		71	WHITNEY	ONT	45 31	78 15	457				
713062		71	WHITNEY	ONT	45 31	78 15	457				
713063		71	WHITNEY	ONT	45 31	78 15	457				

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	DATE	25-MAY-82		1000 SD MT.	Z GERM YR	TST YR	REMARKS/REMARKS
					LONG. (H)	ELEV. (H)				
PICEA GLAUCA (MOENCH) VOSS										
713064	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713065	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713066	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713067	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713068	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713069	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713070	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713235	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713237	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713238	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713244	71	WHITNEY		ONT 45 31	78 15	457				
713245	71	TROUT CREEK,	GURD TP.	ONT 45 59	79 27	335				
713246	71	TROUT CREEK,	GURD TP.	ONT 45 59	79 27	335				
713247	71	TROUT CREEK,	GURD TP.	ONT 45 59	79 27	335				
713252	71	TROUT CREEK,	GURD TP.	ONT 45 59	79 27	335				
713253	71	TROUT CREEK,	GURD TP.	ONT 45 59	79 27	335				
713254	71	TROUT CREEK,	GURD TP.	ONT 45 59	79 27	335				
713255	71	BIG JOCKO R.		ONT 46 36	79 10	304	2.05	97.		
713256	71	BIG JOCKO R.		ONT 46 36	79 10	304	1.95	96.		
713257	71	BIG JOCKO R.		ONT 46 36	79 10	304	2.15	94.5		
713258	71	BIG JOCKO R.		ONT 46 36	79 10	304	2.43	89.		
713259	71	BIG JOCKO R.		ONT 46 36	79 10	304	2.29	93.		
713262	71	BIG JOCKO R.		ONT 46 36	79 10	304	2.00	92.5		
713263	71	BIG JOCKO R.		ONT 46 36	79 10	304	2.17	75.		
713264	71	BIG JOCKO R.		ONT 46 36	79 10	304	3.34	89.		
713265	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713266	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713267	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713269	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713270	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713271	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713272	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713273	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713274	71	RUTHERGLEN,	CALVIN TP.	ONT 46 17	79 51	228				
713279	71	ESTAIRE,	SERVOS TP.	ONT 46 14	80 43	213				
713281	71	ESTAIRE,	SERVOS TP.	ONT 46 14	80 43	213				
713284	71	SEARCHMONT		ONT 46 44	83 56	365				
713287	71	SEARCHMONT		ONT 46 44	83 56	365				
713292	71	MAMA		ONT 47 55	84 45	304				
713297	71	MAMA		ONT 47 55	84 45	304				
713298	71	MAMA		ONT 47 55	84 45	304				
713300	71	BOUCHARD LAKE		ONT 48 47	85 30	457				
713301	71	BOUCHARD LAKE		ONT 48 47	85 30	457				
713304	71	BOUCHARD LAKE		ONT 48 47	85 30	457				
713305	71	BOUCHARD LAKE		ONT 48 47	85 30	457				
713306	71	BOUCHARD LAKE		ONT 48 47	85 30	457				
713307	71	BOUCHARD LAKE		ONT 48 47	85 30	457				
713311	71	PIDGEON RIVER		ONT 48 01	89 39	304				
713316	71	PIDGEON RIVER		ONT 48 01	89 39	304				
713318	71	SHERANDOMAN		ONT 48 37	90 11	457				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB ND.	NURSERY ND.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

PICEA GLAUCA (MDENCH) VOSS

713319	S 8088-3	71	SHEBANDOMAN	ONT	48 37	90 11	457				
713321	S 8088-5	71	SHEBANDOMAN	ONT	48 37	90 11	457				
713322	S 8088-6	71	SHEBANDOMAN	ONT	48 37	90 11	457				
713323	S 8089-1	71	EVA LAKE	ONT	48 40	91 25	426				
713326	S 8089-4	71	EVA LAKE	ONT	48 40	91 25	426				
713328	S 8089-6	71	EVA LAKE	ONT	48 40	91 25	426				
713329	S 8089-7	71	EVA LAKE	ONT	48 40	91 25	426				
713330	S 8056-1	71	NIPIGON	ONT	48 40	91 25	426				
713340	S 8097-1	71	FINLAND	ONT	49 12	88 13	228				
713341	S 8097-2	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365	1.59			
713342	S 8097-3	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365	2.70			
713343	S 8097-4	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365	1.97			
713344	S 8097-5	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365	1.59			
713345	S 8097-6	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365				
713346	S 8097-7	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365				
713347	S 8097-8	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365				
713348	S 8097-9	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365				
713349	S 8097-10	71	FINLAND	ONT	48 57	93 56	365				
713350	S 8098-1	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335	2.09			
713351	S 8098-2	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335	2.13			
713352	S 8098-3	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335	2.09			
713353	S 8098-4	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335	2.20			
713354	S 8098-5	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335	2.59			
713355	S 8098-6	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335				
713356	S 8098-7	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335				
713358	S 8098-9	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335				
713359	S 8098-10	71	SIoux NARROWS	ONT	49 30	94 04	335				
713361	S 8099-2	71	KENORA	ONT	49 45	94 36	365				
713362	S 8099-3	71	KENORA	ONT	49 45	94 36	365				
713363	S 8099-4	71	KENORA	ONT	49 45	94 36	365				
713364	S 8099-5	71	KENORA	ONT	49 45	94 36	365				
713365	S 8099-6	71	KENORA	ONT	49 45	94 36	365				
713366	S 8099-7	71	KENORA	ONT	49 45	94 36	365				
713367	S 8099-8	71	KENORA	ONT	49 45	94 36	365				
713370	S 8100-1	71	RAINY LAKE	ONT	48 42	93 03	335				
713371	S 8100-2	71	RAINY LAKE	ONT	48 42	93 03	335				
713372	S 8100-3	71	RAINY LAKE	ONT	48 42	93 03	335				
713373	S 8100-4	71	RAINY LAKE	ONT	48 42	93 03	335				
713378	S 8106-3	71	CAMP ROBINSON	ONT	50 10	93 15	365	2.51			
713381	S 8106-6	71	CAMP ROBINSON	ONT	50 10	93 15	365	2.20			
713386	S 8107-1	71	SIoux LOOKOUT	ONT	50 07	91 50	381				
713391	S 8108-1	71	EAR FALLS	ONT	50 40	93 12	365				
713392	S 8108-2	71	EAR FALLS	ONT	50 40	93 12	365				
713393	S 8108-3	71	EAR FALLS	ONT	50 40	93 12	365				
713405	S 8109-5	71	RED LAKE	ONT	51 02	93 48	365				
713410	S 8057-1	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	1.76			
713411	S 8057-2	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	1.44			
713412	S 8057-3	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	2.20			
713413	S 8057-4	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	2.26			
713414	S 8057-5	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	2.18			

DATE 25-MAY-82

REMARKS/REMARKUES

% TST
GERM YR

1000
SD WT.

LONG. ELEV.
(M)

PROV LAT.

PROVENANCE

YR

NURSERY
NO.

FNFI
SB NO.

PICEA BLAUCA (MOENCH) VOSS

FNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG. (M)	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
713415	S 8057-6	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	1.69			
713416	S 8057-7	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	2.07			
713417	S 8057-8	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	2.20			
713418	S 8057-9	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	1.72			
713419	S 8057-10	71	BLACK STURGEON L	ONT	49 30	89 03	274	1.69			
713563	S 8048-1	71	CLUTE TP.	ONT	49 05	81 15	289				
715100	S 8134-1	71	CANDLE LAKE	SASK	53 55	104 50	502				
715101	S 8135	71	HEADOW LAKE	SASK	53 50	108 40	640				
715103	S 8136	71	BUFFALO NARROWS	SASK	56 05	108 55	426				
723071		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723072		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723073		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723074		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723075		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723076		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723077		72	SAND L. ROAD	ONT	45 50	77 20	182				
723078		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723079		72	SAND L. ROAD	ONT	45 50	77 20	182				
723080		72	SAND L. ROAD	ONT	45 50	77 20	182				
723081		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723082		72	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				
723083		72	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				
723084		72	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				
723085		72	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				
723086		72	BEACHBURG	ONT	45 45	76 50	137				
723087		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723088		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723089	S 8319-1	72	DAVIS HILLS	ONT	45 45	77 15	152	2.80	81.3	1973	
723097		72	BIGGAR LAKE	ONT	45 52	77 30	243				
723098		72	BIGGAR LAKE	ONT	45 52	77 30	243				
723105	S 8029-6	72	RANKIN	ONT	45 45	77 10	152				
723114	S 8027-4	72	IRVINE CREEK	ONT	45 00	77 17	300	2.71	83.5	1977	
723116	S 8027-6	72	IRVINE CREEK	ONT	45 00	77 17	300	3.27	92.5	1977	
723123	S 8027-13	72	IRVINE CREEK	ONT	45 00	77 17	300	2.84	78.0	1977	
723124		72	DOUGLAS	ONT	45 30	76 55	121				
723125		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723126		72	APSPLEY	ONT	44 45	78 08	365				
723127		72	APSPLEY	ONT	44 45	78 08	365				
723128		72	APSPLEY	ONT	44 45	78 08	365				
723130		72	BANCROFT	ONT	46 05	77 50	396				
723208		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723209		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723210		72	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 20	182				
723264	S 8021-7	72	NAIRN TP.	ONT	46 20	81 41	243				
733060	S 8110-3	73	NEEDLE LAKE	ONT	49 57	92 31	396				
733062	S 8110-5	73	NEEDLE LAKE	ONT	49 57	92 31	396				
733079	S 8101-8	73	RAINY RIVER	ONT	48 44	94 32	323				
733082	S 8068-3	73	UPSALA	ONT	49 04	90 31	487				
733083	S 8068-4	73	UPSALA	ONT	49 04	90 31	487				
733085	S 8068-6	73	UPSALA	ONT	49 04	90 31	487				

5T1865

DATE 25-MAY-82

REMARKS/REMARKUES

TST YR

% GERH

1000 SD WT.

ELEV. (M)

LONG. LAT. PROU

PROVENANCE

YR

MURSEY NO.

PNFI SB NO.

PICEA GLAUCA (MOENCH) VOSS

PNFI SB NO.	MURSEY NO.	YR	PROVENANCE	PROU	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERH	TST YR	REMARKS/REMARKUES
733087	S 8068-8	73	UPSALA	ONT 49 04	90 31	487					
733088	S 8068-9	73	UPSALA	ONT 49 04	90 31	487					
733106	S 8113-3	73	UCHI LAKE	ONT 50 48	93 08	381					
733108	S 8113-5	73	UCHI LAKE	ONT 50 48	93 08	381					
733109	S 8113-6	73	UCHI LAKE	ONT 50 48	93 08	381					
733333	S 8114	73	EAR FALLS	ONT 50 42	93 22	381					
733334	S 8115	73	RED LAKE, DOME TP.	ONT 51 06	93 46	396					G
733335	S 8102	73	WHITE DOG FALLS	ONT 50 07	94 52	350					G
734126	S 8130	73	RIVERTON	MAN 51 00	97 00	213	2.52	51.0	1976		G
734128	S 8128	73	ANGLE INLET	MAN 49 19	95 20	335	2.12				G
734129	S 8129	73	WEST HANK L.	MAN 49 47	95 15	335	2.14	50.0	1978		G
743041	S 8024-2	74	P.F.E.S.	ONT 46 00	77 26	160	2.36	97.8	1975		G
743042	S 8024-3	74	P.F.E.S.	ONT 46 00	77 26	160					
743043	S 8024-4	74	P.F.E.S.	ONT 46 00	77 26	160	1.91	92.			
743045	S 8024-6	74	P.F.E.S.	ONT 46 00	77 26	160	1.83	98.3	1975		
743046	S 8024-7	74	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 24	160	2.17	97.			
743050	S 8024-11	74	P.F.E.S.	ONT 46 00	77 26	160	2.58	95.			
743054	S 8155-1	74	DOUGLAS	ONT 45 30	77 01	121	1.93				
743056	S 8155-3	74	DOUGLAS	ONT 45 30	77 01	121	2.57	84.5			
743057	S 8155-4	74	DOUGLAS	ONT 45 30	77 01	121	2.26				
743058	S 8155-5	74	DOUGLAS	ONT 45 30	77 01	121	2.00	68.5			
743059	S 8155-6	74	DOUGLAS	ONT 45 33	77 00	121	2.47	69.0	1977		
743060	S 8155-7	74	DOUGLAS	ONT 45 33	77 00	121	2.66	71.5			
743061	S 8155-8	74	DOUGLAS	ONT 45 33	77 00	121	1.91	92.5			
743062	S 8155-9	74	DOUGLAS	ONT 45 33	77 00	121	2.43				
743063	S 8155-10	74	DOUGLAS	ONT 45 33	77 00	121	2.38	95.5			
743065	S 8155-12	74	DOUGLAS	ONT 45 33	77 00	121	2.87				
743066	S 8155-13	74	DOUGLAS	ONT 45 38	77 04	152	2.46	71.5			
743067	S 8028-1	74	RENFREW	ONT 45 38	77 04	152	2.86				
743070	S 8028-4	74	RENFREW	ONT 45 28	76 38	121	2.71	88.	1975		
743071	S 8028-5	74	RENFREW	ONT 45 28	76 38	121	1.99	93.	1975		
743075	S 8028-9	74	RENFREW	ONT 45 28	76 44	121	2.31	72.	1975		
743076	S 8028-10	74	RENFREW	ONT 45 28	76 44	121	2.39	96.5	1975		
743079	S 8028-13	74	RENFREW	ONT 45 28	76 44	121	2.07	88.	1975		
743080	S 8028-14	74	RENFREW	ONT 45 28	76 44	121	2.79				
743081	S 8028-15	74	RENFREW	ONT 45 28	76 44	121	3.34				
743083	S 8032-1	74	ANTRIM	ONT 45 28	76 44	121	2.59				
743085	S 8032-3	74	ANTRIM	ONT 45 19	76 11	121	2.19	97.			
743087	S 8032-5	74	ANTRIM	ONT 45 19	76 11	121	2.12	90.			
743094	S 8025-1	74	BANCROFT	ONT 45 06	77 58	381	2.73	56.8			
743095	S 8025-2	74	BANCROFT	ONT 45 06	77 58	381	2.25	67.			
743097	S 8025-4	74	BANCROFT	ONT 45 06	77 58	381	1.94	46.5			
743098	S 8025-5	74	BANCROFT	ONT 45 06	77 58	381	1.83	91.5			
743100	S 8025-7	74	BANCROFT	ONT 45 06	78 02	396	1.95	98.5			
743101	S 8025-8	74	BANCROFT	ONT 45 06	78 02	396	1.87	94.			
743102	S 8025-9	74	BANCROFT	ONT 45 06	78 02	396	1.77	84.			
743103	S 8025-10	74	BANCROFT	ONT 45 06	78 02	396	2.60	78.5			
743104	S 8211-1	74	APSLEY	ONT 44 55	78 04	365	3.22	82.5			
743105	S 8211-2	74	APSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.80	93.8			
743106	S 8211-3	74	APSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.36	80.3			
							2.15	54.			

DATE 25-MAY-82

REMARKS/REMARKUES

% TST
GERM YR1000
SD WT.LONG. ELEV.
(M)

PROV LAT.

PROVENANCE

YR
NURSERYPNFI
SB NO.

PICEA GLAUCA (MOENCH) VOSS

743107	S 8211-4	74	APPSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.29	93.	
743108	S 8211-5	74	APPSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.31		
743109	S 8211-6	74	APPSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.36		
743110	S 8211-7	74	APPSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.58		
743111	S 8211-8	74	APPSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.18		
743112	S 8211-9	74	APPSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.59	56.	
743113	S 8211-10	74	APPSLEY	ONT 44 55	78 04	365	2.64	87.	
743115	S 8210-2	74	SILVER LAKE	ONT 44 49	76 41	182	2.06	80.5	1977
743116	S 8210-3	74	SILVER LAKE	ONT 44 49	76 41	182	2.27	74.5	1975
743123	S 8210-10	74	SILVER LAKE	ONT 44 49	76 41	182	2.28	81.5	1977
743124	S 8210	74	SILVER LAKE	ONT 44 49	76 41	182	2.57		
743125	S 8210	74	SILVER LAKE	ONT 44 49	76 41	182	2.20	86.	
743126	S 8210	74	SILVER LAKE	ONT 44 49	76 41	182	2.71		
743127	S 8015-47	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.17	93.8	
743128	S 8015-1	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.73	97.3	1975
743129	S 8015-2	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.29	99.3	1975
743130	S 8015-3	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.22	93.	1975
743131	S 8015-4	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	1.94	98.8	1975
743132	S 8015-5	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.15	98.	1975
743133	S 8015-6	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.33		
743134	S 8015-7	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.35	99.3	
743135	S 8015-8	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.63	92.8	
743136	S 8015-9	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.97	99.3	
743137	S 8015-10	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.67		
743138	S 8015-11	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.17	95.5	
743139	S 8015-12	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.10		
743140	S 8015-13	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	1.77	95.	
743141	S 8015-14	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	1.42		
743142	S 8015-15	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.00	97.3	
743143	S 8015-16	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	1.94	97.5	
743144	S 8015-17	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	1.46	87.3	
743145	S 8015-18	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.00	97.	
743146	S 8015-19	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743147	S 8015-20	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.53	98.	
743148	S 8015-21	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	1.96	95.	
743149	S 8015-22	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.25	94.5	
743151	S 8015-24	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743152	S 8015-25	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.76	92.5	
743153	S 8015-26	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743154	S 8015-27	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743155	S 8015-28	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743156	S 8015-29	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743157	S 8015-30	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743158	S 8015-31	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.22	93.5	
743159	S 8015-32	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743160	S 8015-33	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.35	91.3	
743161	S 8015-34	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743162	S 8015-35	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.20	83.8	
743163	S 8015-36	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396			
743164	S 8015-37	74	WHITNEY	ONT 45 32	78 16	396	2.32	97.8	

DATE 25-MAY-82

PWF I SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD MT.	Z GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
-----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-----------------

PICEA GLAUCHA (MOENCH) VOSS

743165	S 8015-38	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396				
743166	S 8015-39	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396	2.15	98.		
743167	S 8015-40	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396				
743168	S 8015-41	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396	1.93	91.8		
743169	S 8015-42	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396				
743170	S 8015-43	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396		95.5		
743171	S 8015-44	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396				
743172	S 8015-45	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396	2.21	99.		
743173	S 8015-46	74	WHITNEY	DNT	45 32	78 16	396				
743174	S 8026-1	74	FORESTERS FALLS	DNT	45 41	76 48	137	2.55	98.5		
743175	S 8026-2	74	FORESTERS FALLS	DNT	45 41	76 48	137	3.21	99.9		
743176	S 8026-3	74	FORESTERS FALLS	DNT	45 41	76 48	137	2.33	96.5		
743191	S 8024-16	74	P.F.E.S.	DNT	45 59	77 27	182	3.78	81.	1977	
743192	S 8024-17	74	P.F.E.S.	DNT	45 58	77 25	160	2.13			
743193	S 8024-18	74	P.F.E.S.	DNT	45 58	77 25	160	1.94	94.0	1977	
743194	S 8024-19	74	P.F.E.S.	DNT	45 58	77 25	160	2.34			
743195	S 8024-20	74	P.F.E.S.	DNT	45 58	77 25	160	1.90			
743196	S 8024-21	74	P.F.E.S.	DNT	45 58	77 25	160	2.22			
743197	S 8024-22	74	P.F.E.S.	DNT	45 58	77 25	160	2.59			
743198	S 8024-23	74	P.F.E.S.	DNT	45 58	77 25	160				
743199	S 8024-24	74	P.F.E.S.	DNT	45 58	77 25	160				
743442	S 8049-2	74	CLUTE TP.	DNT	49 10	81 14	289				
743448	S 8049-8	74	CLUTE TP.	DNT	49 10	81 14	289				
743549	S 8050	74	WHITE RIVER	DNT	48 33	85 12	450				G
743555	S 8017-2	74	MCKELLAR	DNT	45 35	79 52	275				
743557	S 8017-3	74	MCKELLAR	DNT	45 35	79 52	275				
743559	S 8239-3	74	DORSET	DNT	45 35	79 52	275				
743569	S 8239-4	74	DORSET	DNT	45 16	78 58	335				
743570	S 8071	74	MOTT LAKE	DNT	45 16	78 58	335				
743571	S 8031-2	74	MATTAPAN TP.	DNT	48 57	89 13	460				G
743575	S 8038-2	74	ENGLEHART	DNT	46 23	78 54	305				
743584	S 8038-3	74	ENGLEHART	DNT	47 52	79 55	215				
743585	S 8038-5	74	ENGLEHART	DNT	47 52	79 55	215				
743589	S 8038-6	74	ENGLEHART	DNT	47 52	79 55	215				
743590	S 8038-7	74	ENGLEHART	DNT	47 52	79 55	215				
743591	S 8038-7	74	ENGLEHART	DNT	47 52	79 55	215				
743592	S 8235	74	DENTON TP.	DNT	48 19	81 46	335				G
743626	S 8013-2	74	POLAND	DNT	45 03	76 35	245				
743628	S 8013-4	74	POLAND	DNT	45 03	76 35	245				
743629	S 8013-5	74	POLAND	DNT	45 03	76 35	245				
743630	S 8013-6	74	POLAND	DNT	45 03	76 35	245				
743633	S 8209-1	74	MARLBOROUGH TP.	DNT	45 02	75 50	90	2.82			
743634	S 8209-2	74	MARLBOROUGH TP.	DNT	45 02	75 50	90				
743638	S 8209-4	74	MARLBOROUGH TP.	DNT	45 02	75 50	90				
743639	S 8011-1	74	HAVELOCK	DNT	44 26	77 50	180				
743641	S 8011-3	74	HAVELOCK	DNT	44 26	77 50	180	2.67			
743663	S 8044-9	74	SWASTIKA, BURT TP.	DNT	44 26	77 50	180	2.29			
743685	S 8046-2	74	GURNEY TP.	DNT	48 02	80 22	300	2.24			
743691	S 8053-2	74	FRASERDALE	DNT	49 50	81 35	215				
746695	S 8142	74	FOOTNER LAKE	ALTA	57 55	115 30	460				G
746696	S 8316	74	SLAVE LAKE FOREST	ALTA	56 38	114 35	730				G
746697	S 8140	74	GRANDE PRAIRIE	ALTA	55 35	118 18	640	2.22			
747717	S 8227	74	CANYON LK.	BC	53 01	123 12	1280				G

DATE 25-MAY-82

REMARKS/REMARKUES

1000 % TST
SD.WT. GERM YR

LONG. ELEV. (M)

PROV LAT.

NURSERY YR

PNFI
SR NO.

PROVENANCE

PICEA GLAUCA (MBENCH) VOSS

PNFI SR NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD.WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
747718	S 8228	74	STRATHNAVER	BC	53 18	122 12	1158				G
747719	S 8229	74	UNITI CR.	BC	53 08	122 08	945				G
747720	S 8230	74	WILLIAMSON CR.	BC	49 17	118 53	671				G
747722	S 8232	74	GREYBACK MTN.	BC	49 36	119 17	1585	1.74			G
753152	S 8067-2	75	MANITOUMADGE*	ONT	48 43	85 52	335				
753153	S 8067-3	75	MANITOUMADGE*	ONT	48 43	85 52	335				
753157	S 8067-7	75	MANITOUMADGE*	ONT	48 43	85 52	335				
753162	S 8066-2	75	MANITOUMADGE*	ONT	49 17	85 58	305	2.06			
753163	S 8066-3	75	MANITOUMADGE*	ONT	49 17	85 58	305	2.03			
753170	S 8066-10	75	MANITOUMADGE*	ONT	49 17	85 58	305	2.84			
753173	S 8085-3	75	MANITOUMADGE*	ONT	49 17	85 54	260				
753176	S 8085-6	75	MANITOUMADGE*	ONT	49 17	85 54	260				
753180	S 8085-10	75	MANITOUMADGE*	ONT	49 17	85 54	260				
753181	S 8061-1	75	CARAMAT	ONT	49 36	86 09	305	1.92	94.0	1976	
753182	S 8061-2	75	CARAMAT	ONT	49 36	86 09	305	2.08			
753183	S 8061-3	75	CARAMAT	ONT	49 36	86 09	305	1.66			
753184	S 8061-4	75	CARAMAT	ONT	49 36	86 09	305	2.58			
753188	S 8061-8	75	CARAMAT	ONT	49 36	86 09	305	2.52			
753189	S 8061-9	75	CARAMAT	ONT	49 36	86 09	305	2.20	96.0	1976	
753197	S 8052-7	75	WHITE RIVER	ONT	48 37	85 19	305				
753203	S 8051-3	75	HOBERT	ONT	48 42	85 35	305				
753204	S 8051-6	75	HOBERT	ONT	48 42	85 35	305				
753209	S 8051-9	75	HOBERT	ONT	48 42	85 35	305				
753212	S 8064-2	75	TERRACE BAY	ONT	48 42	85 35	305				
753215	S 8064-5	75	TERRACE BAY	ONT	48 42	85 35	305				
753218	S 8064-8	75	TERRACE BAY	ONT	48 47	87 07	200				
753220	S 8064-10	75	TERRACE BAY	ONT	48 47	87 07	200				
753229	S 8081-9	75	FALSE CREEK	ONT	49 52	86 52	365				
753230	S 8081-10	75	FALSE CREEK	ONT	49 52	86 52	365				
753233	S 8062-3	75	GREER ROAD	ONT	49 56	87 07	305				
753238	S 8062-8	75	GREER ROAD	ONT	49 56	87 07	305				
753239	S 8062-9	75	GREER ROAD	ONT	49 56	87 07	305				
753240	S 8062-10	75	GREER ROAD	ONT	49 56	87 07	305				
753242	S 8082-2	75	BEARDMORE	ONT	49 33	88 00	365	2.17			
753243	S 8082-3	75	BEARDMORE	ONT	49 33	88 00	365	2.58	92.5		
753251	S 8060-1	75	WAMEIG LAKE	ONT	50 09	89 07	305				
753252	S 8060-2	75	WAMEIG LAKE	ONT	50 09	89 07	305				
753254	S 8060-4	75	WAMEIG LAKE	ONT	50 09	89 07	305				
753255	S 8060-5	75	WAMEIG LAKE	ONT	50 09	89 07	305				
753257	S 8060-7	75	WAMEIG LAKE	ONT	50 09	89 07	305				
753259	S 8060-9	75	WAMEIG LAKE	ONT	50 09	89 07	305				
753260	S 8060-10	75	WAMEIG LAKE	ONT	50 09	89 07	305				
753261	S 8083-1	75	KENOGAMI RIVER	ONT	49 55	86 29	305				
753263	S 8083-3	75	KENOGAMI RIVER	ONT	49 55	86 29	305				
753265	S 8083-5	75	KENOGAMI RIVER	ONT	49 55	86 29	305				
753266	S 8083-6	75	KENOGAMI RIVER	ONT	49 55	86 29	305				
753267	S 8083-7	75	KENOGAMI RIVER	ONT	49 55	86 29	305				
753268	S 8083-8	75	KENOGAMI RIVER	ONT	49 55	86 29	305				
753273	S 8063-3	75	PIC RIVER	ONT	48 42	86 15	240	2.86	92.5	1976	
753278	S 8063-8	75	PIC RIVER	ONT	48 42	86 15	240				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (H)	1000 SD MT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

PICEA GLAUCHA (MOENCH) VOSS

753282	S 8093-2	75	MCKENZIE	ONT	48 33	88 58	275				
753286	S 8093-6	75	MCKENZIE	ONT	48 33	88 58	275	1.90	94.5	1976	
753311	S 8069-3	75	TWIST LAKE	ONT	49 22	89 45	425	2.27	85.5	1976	
753316	S 8069-8	75	TWIST LAKE	ONT	49 22	89 45	425				
753318	S 8069-10	75	TWIST LAKE	ONT	49 22	89 45	425				
753340	S 8065-3	75	O'SULLIVAN LAKE	ONT	50 32	87 01	335		33.		
753341	S 8065-4	75	O'SULLIVAN LAKE	ONT	50 32	87 01	335				
753347	S 8076-1	75	LONG LAKE	ONT	49 13	87 04	335				
753348	S 8076-2	75	LONG LAKE	ONT	49 13	87 04	335				
753350	S 8076-4	75	LONG LAKE	ONT	49 13	87 04	335				
753351	S 8076-5	75	LONG LAKE	ONT	49 13	87 04	335				
753352	S 8076-6	75	LONG LAKE	ONT	49 13	87 04	335				
753364	S 8047-8	75	ARNOTT TP.	ONT	49 37	84 35	275				
753375	S 8047-19	75	ARNOTT TP.	ONT	49 37	84 35	275				
753385	S 8075-10	75	NAKINA	ONT	50 12	86 47	335	2.18			
753392	S 8240-5	75	PARKS LAKE	ONT	49 28	87 34	460				
753395	S 8240-8	75	PARKS LAKE	ONT	49 28	87 34	460				
753407	S 8084-9	75	SHABAQUA CORNERS	ONT	48 37	89 54	410				
753413	S 8077-5	75	S. ONAHAN RIVER	ONT	50 02	87 39	305	2.30	88.		
753416	S 8077-8	75	S. ONAHAN RIVER	ONT	50 02	87 39	305	2.02			
753418	S 8077-10	75	S. ONAHAN RIVER	ONT	50 02	87 39	305	1.93			
753419	S 8043-1	75	PADWA	ONT	49 46	85 25	245				
753421	S 8043-3	75	PADWA	ONT	49 46	85 25	245				
753424	S 8043-6	75	PADWA	ONT	49 46	85 25	245				
753426	S 8043-8	75	PADWA	ONT	49 46	85 25	245				
753428	S 8043-10	75	PADWA	ONT	49 46	85 25	245				
753429	S 8079-1	75	JELLCOE	ONT	49 42	87 25	365				
753431	S 8079-3	75	JELLCOE	ONT	49 42	87 25	365				
753435	S 8079-7	75	JELLCOE	ONT	49 42	87 25	365				
753437	S 8079-9	75	JELLCOE	ONT	49 42	87 25	365				
753445	S 8078-7	75	AUDEN	ONT	50 09	87 53	335				
753458	S 8090	75	THUNDER BAY, BLAKE TP.	ONT	48 13	89 24	305				G
753459	S 8073	75	THUNDER BAY, HACHASTER TP.	ONT	48 58	88 37	305				G
753462	S 8072	75	THUNDER BAY, DOG RIVER	ONT	49 23	89 45	425				G
753463	S 8092	75	GRAHAM	ONT	49 15	90 35	490				G
753464	S 8322	75	THUNDER BAY	ONT	49 05	89 11	455				G
756146	S 8141	75	ATHABASCA FOR.	ALTA	57 08	111 38	275	2.04	72.5	1978	
761422	S 8204	76	PINEVALE	NS	45 29	61 58	150	2.39	71.5	1977	
761423	S 8205	76	GUYSBOROUGH CO.	NS	45 22	61 41	90	2.61	22.5	1977	
761424	S 8206	76	MCGRATH'S MTN.	NS	45 32	62 21	150	2.31	67.5	1977	
761425	S 8207	76	EARLTON	NS	45 34	63 10	150	2.08	10.0	1977	
763072	S 8161-1	76	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26	160	2.63	96.		
763101	S 8161-2	76	ALICE	ONT	45 46	77 17	150	2.11	95.		
763102	S 8161-3	76	ALICE	ONT	45 46	77 17	150	2.49	93.		
763103	S 8161-4	76	ALICE	ONT	45 46	77 17	150	2.26	95.5		
763107	S 8161-7	76	ALICE	ONT	45 46	77 17	150	2.38	96.		
763109	S 8161-9	76	ALICE	ONT	45 46	77 17	150	2.14	95.		
763111	S 8161-11	76	ALICE	ONT	45 46	77 17	150	2.52	93.		
763200	S 8163-1	76	LORRAINE TP.	ONT	47 15	79 31	240	3.30	84.		
763220	S 8165-1	76	PECK TP.	ONT	45 29	78 45	460	2.57	83.5	1976	

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (H)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
PICEA OLAUCA (MOENCH) VOSS											
763222	S 8165-3	76	PECK TP.	ONT	45 29	78 45	460	2.65	62.		
763223	S 8165-4	76	PECK TP.	ONT	45 29	78 45	460	2.28	96.5		
763224	S 8165-5	76	PECK TP.	ONT	45 29	78 45	460	3.22	69.5		
763228	S 8165-9	76	PECK TP.	ONT	45 29	78 45	460	2.49	85.		
763240	S 8167-1	76	ARMOUR TP.	ONT	45 37	79 25	300	2.10	91.5	1977	
763241	S 8167-2	76	ARMOUR TP.	ONT	45 37	79 25	300	2.85	84.5		
763249	S 8167-10	76	ARMOUR TP.	ONT	45 37	79 25	300	2.06	84.5		
763251	S 8168-2	76	CHISHOLM TP.	ONT	46 08	79 16	275	3.62	98.		
763256	S 8168-7	76	CHISHOLM TP.	ONT	46 08	79 16	275	2.65	94.5		
763257	S 8168-8	76	CHISHOLM TP.	ONT	46 08	79 16	275	3.17	73.5		
763259	S 8168-10	76	CHISHOLM TP.	ONT	46 08	79 16	275	2.96	84.5		
763265	S 8157-6	76	MATTAWAN TP.	ONT	46 23	78 54	305	2.12	99.9		
763268	S 8157-9	76	MATTAWAN TP.	ONT	46 23	78 54	305	2.06	98.5		
763269	S 8157-10	76	MATTAWAN TP.	ONT	46 23	78 54	305	2.35	96.5		
763305	S 8186-1	76	BONFIELD TP.	ONT	46 14	79 08	245	2.49	94.5		
763307	S 8186-3	76	BONFIELD TP.	ONT	46 14	79 08	245	2.31	97.5		
763308	S 8186-4	76	BONFIELD TP.	ONT	46 14	79 08	245	1.87	97.5		
763314	S 8186-10	76	BONFIELD TP.	ONT	46 14	79 08	245	2.79	99.		
763316	S 8187-2	76	BOWMAN TP.	ONT	48 29	80 25	290	2.43	94.5		
763317	S 8187-3	76	BOWMAN TP.	ONT	48 29	80 25	290	2.54	91.		
763318	S 8187-4	76	BOWMAN TP.	ONT	48 29	80 25	290	3.46	97.		
763321	S 8187-7	76	BOWMAN TP.	ONT	48 29	80 25	290	2.32	85.		
763322	S 8187-8	76	BOWMAN TP.	ONT	48 29	80 25	290	2.18	98.		
763364	S 8352-2	76	FORESTER FALLS	ONT	45 41	76 48	140	2.05	89.0		
763365	S 8352-3	76	FORESTER FALLS	ONT	45 41	76 48	140	2.14	87.5		
763366	S 8352-4	76	FORESTER FALLS	ONT	45 41	76 48	140	2.06	88.0		
763367	S 8352-5	76	FORESTER FALLS	ONT	45 41	76 48	140	1.88	91.0		
763368	S 8353-1	76	FORESTER FALLS	ONT	45 42	76 49	150	3.10	81.0		
763369	S 8353-2	76	FORESTER FALLS	ONT	45 42	76 49	150	2.90	98.5		
763446		76	CHALK RIVER, AECL	ONT	46 01	77 26	145	1.94	96.5	1977 ST1865	
76507	S 8357	76	SIPANDK CH.	ONT	46 00	77 27	120	2.61	98.0	1977	
76508	S 8358	76	OLD CHANNEL R.	SASK	53 40	102 47	272	2.34	79.8	1978	0
76511	S 8361	76	CHITEK LK.	SASK	53 55	102 23	266	2.32	62.5	1978	0
76512	S 8362	76	MADGE LK.	SASK	53 46	107 50	567	2.15	46.2	1978	0
76514	S 8364	76	PIMEI R.	SASK	51 38	101 40	621	2.57	74.2	1978	0
76516	S 8134-2	76	CANDLE LK.	SASK	53 45	105 12	494	2.61	60.0	1978	0
76517	S 8366	76	BORE LK.	SASK	54 42	107 16	485	2.08	39.0	1978	0
773044		77	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	170	2.08			
773045		77	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	160	2.49			
773046		77	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	160	2.08			
773047		77	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 25	160	2.58			
773048		77	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	160	2.00			
773049		77	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	160	2.41			
773050		77	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	170	1.71			
773051		77	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26	170	2.30			
773059	S 8701-7	77	DAVIMONT TP.	ONT	46 51	83 58	300	2.21			
773096	S 8705-6	77	PROCTOR TP.	ONT	46 20	82 30	250	1.69			
773106	S 8706-9	77	TP. 131	ONT	46 28	82 14	365	2.01			
773110	S 8707-3	77	BENISON TP.	ONT	46 27	81 22	275	2.15			

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	X GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-----------------

PICEA BLAUCA (HOENCH) VOISS

773112	S 8707-5	77	DENISON TP.	ONT	46 27	81 22	275	1.98			
773114	S 8707-7	77	DENISON TP.	ONT	46 27	81 22	275	2.00			
773115	S 8707-8	77	DENISON TP.	ONT	46 27	81 22	275	1.96			
773126	S 8021-12	77	NAIRN TP.	ONT	46 19	81 39	215	2.13			
773131	S 8021-17	77	NAIRN TP.	ONT	46 19	81 39	215	2.23			
773160	S 8710-2	77	DAHL TP.	ONT	48 18	85 00	425	1.86			
773162	S 8710-4	77	DAHL TP.	ONT	48 18	85 00	425	2.51			
782073	S 8373-3	78	THORNE TP.	QUE	45 48	76 28	210				
782074	S 8373-4	78	THORNE TP.	QUE	45 48	76 28	210				
782075	S 8373-5	78	THORNE TP.	QUE	45 48	76 28	210				
782076	S 8373-6	78	THORNE TP.	QUE	45 48	76 28	210				
782079	S 8373-9	78	THORNE TP.	QUE	45 48	76 28	210				
782089	S 8372-1	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782090	S 8372-2	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782091	S 8372-3	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782092	S 8372-4	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782093	S 8372-5	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782094	S 8372-6	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782095	S 8372-7	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782096	S 8372-8	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782097	S 8372-9	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
782098	S 8372-10	78	OTTER LAKE	QUE	46 51	76 26	200				
783081			78 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26	160				
783082			78 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 26	160				
783083			78 P.F.E.S.	ONT	45 57	77 25	160				98.5 1980 ST.2033
783084			78 P.F.E.S.	ONT	45 57	77 25	160				2.07 94.8 1980 ST.2017
783146			78 P.F.E.S.	ONT	45 57	77 24	160				2.13 97.0 1980
783147			78 P.F.E.S.	ONT	45 57	77 24	160				2.30 96.0 1980
783157			78 P.F.E.S.	ONT	45 57	77 24	160				2.67 95.5 1980 ST.1863
783158			78 P.F.E.S.	ONT	45 57	77 25	160				2.02 96.3 1980 ST.2019
793303	S 8772-1	79	SOUTH NATION RIVER	ONT	45 33	75 03	61				
793306	S 8772-4	79	SOUTH NATION RIVER	ONT	45 33	75 03	61				
793307	S 8772-5	79	SOUTH NATION RIVER	ONT	45 33	75 03	61				
793308	S 8772-6	79	SOUTH NATION RIVER	ONT	45 33	75 03	61				

PICEA GLEHNII (FR. SCHMIDT) MAST

698172			69 HONKAIDO PREFECTURE, JAPAN		43 25	144 06E	615	3.24		63.0 1975	0
--------	--	--	-------------------------------	--	-------	---------	-----	------	--	-----------	---

PICEA JEZOENSIS (SIEB. & ZUCC.) CARR.

743323			74 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 25	170				
748437			74 HONKAIDO PREFECTURE, JAPAN		43 25	144 06E	460				0
798175			DAI LING, CHINA		47 10	128 50E	515	2.01			

PICEA JEZOENSIS VAR. MICROSPERMA (LINDL.) CHENO ET L.K. FU

758477 KIRIN PROVINCE, CHINA

PNFI SB NO.	NURSERY ND.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
PICEA KOYAMAЕ SHIRAS.											
748436			74 NAGANO PREFECTURE, JAPAN		35 50	138 13E	1660	4.45	68.5	1975	G
PICEA MARIANA (HILL.) B.S.P.											
521056			52 GEARY		NB 45 42	66 31	20				G
521057			52 ACADIA F.E.S.		NB 45 59	66 14					G
521058			52 HARTS CO.		NS 45 08	64 00	40				G
521059			52 FARMINGTON		PEI 46 23	62 29	20				G
521060			52 MARTINVILLE & ST. MARGARET		PEI 46 24	62 31	30				G
531052			53 PRINCE WILLIAM STATION		NB 45 45	67 05	150				G
531053			53 PARISH OF JOHNSON		NB 45 50	65 50	60				G
531054	S 7073		53 ACADIA F.E.S.		NB 45 59	66 14	45		85.0	1972	G
531055			53 CHIGNECTO GAME SANCTUARY		NS 45 30	64 28	45		79.0		G
531056			53 FOPLAR POINT		PEI 46 18	62 27	30				G
531059			53 ACADIA F.E.S.		NB 45 59	66 22	50				G
541050			54 FREDERICTON		NB 45 54	66 40	115				G
561020			56 ACADIA F.E.S.		NB 45 59	66 14	70				G
571030			57 MACKAMICK		NB 46 10	67 16	150				G
591052			59 BIG HOLE BROOK		NB 46 35	66 15	120				G
591060			59 YORK CO.		NB 46 10	67 16	150				G
643021	S 7095		64 ONTARIO SITE REGION 4E		ONT				99.0	1972	G LARGE ZONE
643022			64 ONTARIO SITE REGION 3E		ONT						G LARGE ZONE
643023			64 ONTARIO SITE REGION 3M		ONT						G LARGE ZONE
643024			64 ONTARIO SITE REGION 4M		ONT						G LARGE ZONE
643025			64 ONTARIO SITE REGION 5S		ONT						G LARGE ZONE
643026			64 ONTARIO SITE REGION 4S		ONT						G LARGE ZONE
648027	S 7105		64 ITASCA COUNTY		MINN 47 22	93 35	410		62.0		G
656104			65 WHITECOURT		ALTA 53 45	115 43	760				G
661158			66 ACADIA F.E.S.		NB 45 59	66 14					G
661159			66 ACADIA F.E.S.		NB 45 59	66 14					G
661160			66 ACADIA F.E.S.		NB 45 59	66 14					G
663003			66 CHALK RIVER		ONT 46 02	77 23	140				G
673063			67 P.F.E.S.		ONT 45 59	77 26	175				G
673064			67 RED LAKE		ONT 50 52	93 39	350		1.29	96.8 1978	G
673232			67 RANGER LAKE		ONT 46 46	83 26	365		.89	99.5 1978	G
675161	S 7107		67 PORCUPINE MOUNTAIN		SASK 52 30	101 43	600		1.00		G
676231			67 WHITECOURT FOREST		ALTA 53 30	116 10	820		1.13		G
696104			69 WHITECOURT		ALTA 53 45	115 43	760				G
703150			70 ALGONQUIN PARK		ONT						G
706110			70 FAWCETT LAKE		ALTA 55 20	114 55	640			97.0 1970	G
743314			74 P.F.E.S.		ONT 45 59	77 26	175				G
743315			74 P.F.E.S.		ONT 45 59	77 26	175				G
743316			74 P.F.E.S.		ONT 45 59	77 26	175				G
743317			74 P.F.E.S.		ONT 45 59	77 26	175				G
743318			74 P.F.E.S.		ONT 45 59	77 26	175				G
743320			74 P.F.E.S.		ONT 45 58	77 25	170				G
743321			74 P.F.E.S.		ONT 45 58	77 25	170				G
743322			74 P.F.E.S.		ONT 45 58	77 25	170				G

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG. ELEV. (M)	1000 SD WT.	% DERH	TST YR	REMARKS/REMARKUES	
PICEA SITCHENSIS (BONG.) CARR.											
697061	69	QUEEN CHARLOTTE ISLAND	BC	54 04	131 50	150				G	
707307	70	NOEICK RIVER	BC	52 06	128 33	260				G	
707308	70	MEBENE RIVER	BC	54 08	128 37	170				G	
707386	70	USK FERRY	BC	54 38	128 24	140	2.32	84.0	1978	G(21)	
707387	70	INVERNESS	BC	54 12	130 15	30	2.38	84.5	1978	G(20)	
707388	70	LINK ROAD	BC	53 30	132 10	90	2.44	92.0	1978	G	
707389	70	SALMON BAY	BC	50 23	125 57	0	2.31	93.5	1978	G	
707390	70	BIG QUALICUM RIVER	BC	49 23	124 37	0	2.40	78.0	1978	G	
707396	70	KITWANGA	BC	55 10	127 52	670				G(16)	
707397	70	NOEICK & CHUCKWALLA RIVERS	BC	51 56	126 50	400				G(17)	
707398	70	HOLBERG	BC	50 36	128 06	120				G	
707399	70	DERRICK LAKE	BC	55 41	128 41	240				G(20)	
707400	70	CRANBERRY RIVER	BC	55 28	128 14	520				G(16)	
707401	70	FULMAR CREEK	BC	55 09	128 58	400				G(16)	
707402	70	CEDARVALE	BC	55 01	128 19	240				G(16)	
707403	70	PACIFIC	BC	54 46	128 15	110				G(20-30)	
708384	70	DUCK CREEK, ALASKA	US	58 22	134 35	30	2.68	81.0	1978	G(20)	
708385	70	WARD LAKE	ALA	55 25	131 42	15	2.56	76.5	1978	G(20)	
727201	72	QUEEN CHARLOTTE ISLAND	BC	54 04	131 50	150	2.83			G	
727225	72	SOOKE #2 VANCOUVER ISLAND	BC	48 22	123 44	10	2.10	97.0	1973	G	
728729	72	VALDEZ	ALA	61 07	146 16	90				G(5)	
757538	75	PARKSVILLE	BC	49 10	124 30	75				G	
PICEA SMITHIANA											
768776	76	NARAN, PAKISTAN		34 44	73 37E	2400					
PINUS ARMANDI FRANCH.											
778636	8	6960	77	TAIWAN			190.27	89.5	1975	G	
PINUS BANKSIANA LABR.											
513001	S	1814	BARRY'S BAY	ONT	45 57	77 23	160	3.78	87.5	1975	G
663161	66	P.F.E.S.		ONT	45 55	77 35	170	3.27	82.5	1975	G(3)
673061	67	P.F.E.S.		ONT				3.88	76.0	1975	G
673094	67	DEEP RIVER		ONT				3.15	90.0	1975	
673095	67	DEEP RIVER		ONT				3.00	82.5	1975	
673096	67	DEEP RIVER		ONT					87.5	1975	
673097	67	DEEP RIVER		ONT				2.64	81.0	1975	
673098	67	DEEP RIVER		ONT				3.30	66.5	1975	
673177	67	P.F.E.S.		ONT	45 57	77 24	170	3.24	94.0	1975	G
683007	68	SIoux LOOKOUT		ONT	50 09	91 48	380	3.33	89.0	1975	G
683007	68	SIoux LOOKOUT		ONT	50 09	91 48	380	3.28	95.5	1975	G
695161	69	CANDLE LAKE	SASK	53 50	105 00	490					
695174	69	EMMA LAKE	SASK	53 55	105 50	490					
701038	70	GRAND LAKE	NB	45 57	66 04	30	3.52	93.5	1975	G(15)	
701050	70	SHINNOCKBURN	NB	46 30	66 00	90	3.51	93.0	1975	G(20)	
701050	70	SHINNOCKBURN	NB	46 30	66 00	90	3.52	73.5	1975	G(20)	
702046	70	CHURCH TWP.	QUE	46 16	76 13	240	3.65	92.5	1975	A1 FIRST KILN	

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO. NURSERY NO. PROVENANCE YR. PROV. LAT. LONG. ELEV. (M) 1000 SD WT. X TST YR REMARKS/REMARKUES

FINUS BANKSIANA LAMB.

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	PROVENANCE	YR.	PROV.	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	X TST YR	REMARKS/REMARKUES
702046		70 CHURCH TWP.		QUE	46 16	76 13	240	3.60	91.5	1975 G A2 FIRST KILN
702047		70 RIVIERE MANICOUAGAN		QUE	50 10	68 35	335	3.18	96.5	1975 G(20) FIRST KILN
702047		70 RIVIERE MANICOUAGAN		QUE	50 10	68 35	335	3.27	58.0	1975 SECOND KILN
703032		70 EVELYN TWP.		ONT	48 40	81 00	300	3.53	86.0	1975 G(33) FIRST KILN
703032		70 EVELYN TWP.		ONT	48 40	81 00	300	3.65	84.0	1975 G(33) SECOND KILN
703033		70 GREENLAW TWP.		ONT	47 40	82 47	410	3.28	82.5	1975 G(5) FIRST KILN
703033		70 GREENLAW TWP.		ONT	47 40	82 47	410	3.32	51.5	1975 G(5) SECOND KILN
703034		70 BAIN TWP.		ONT	49 52	86 24	320	3.36	56.3	1979 G FIRST KILN
703034		70 BAIN TWP.		ONT	49 52	86 24	320	3.37	41.0	1975 G SECOND KILN
703035		70 NIPIGON		ONT	49 11	88 12	275	3.30	87.5	1975 G FIRST KILN
703035		70 NIPIGON		ONT	49 11	88 12	275	3.50	46.0	1975 G SECOND KILN
703037		70 CLEARWATER BAY		ONT	49 44	94 49	400	2.94	85.5	1975 G(3) FIRST KILN
703043		70 CLEARWATER BAY		ONT	49 44	94 49	400	3.04	92.5	1975 G(3) SECOND KILN
703043		70 QUETICO PROV. PARK		ONT	48 39	92 14	400	3.25	97.5	1975 G(20) FIRST KILN
703043		70 QUETICO PROV. PARK		ONT	48 39	92 14	400	3.17	67.5	1975 G(20) SECOND KILN
703045		70 GIBI LAKE		ONT	49 38	94 12	370	3.03	95.5	1975 G(5) FIRST KILN
703045		70 GIBI LAKE		ONT	49 38	94 12	370	3.01	83.5	1975 G(5) SECOND KILN
703180	S 7484	70 C.F.B. PETAWAMA		ONT	46 00	77 19	150	3.37	97.0	1975 G
704036		70 LAKE ST MARTIN		MAN	51 30	98 20	335	3.41	85.5	1975 G(7) FIRST KILN
704036		70 LAKE ST MARTIN		MAN	51 30	98 20	335	3.26	61.5	1975 G(7) SECOND KILN
704041		70 FLIN FLON		MAN	54 40	101 47	550	3.91	93.0	1975 G(2) FIRST KILN
704041		70 FLIN FLON		MAN	54 40	101 47	550	3.89	84.0	1975 G(2) SECOND KILN
704042		70 BELL LAKE		MAN	52 32	101 09	670	3.97	92.0	1975 G(2) FIRST KILN
705039		70 BELL LAKE		MAN	52 32	101 09	670	3.86	50.0	1975 SECOND KILN
705040		70 LAC LA RONDE		SASK	55 12	105 18	370	2.94	95.5	1975 G(5) FIRST KILN
705040		70 LAC LA RONDE		SASK	55 12	105 18	370	2.93	80.0	1975 G(5) SECOND KILN
705040		70 BIG RIVER		SASK	53 44	107 12	490	4.02	87.0	1975 G(7) FIRST KILN
705040		70 BIG RIVER		SASK	53 44	107 12	490	4.16	67.5	1975 G(7) SECOND KILN
713032		71 NIMITZ TWP. CHAPLEAU		ONT	47 40	83 10	460	3.16	57.5	1979 G
713033		71 C.F.B. PETAWAMA		ONT	45 59	77 21	145	3.50	95.0	1975 G(100-200)
733006		73 C.F.B. PETAWAMA		ONT	45 57	77 22	150	3.35	97.0	1975 G FIRST KILN
733006		73 C.F.B. PETAWAMA		ONT	45 57	77 22	150	3.27	93.5	1975 G SECOND KILN
733142		73 WELLS TWP.		ONT	46 26	83 23	220	3.09	97.0	1975 G(25)
733341		73 AUDREY LAKE		ONT	49 45	94 10	460	3.02	95.5	1975 G(120)
733348		73 P.F.E.S.		ONT	45 57	77 22	150	3.60	97.5	1975 G
733369		73 P.F.E.S.		ONT	45 57	77 22	150	3.37	98.5	1975 G
733371		73 P.F.E.S.		ONT	45 57	77 22	150	3.08	89.0	1975 G
733372		73 P.F.E.S.		ONT	45 57	77 22	150	3.33	99.0	1975 G
733373		73 P.F.E.S.		ONT	45 57	77 22	150	3.43	92.0	1975 G
733700		73 P.F.E.S.		ONT	45 57	77 22	150	2.85	96.0	1975 G
735008		73 LA LOCHE		SASK	56 22	109 12	520	3.39	61.3	1979 G(6)
735009		73 MEADOW LAKE		SASK	53 54	108 27	725	3.30	87.0	1975 G
735010		73 MONTREAL LAKE		SASK	54 16	105 37	560	3.36	88.5	1975 G(7)
735011		73 SOUTHERD		SASK	56 14	103 20	440	2.87	88.5	1975 G(8)
735012		73 PRINCE ALBERT		SASK	53 14	105 47	560	3.88	87.0	1975 G(8)
735013		73 HUDSON BAY		SASK	52 50	102 21	410	3.95	82.0	1975 G(5)
735014		73 LA RONDE		SASK	55 27	104 52	415	2.81	84.5	1975 G(7)
742260		74 KANAAPSCOM RIVER		QUE	53 55	76 46	150	2.12	11.0	1975 G
742261		74 JAMES BAY		QUE	53 34	77 41	150	2.37	15.0	1975 G
753001	S 7497	75 BRUCE PENINSULA		ONT	45 11	80 32	200	2.93	98.0	1975 G(20)

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (H)	1000 SQ MT.	Z GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
PINUS BANKSIANA LAMB.											
743000			76 BRUCE PERINSULA	ONT	45 11	80 32	200				
783633			78 HANK LAKE	ONT	49 45	93 57	460	3.08	93.5	1979	G
783634			78 WELLS TWP.	ONT	46 25	83 21	230	3.29	95.8	1979	G
783635	S 9719		78 GARIBALDI TWP. S.F.A.	ONT	47 14	81 14	380	3.17	96.3	1979	G
793165			79 C.F.B. FETAMAWA	ONT	45 57	77 22	160		79.8	1979	G
PINUS CARIBAEA VAR CARIBAEA											
788674			78 MAREAJITAS PINAR DEL RIO, CUBA								G
PINUS CONTORTA VAR. CONTORTA											
707322			70 RICHMOND	BC	49 10	123 10	35	2.67	93.5	1975	G
727207			72 TERRACE	BC	54 52	128 47	150	2.48	74.0	1976	G
727207			72 TERRACE	BC	54 52	128 47	150	2.40	74.5	1976	G
PINUS CONTORTA VAR. LATIFOLIA ENGELM.											
585025			58 CYPRESS HILLS PROV. PARK	SASK	49 40	109 30	1220	5.89			G
688112			68 PRAIRIE CITY	ORE	44 32	118 34	1500				G
706048			70 HINTON	ALTA	53 14	117 26	1480	3.48	67.5	1975	G
706048			70 HINTON	ALTA	53 14	117 26	1480	3.71	64.0	1975	G
706048			70 HINTON	ALTA	53 14	117 26	1480	3.77	40.5	1975	G
706049			70 KANANASKIS RES. FOREST	ALTA	51	115	1370	4.43	86.5	1975	G
706049			70 KANANASKIS RES. FOREST	ALTA	51	115	1370	4.37	61.5	1975	G
706049			70 KANANASKIS RES. FOREST	ALTA	51	115	1370	4.47	41.0	1975	G
716035			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	4.33	26.5	1975	G
716035			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	3.39	95.5	1975	G
716036			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	3.28	77.5	1975	G
716036			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	3.37	89.0	1975	G
716037			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	3.41	74.5	1975	G
716037			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	2.80	93.0	1975	G
716038			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	2.82	91.0	1975	G
716038			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	3.73	97.5	1975	G
716039			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	3.81	89.5	1975	G
716039			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	5.08	98.5	1975	G
716039			71 SWAN HILLS	ALTA	54 34	115 29	950	5.10	81.0	1975	G
717200			71 FORT ST. JAMES	BC	54 30	124 15	840	2.79	84.0	1975	G
717201			71 JACOBIE CREEK	BC	52 32	121 53	990	3.16	85.5	1975	G
717202			71 LAC LE JEUNE	BC	50 30	120 36	1300	3.87	76.0	1975	G
717203			71 HAZELTON	BC	55 15	127 30	530	2.74	74.0	1975	G
717213			71 CLEARWATER	BC	51 40	119 56	530	3.48	89.5	1976	G
717214			71 HUDSON HOPE	BC	56 03	121 52	530	3.12	95.0	1976	G
718615			71 LA VETA	COL	37 35	105 13	3000				G(20)
726734			72 NORDEGG	ALTA	52 30	116 15	1375		84.0	1976	G
727204			72 HAZELTON	BC	55 10	127 47	370	2.70	71.8	1976	G
727204			72 HAZELTON	BC	55 10	127 47	370	2.70	56.5	1976	G
727205			72 MANSON CREEK	BC	55 40	124 30	730	2.58	87.5	1976	G
727205			72 MANSON CREEK	BC	55 40	124 30	730	2.76	57.0	1976	G
727206			72 JACOBIE CREEK	BC	52 32	121 50	910	3.05	70.0	1976	G

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO. NURSERY NO. YR PROVENANCE PROV LAT. LONG. ELEV. (M) 1000 SD WT. GERH % TST YR REMARKS/REMARKUES

PINUS CONTORTA VAR. LATIFOLIA ENGELM.

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	GERH %	TST YR	REMARKS/REMARKUES
727206		72	JACOBIE CREEK	BC	52 32	121 50	910	3.02	56.0	1976	G SECOND KILN
727228		72	MILE 101 ALASKA HIGHWAY	BC	56 45	121 44	880	3.27	90.0	1976	G
727229		72	ATLIN	BC	59 35	133 40	750	2.72	85.0	1976	G
727230		72	TAGISH LAKE	YT	60 14	134 24	780	2.67	75.5	1976	G
747734		74	FALKLAND	BC	50 31	119 40	1300		87.0	1976	G
747735		74	UPPER LIARD RIVER	YT	60 10	128 50	700		81.3	1976	G
752539		75	PINETAN	BC	50 43	119 57	1100		86.8	1977	G
757541		75	WATSON LAKE	YT	60 10	128 50	725		92.3	1977	G
766518		76	GRANDE PRAIRIE FOREST	ALTA							G FIRST KILN
766518		76	GRANDE PRAIRIE FOREST	ALTA							G SECOND KILN
767842		76	HOBERLY LAKE	BC	55 40	121 25	750		90.0	1977	G
767843		76	FRASER LAKE	BC	54 12	124 26	850		92.3	1977	G
767844		76	BABINE LAKE	BC	54 24	125 30	1000		84.8	1977	G
767845		76	BABINE LAKE	BC	55 00	126 35	820		96.0	1978	G
767846		76	MONOMON	BC	56 43	121 50	950		95.5	1978	G
767847		76	BALDY HUGHES	BC	53 40	122 57	820		93.5	1978	G
767848		76	PEMNET LAKE	BC	50 40	119 29	1100		78.5	1978	G
767972		77	NORDEGG	ALTA	52 30	116 15	1375		84.0	1978	G
777943		77	NORTH RANCHERIA	YT	60 06	129 35	1008				G
777947		77	TAGISH LAKE	YT	60 14	134 24	777		77.3	1978	G
777948		77	CHETWYND	BC	55 37	121 40	850		85.8	1978	G
777949		77	MONOMON	BC	56 45	121 44	884		96.5	1979	G
777950		77	VALEMOUNT	BC	52 50	119 13	850		96.0	1978	G
777951		77	TELKWA	BC	54 37	127 03	780		97.0	1978	G
777952		77	MONOMON	BC	56 43	121 50	950		94.3	1978	G
777953		77	CANOL ROAD	YT	61 08	132 50	900				G
777954		77	TESLIN	YT	60 18	132 45	700		89.8	1978	G
777955		77	CASSIAR	BC	56 02	129 00	780		95.5	1978	G
777956		77	BALDY HUGHES	BC	53 40	122 57	820		89.5	1978	G
777957		77	WILLISTON	BC	56 00	122 10	815		90.0	1978	G
777958		77	SQUANGA	YT	60 30	133 45	853		70.0	1978	G
777959		77	QUIET LAKE	YT	60 55	133 00	900		74.5	1978	G
777960		77	CARMACKS	YT	62 08	135 15	620		84.5	1978	G
777961		77	SIMPSON LAKE	YT	60 45	129 10	760		82.0	1978	G
777962		77	TAGISH	YT	60 20	134 30	850		82.7	1978	G
777963		77	SINKUT MOUNTAIN	BC	53 50	123 48	910		93.3	1978	G
777964		77	NATION RIVER	BC	55 15	124 10	950		83.8	1978	G
777965		77	FORT ST. JAMES	BC	54 30	124 10	900				G
777966		77	PRINCE GEORGE	BC	54 08	122 15	775		93.8	1978	G
777967		77	UPPER LIARD RIVER	YT	60 10	128 50	700		83.0	1978	G
777968		77	TESLIN	YT	60 15	132 50	750				G
777969		77	MACKENZIE	BC	55 20	123 05	775		68.8	1978	G
777970		77	BABINE LAKE	BC	54 24	125 30	1000				G
777971		77	HOBERLY LAKE	BC	55 40	121 25	750				G
777973		77	MUSKEG LAKE	BC	55 20	120 43	1000		85.3	1979	G
777974		77	PINK MOUNTAIN	BC	51 00	122 40	1050		88.3	1979	G
787713		78	LONG LAKE	YT	60 49	135 06	701		94.0	1979	G
787714		78	LIARD	YT	60 04	128 57	686		94.0	1979	G
787715		78	SQUANGA	YT	60 30	133 45	853				G
787716		78	TAGISH	YT	60 20	134 30	850				G

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	Z GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
PINUS CONTORTA VAR. LATIFOLIA ENGELM.											
787717	78		CARHACKS	YT	62 08	135 15	620		89.8	1979	G
787718	78		BOYA LAKE	BC	59 30	129 00	780		96.3	1979	G
787719	78		TESLIN	YT	60 18	132 45	700				G
797403	79		ANNIE LAKE	YT	60 25	134 50	800		89.5	1979	G
PINUS CONTORTA VAR. MURRAYANA BALF.											
689113	68		CAMP NELSON	CAL	36 06	118 32	2160				G
PINUS DENSIFLORA SIEB. & ZUCC.											
730320	73		IMATE PREFECTURE, JAPAN		39 40	141 10E	205		89.5	1975	G
PINUS FLEXILIS JAMES											
747416	74		GOLDEN	BC	51 19	116 52	1130	77.8	64.0	1975	G(3)S
766084	76		BOW/CROW FOREST	ALTA	49 11	114 04	1980	80.20			G
767449	76		GOLDEN	BC	51 19	116 52	1130				G
PINUS HALEPENSIS											
788067	78		FASHIN (QUETTA), PAKISTAN					1500			
PINUS KORAIENSIS SIEB. & ZUCC.											
778928	77		VJAZEMSK, U.S.S.R.		47 15	134 35E	100				G
PINUS LAMBERTIANA DOUGL.											
738332	73		OREGON+U.S.A.								G
PINUS MONTICOLA DOUGL.											
668050	66		SKAMANIA CO.	WASH	51 25	119 30	550				G
707181	70		ADAMS LAKE	BC	48 43	123 52	580	11.66			G
747390	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747391	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747392	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747393	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747394	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747395	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747396	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747397	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747398	74		VANCOUVER ISLAND	BC	48 43	123 52	580				G
747399	74		MANNING PROV. PARK	BC	49 10	120 54	1130				G
747400	74		MANNING PROV. PARK	BC	49 10	120 54	1130				G
747401	74		MANNING PROV. PARK	BC	49 10	120 54	1130				G
747402	74		MANNING PROV. PARK	BC	49 10	120 54	1130				G
747403	74		MANNING PROV. PARK	BC	49 10	120 54	1130				G
747404	74		MANNING PROV. PARK	BC	49 10	120 54	1130				G

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	X GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
DATE 25-MAY-82											

PINUS MONTICOLA DOUBL.											
747407		74	ROGER'S PASS	BC	51 30	117 18	1080				
747408		74	ROGER'S PASS	BC	51 30	117 18	1080				
747409		74	ROGER'S PASS	BC	51 30	117 18	1080				
747412		74	ROGER'S PASS	BC	51 30	117 18	1080				
747415		74	ROGER'S PASS	BC	51 30	117 18	1080				
747732		74	ADAMS LAKE	BC	51 25	119 30	700		34.8	1976	G
757540		75	ADAMS LAKE	BC	51 25	119 30	700		51.3	1977	G

PINUS NIGRA ARNOLD											
748541		74	AUSTRIA					18.97	88.0	1976	G

PINUS NIGRA VAR. AUSTRIACA (HDESS) ASCHERS. & GRAEBN											
748535		74	CALIMANESTI, ROMANIA		45 20	24 25E	350	23.51	92.0	1976	G

PINUS NIGRA ARN. VAR. BANATICA GEORG. ET IONESCO											
748534		74	BAILE MERULANE, ROMANIA		44 50	22 30E	675	19.28	91.0	1976	G

PINUS OCCARPA											
778931		77	TEMASCALTEPEC-TEJUPILCO, MEX.		18 57	100 05	1675				G
778932		77	LA LOBERA, MEXICO		17 03	99 58	1250				G

PINUS PARVIFLORA STEB. & ZUCC.											
738321		73	NAGANO PREFECTURE, JAPAN		35 52	137 40E	900				G

PINUS PONDEROSA LAWS											
717192		71	FALKLAND	BC	50 30	119 33	685	49.99			G
717210		71	PRITCHARD #1	BC	50 46	119 47	490				G
717211		71	PRITCHARD #2	BC	50 46	119 47	655				G
717212		71	PRITCHARD #3	BC	50 46	119 47	840				G

PINUS RESINOSA AIT.											
663049		66	C.F.B. PETANAWA	ONT	46 01	77 21	175	9.61	90.8	1979	G
663234		66	P.F.E.5.	ONT							G
672090		67	SOREL	QUE							G
673062		67	P.F.E.5.	ONT	45 58	77 30	190	9.99	82.5	1979	G
683006		68	SIOUX LOOKOUT	ONT	50 04	91 57	370	7.17	63.5	1979	G
693024		69	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT	46 11	77 51	170	8.47	92.8	1979	G
693150		69	HIGHVIEW	ONT	45 58	77 19	120	8.81	98.0	1979	G
693150		69	HIGHVIEW	ONT	45 58	77 19	120	9.35	96.0	1979	G
693151		69	HIGHVIEW	ONT	45 58	77 19	120	8.24	99.0	1979	G
693151		69	HIGHVIEW	ONT	45 58	77 19	120	8.74	100.0	1979	G
693151		69	HIGHVIEW	ONT	45 58	77 19	120				G
693152		69	HIGHVIEW	ONT	45 58	77 19	120	8.56	98.8	1979	G

FIRST KILN
SECOND KILN
FIRST KILN
SECOND KILN
THIRD KILN
FIRST KILN

DATE 25-MAY-82

REMARKS/REMARKS

1000
SD MT. GERM YRELEV.
(M)

LAT. LONG.

PROV. LAT. LONG.

PROVENANCE

YR NURSERY
SR NO.PNFI
SR NO.

PINUS RESINOSA AIT.

PNFI SR NO.	NURSERY SR NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD MT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
693152	69	HIGHVIEW	ONT 45 58	77 19	120	8.72	96.8	1979	G	SECOND KILN	
693152	69	HIGHVIEW	ONT 45 58	77 19	120				G	THIRD KILN	
693153	69	HIGHVIEW	ONT 45 58	77 19	120	8.77	98.0	1979	G	FIRST KILN	
693153	69	HIGHVIEW	ONT 45 58	77 19	120	8.60	98.0	1979	G	SECOND KILN	
693153	69	HIGHVIEW	ONT 45 58	77 19	120				G	THIRD KILN	
693154	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120	9.45	96.0	1979	G	FIRST KILN	
693154	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120	7.99	98.3	1979	G	SECOND KILN	
693154	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120				G	THIRD KILN	
693155	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120	8.95	99.8	1979	G	FIRST KILN	
693155	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120	8.61	99.3	1979	G	SECOND KILN	
693155	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120				G	THIRD KILN	
693156	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120	9.00	92.3	1979	G	FIRST KILN	
693156	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120	8.93	94.3	1979	G	SECOND KILN	
693156	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120				G	THIRD KILN	
693157	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120	8.55	99.5	1979	G	FIRST KILN	
693157	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120	8.28	98.0	1979	G	SECOND KILN	
693157	69	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 58	77 19	120				G	THIRD KILN	
693158	69	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 34	210				G	SECOND KILN	
693158	69	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 34	210	8.50	99.8	1979	G	THIRD KILN	
693159	69	P.F.E.S.	ONT 45 58	77 34	210				G	FIRST KILN	
701028	70	BEAVER LAKE	NS 44 14	65 20	140	7.99	97.0	1976	G(10)	FIRST KILN	
701031	70	TRACY	NB 45 43	66 42	60	8.28	99.5	1976	G(5)	FIRST KILN	
701031	70	TRACY	NB 45 43	66 42	60	7.93	90.0	1976	G(5)	1ST KILNSOAKED	
701031	70	TRACY	NB 45 43	66 42	60	8.24	99.0	1976	G(5)	SECOND KILN	
701031	70	TRACY	NB 45 43	66 42	60	7.70	95.0	1976	G(5)	65 SEC KILNSOAKED	
702304	70	NORWAY BAY	QUE 45 32	76 26	80	8.45	95.5	1976	G	6	
703015	70	ALICE	ONT 45 45	77 19	150	8.91	99.5	1979	G	6	
703017	70	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 59	77 22	140	10.77	99.0	1976	G	FIRST KILN	
703018	70	C.F.B. PETAWAMA	ONT 46 00	77 19	150	8.52	100.0	1976	G	FIRST KILN	
703018	70	C.F.B. PETAWAMA	ONT 46 00	77 19	150	8.77	99.5	1976	G	SECOND KILN	
703019	70	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 59	77 22	140	9.36	98.5	1976	G	FIRST KILN	
703019	70	C.F.B. PETAWAMA	ONT 45 59	77 22	140	9.28	96.0	1976	G	SECOND KILN	
703020	70	C.F.B. PETAWAMA	ONT 46 01	77 21	180	9.62	98.0	1976	G(5)	FIRST KILN	
703020	70	C.F.B. PETAWAMA	ONT 46 01	77 21	180	9.27	97.5	1976	G(5)	SECOND KILN	
703021	70	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT 46 11	77 51	150	9.27	99.5	1976	G	FIRST KILN	
703021	70	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT 46 11	77 51	150	8.89	100.0	1976	G	SECOND KILN	
703022	70	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT 46 11	77 51	150	7.55	98.5	1976	G	FIRST KILN	
703022	70	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT 46 11	77 51	150	7.21	99.0	1976	G	SECOND KILN	
703023	70	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT 46 11	77 51	150	8.10	99.5	1976	G	FIRST KILN	
703023	70	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT 46 11	77 51	150	8.05	96.5	1976	G	SECOND KILN	
703024	70	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT 46 11	77 51	150	8.82	99.5	1976	G	FIRST KILN	
703024	70	DRIFTWOOD PROV. PARK	ONT 46 11	77 51	150	8.66	93.5	1976	G	SECOND KILN	
703025	70	ELBRIDGE TWP.	ONT 47 00	79 30	310	7.77	97.0	1976	G	6	
703026	70	MACDIARMID	ONT 49 18	88 05	370	8.00	93.5	1979	G	FIRST KILN	
703026	70	MACDIARMID	ONT 49 18	88 05	370	7.74	92.5	1979	G	SECOND KILN	
703027	70	AGAMA BAY	ONT 47 20	84 38	210	8.38	97.5	1976	G(5)	FIRST KILN	
703027	70	AGAMA BAY	ONT 47 20	84 38	210	8.03	96.0	1976	G(5)	SECOND KILN	
703029	70	ATIKOKAN	ONT 48 58	91 47	410				G(30)		
703030	70	FRENCH LAKE	ONT 48 41	91 47	440	8.73	98.5	1976	G	G(40-50)	
703391	70	STONECLIFFE	ONT 46 12	77 58	210	7.65	73.5	1979	G		

DATE 25-MAY-82

REMARKS/REMARKUES

Z TST
GERM YR1000
SD WT.ELEV.
(M)

LONG.

LAT.

PROV

PROVENANCE

YR

NURSERY
NO.

BB NO.

PINUS RESINOSA AIT.

PNFI BB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	Z GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
703392			70 STONECLIFFE	ONT	46 12	77 58	210	7.61		78.3 1979	
723220			72 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	9.04		83.0 1976	FIRST EXT.
723220			72 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	8.96		94.5 1976	SECOND EXT.
723221			72 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	8.10		97.5 1976	FIRST EXT.
723221			72 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	7.99		99.5 1976	SECOND EXT.
723222			72 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	9.38		89.0 1976	FIRST EXT.
723222			72 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	8.93		96.0 1976	SECOND EXT.
723223			72 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	8.85		95.0 1976 G(3)	FIRST EXT.
733138			73 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	7.64		97.0 1976 G(3)	SECOND EXT.
733139			73 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	7.81		98.0 1976	
733140			73 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	8.07		98.0 1976	
733141			73 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 58	77 19	120	8.40		97.0 1976	
793401			79 DEEP RIVER	ONT	46 06	77 29	140				G
803177			80 DEEP RIVER	ONT	46 06	77 29	140				G

PINUS RIGIDA MILL.

723566			72 MORTON	ONT	44 30	76 10	110				G
723567			72 MORTON	ONT	44 30	76 10	110	8.94			G(40)
733144			73 MORTON	ONT	44 30	76 10	110				G
738331			73 ADIRONDACK MOUNTAINS	NY							G
743494			74 MORTON	ONT	44 30	140 20E	60				G

PINUS ROXBURGHII

788066			78 GHORA GALI, PAKISTAN	ONT	33 55	73 32	1200				
--------	--	--	-------------------------	-----	-------	-------	------	--	--	--	--

PINUS SIBIRICA DU TOUR

778929			77 TIMIRJAZENSK, U.S.S.R.		56 30	84 30E	100				G
--------	--	--	---------------------------	--	-------	--------	-----	--	--	--	---

PINUS STROBUS L.

663021			66 P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	150	15.10		98.0 1976	
663022			66 P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	150	15.79		97.5 1976	
663023			66 P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	150	14.13		94.0 1976	
663024			66 P.F.E.S.	ONT	45 58	77 27	150	19.72		96.5 1976	
663026			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	17.13		92.0 1976	
663027			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	12.07		91.0 1976	
663028			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	12.93		96.5 1976	
663029			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	14.75		96.5 1976	
663030			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	13.58		77.5 1976	
663031			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	15.77			
663032			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	19.63			
663033			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	16.10			
663034			66 C.F.B. PETAWAWA	ONT	45 55	77 29	170	10.89			
663035			66 P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	12.09		83.0 1976	
663036			66 P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	19.56			
663037			66 P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKS
PINUS STROBUS L.											
663038		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	16.94			
663039		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	21.21			
663040		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	19.00			
663041		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	26.90			
663042		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	19.13			
663043		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	17.54			
663044		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	15.05			
663045		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	17.11	72.0	1978	
663046		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	18.01	62.0	1978	
663047		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	14.59	39.5	1978	
663048		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150	12.32	31.0	1978	
663171		66	PETAWAWA	ONT	45 56	77 33	150				
663172		66	PETAWAWA	ONT	45 56	77 33	150				
663173		66	PETAWAWA	ONT	45 56	77 33	150				
663174		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150				
663175		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150				
663176		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150				
663177		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150				
663178		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150				
663179		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150				
663180		66	P.F.E.S.	ONT	45 56	77 33	150				
673007		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	17.05	89.5	1978	
673008		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	21.83	77.0	1978	
673009		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200				
673010		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	21.38	39.0	1978	
673012		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	16.85	47.0	1978	
673013		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	15.34	61.5	1978	
673014		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	21.31	43.5	1978	
673015		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	17.56	86.0	1978	
673016		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	16.56	15.5	1978	
673017		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	20.54	70.0	1978	
673018		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	17.52	78.0	1978	
673019		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200	19.54	73.0	1978	
673020		67	P.F.E.S.	ONT	45 55	77 25	170	22.31	53.0	1978	G
673176		67	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 27	170	22.41			G
673182		67	P.F.E.S.	ONT	45 57	77 28	200				
673200		67	PETAWAWA	ONT	45 52	77 30	310				
673201		67	P.F.E.S.	ONT	45 59	75 25	170				
700121		70	NEW BAY POND	NFLD	49 14	55 32		17.22	47.5	1978	G(15)
701122		70	BEAVER LAKE	NS	44 13	65 21	140	18.09	26.5	1978	G(2)
701127		70	CAMBRIDGE TWP.	NB	45 50	66 05	60	17.44	80.5	1978	G(5)
703123		70	ATIKOKAN	ONT	48 38	92 14	400	11.65	64.0	1978	G(5)
703124		70	RANWICK HINE	ONT	47 15	84 35	230	10.38	6.5	1978	G(4)
703125		70	ELDRIDGE TWP.	ONT	47 00	79 30	310				G
703126		70	MACDIARMID	ONT	49 16	88 09	340	18.10	88.5	1975	G
703128		70	PARRY SOUND	ONT	45 20	79 58	210	17.36	22.5	1978	G(3)
703129		70	ANTLER LAKE	ONT	47 36	83 42	440	14.29	65.5	1978	G(12-15)
703130		70	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 29	200	12.45	96.5	1978	
703131		70	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 29	200	13.75	73.5	1978	
703132		70	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 29	200				

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
PINUS STROBUS L.											
703133		70	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 29	200	18.39	93.5	1978	
703134		70	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 29	200	23.97	97.5	1978	
703135		70	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 29	200	14.61	70.5	1978	
703136		70	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 29	200	22.14	71.0	1978	
703137		70	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 29	200	19.57	91.5	1978	G(2)
723001		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	20.65			G(2)
723003		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	22.98			G(2)
723004		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	21.99			G(2)
723004		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	16.42			SOAKED
723004		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	17.40			G(2) NOT SOAKED
723005		72	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	170	17.90			
723006		72	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 27	180	22.91			
723007		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	14.35			
723008		72	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	170	18.57			
723009		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	19.14			
723010		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	19.44			
723011		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	20.99			G(3)
723012		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	19.94			G(3)
723013		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	20.67			G(2)
723014		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	21.25			G(2)
723015		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	22.16			G(2)
723016		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	21.70			
723017		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	19.71			
723019		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	25.10			
723020		72	P.F.E.S.	ONT	45 55	77 25	170				
723021		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	22.45			
723022		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200				
723023		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	23.37			G(3)
723024		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	20.83			
723025		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	22.19			
723026		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	24.05			G(3)
723027		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	20.52			G(3)
723028		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	22.00			
723029		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	22.45			
723030		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	20.69			G(2)
723031		72	P.F.E.S.	ONT	45 55	77 25	170				
723032		72	P.F.E.S.	ONT	45 55	77 25	170				
723034		72	P.F.E.S.	ONT	45 55	77 25	170				
723035		72	P.F.E.S.	ONT	45 55	77 25	170				
723036		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200	19.68	96.0	1974	G(3)
723037		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200				FIRST EXT.
723039		72	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 25	170				SECOND EXT.
723047		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200				THIRD EXT.
723047		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200				
723047		72	C.F.B. PETAWAMA	ONT	45 53	77 30	200				
733145		73	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 24	180				
733146		73	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 25	160				
733147		73	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160				
733148		73	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	160				
733149		73	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	160				

DATE 25-MAY-82

PINFI SB. NO.	MURSEY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (H)	1000 SD. WT.	% BERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
---------------	------------	----	------------	------	------	-------	-----------	--------------	--------	--------	-------------------

PINUS STROBUS L.

733150		73	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160				
733151		73	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 25	180				G(2)
733152		73	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 26	180				
733153		73	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160				
733154		73	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160				
733155		73	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 26	180				G(3)
733156		73	P.F.E.S.	ONT	45 59	77 26	180				
733157		73	P.F.E.S.	ONT	46 00	77 25	160				
733158		73	P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160				
763623		76	EDGAR TMP.	ONT	46 02	77 54	210	20.20	35.5	1978	G
773554		77	TF.22,RBE.11	ONT	46 54	83 48	430	11.40	68.0	1978	
773556		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	13.40	87.5	1978	
773557		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	14.10	90.5	1978	
773558		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	12.85	90.0	1978	
773559		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	13.28	88.5	1978	
773560		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	15.22	98.5	1978	
773561		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	11.34	38.5	1978	
773562		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	18.21	92.0	1978	
773563		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	20.04	93.5	1978	
773565		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	18.45	86.0	1978	
773566		77	BORDEN TMP.	ONT	47 53	83 10	400	14.88	97.5	1978	
773567		77	PAUDASH TMP.	ONT	47 16	81 45	400	13.37	67.0	1978	G(10)
773568		77	WALDIE TMP.	ONT	46 08	80 50	210	16.88	98.5	1978	
773569		77	WALDIE TMP.	ONT	46 08	80 50	210	15.99	99.5	1978	
773570		77	WALDIE TMP.	ONT	46 08	80 50	210	12.62	92.0	1978	
773571		77	WALDIE TMP.	ONT	46 08	80 50	210	12.09	98.0	1978	
773572		77	WALDIE TMP.	ONT	46 08	80 50	210	17.31	99.0	1978	
773573		77	WALDIE TMP.	ONT	46 08	80 50	210	15.88	91.0	1978	
773574		77	WALDIE TMP.	ONT	46 08	80 50	210	16.81	71.5	1978	
773575		77	WALDIE TMP.	ONT	46 08	80 50	210	19.95	92.5	1978	
773578		77	MACAULEY TMP.	ONT	45 06	79 18	270	16.76	97.5	1978	G(10-15)
773579		77	MARIA TMP.	ONT	46 00	78 09	290	15.08	96.5	1978	G
793121		79	DEEP RIVER	ONT	46 06	77 29	115	19.72			G(5)
793122		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	20.83			
793123		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	20.93			
793124		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	18.37			
793125		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	16.03			
793126		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	19.21			
793127		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	17.76			
793128		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	16.04			
793129		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	15.62			
793130		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	19.90			
793131		79	CFB PETAMANA	ONT	45 59	77 23	150	20.32			

PINUS STROBUS VAR. CHIAFENSIS

768779		76	TLAPACQYAN VER., MEXICO		19 55	97 15	775				
768780		76	TRINIDAD Y FLORENCIA, MEXICO		17 02	92 45	1400				

DATE 25-MAY-62

FNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD MT.	GERM YR	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	------------	-----------	-------------------

PINUS SYLVESTRIS L.

673184			P.F.E.S.	ONT	45 58	77 24	160				G
688022			IVANTJARN, SWEDEN		60 40	16 45E	240	7.14			G
688026			OVANESJÖ, SWEDEN		60 40		250	4.23	77.0	1969	G
708164			MORONESH OBLAST, USSR		52	40	E	6.98	95.5	1971	G
708165			DRELOVSK OBLAST, USSR		53	35	E	6.82	91.0	1971	G
708166			KIEV OBLAST, USSR		50	30	E	6.80	79.0	1971	G
708200			ELVA, ESTONIAN SSR		58 20	26	E				G
718190			VORU, ESTONIAN SSR		57 50	27	E				G
718191			VALGAMA, ESTONIAN SSR		57 45	26	E				G
718554			BRUHSTRO, SWEDEN		60		300				G
718556			BRUHSTRO, SWEDEN		60		250				G
733343			LINDSAY	ONT							V-1369-61
733344			LINDSAY	ONT							V-1370
733349			THESSALON	ONT							V-1378
733350			ANGUS	ONT							V-1380-62
733351	S 9987		THESSALON	ONT							V-844
738342			MURAT, FRANCE	ONT							V-1133-62
738345			BOLNAGAINAN, SCOTLAND	ONT							V-1372-62
738346			BOLNAGAINAN, SCOTLAND	ONT							V-1373
738347			BOLNAGAINAN, SCOTLAND	ONT							V-1374-62
738348			BOLNAGAINAN, SCOTLAND	ONT							V-1375
738352			THETFORD CHASE FOR., ENGLAND	ONT							V-899-64
738353			THETFORD CHASE FOR., ENGLAND	ONT							V-900-64
738354			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2951
738355			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2952
738356			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2954
738357			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2955
738358			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2956
738360			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2960
738361			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2961
738362			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2962
738363			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2964
738364			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2965
738366			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							ST.2967
738367			MORASHIRE, SCOTLAND	ONT							S-3177-62
748667			VILNIAUS, LITHUANIAN SSR		54 38	25 28E	100	6.60	66.5	1976	G
748668			JONAVUS, LITHUANIAN SSR		55 15	24 20E	110	6.37	77.5	1976	G
748669			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	5.86	94.5	1976	
748670			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	5.77	94.0	1976	
748671			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	5.76	95.5	1976	
748672			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	7.02			
748673			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	7.21			
748674			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	6.15	93.5	1976	
748675			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	6.57	91.5	1976	
748676			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	6.12	94.0	1976	
748677			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	6.46	98.0	1976	
748678			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	6.37	91.5	1976	
748679			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	5.43	93.0	1976	
748680			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	6.15	99.0	1976	
748681			KAUNO, LITHUANIAN SSR		54 45	24 05E	100	7.71	69.5	1976	

DATE 25-MAY-82

PMFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG. (H)	ELEV. (H)	1000 SD MT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	--------------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

POPULUS DELTOIDES VAR. OCCIDENTALIS RYDB.

688153	68	YELLOWSTONE RIVER	MONT								
688154	68	YELLOWSTONE RIVER	MONT								
688155	68	YELLOWSTONE RIVER	MONT								
688156	68	YELLOWSTONE RIVER	MONT								
688157	68	BISMARCK	N.D.	46 48	100 43						
688158	68	BISMARCK	N.D.	46 48	100 43						
688159	68	BISMARCK	N.D.	46 48	100 43						
688160	68	BISMARCK	N.D.	46 48	100 43						
688161	68	BISMARCK	N.D.	46 48	100 43						
688162	68	BISMARCK	N.D.	46 48	100 43						
688163	68	BISMARCK	N.D.	46 48	100 43						
688164	68	BISMARCK	N.D.	46 48	100 43						

POPULUS GRANDIDENTATA MICHX.

783053	78	P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150		.05	98.3	1978	
783054	78	P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150		.09	94.5	1978	
783055	78	P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150		.08	97.8	1978	
783056	78	P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150		.08	92.5	1978	
783057	78	P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150		.09	90.5	1978	

POPULUS TREMULOIDES MICHX.

684115	68	MOOSE LAKE	MAN	49 12	95 22	335					
684116	68	MOOSE LAKE	MAN	49 12	95 22	335					
684117	68	MOOSE LAKE	MAN	49 12	95 22	335					
684118	68	MOOSE LAKE	MAN	49 12	95 22	335					
684119	68	MOOSE LAKE	MAN	49 17	95 18	335					
684120	68	MOOSE LAKE	MAN	49 27	95 30	335					
684127	68	MINNEBOSA	MAN	50 14	99 44	520					
684128	68	MINNEBOSA	MAN	50 15	99 50	550					
684129	68	MINNEBOSA	MAN	50 15	99 50	550					
684130	68	MINNEBOSA	MAN	50 15	99 50	550					
684131	68	MINNEBOSA	MAN	50 20	99 45	580					
684132	68	MINNEBOSA	MAN	50 20	99 45	580					
684133	68	FLIN FLON	MAN	54 43	101 41						
684134	68	FLIN FLON	MAN	54 43	101 41						
684135	68	FLIN FLON	MAN	54 43	101 41						
684136	68	FLIN FLON	MAN	54 43	101 41						
684137	68	FLIN FLON	MAN	54 43	101 41						
684138	68	FLIN FLON	MAN	54 43	101 41						
685121	68	OU' APPELLE	SASK	50 31	104 05	760					
685122	68	OU' APPELLE	SASK	50 31	104 05	760					
685123	68	OU' APPELLE	SASK	50 31	104 05	760					
685124	68	OU' APPELLE	SASK	50 32	103 52	670					
685125	68	OU' APPELLE	SASK	50 31	103 50	670					
685126	68	OU' APPELLE	SASK	50 31	103 50	670					
783043	78	P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150		.11	95.5	1978	
783044	78	P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150		.12	96.8	1978	
783045	78	P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150		.12	97.0	1978	

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

POPULUS TREKULOIDES MICHX.

783046			78 P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150	.07	96.8	1978	
783047			78 P.F.E.S.	ONT	46 01	77 25	150	.07	95.0	1978	

PRUNUS SEROTINA EHRR.

703324			70 CENTRAL RESEARCH FOREST	ONT	45 24	75 34	70				
--------	--	--	----------------------------	-----	-------	-------	----	--	--	--	--

PSEUDOTSUGA MENZIESII (MIRB.) FRANCO

647029			64 GUESNEL	BC	53 14	122 30	820	9.50	80.3	1975	G
667120			66 ELK VALLEY, VANCOUVER IS.	BC	49 45	125 50	910				G
677233			67 ALEXANDRIA	BC	52 42	122 26	655				G
677234			67 NELSON	BC	49 30	117 16	820				G
677235			67 FRANKLIN RIVER	BC	49 06	124 46	150				G
678236			67 PACKWOOD	WASH	46 34	121 40	655				G
687109			68 PINETAN	BC	50 45	119 55	840	10.93	84.0	1971	G
687110			68 SHUSWAP LAKE	BC	50 55	119 25	1070	11.04	88.5	1971	G
697175			69 HORSEFLY	BC	52 18	121 19	820				G(15)
698176			69 EUGENE	ORE	44 01	123 23	210				G(16)
698177			69 HAPPY CAMP	CAL	41 57	123 30	975				G(15)
698178			69 COALDALE	COL	38 20	105 50	2300				G(50)
698179			69 CLEAR CREEK	NH	36 03	106 50	2870				G(10-100)
707201			70 MALAHAT SUMMIT-VANCOUVER IS.	BC	48 46	123 35	625				G
717204			71 ADAMS LAKE	BC	51 26	119 28	530				G
717561			71 HAT CREEK	BC	50 51	121 30	1000	12.01	52.7	1975	G
737339			73 JOHNSON LAKE	BC	51 10	121 30	1070				G
737340			73 GOLDEN	BC	51 26	117 03	880				G
747310			74 UPPER ARROW LAKE, NAKUSP	BC	50 14	117 48	460				G
766413			76 ROCKY/CLEARWATER FOREST	ALTA	52 10	116 24	1600	5.12			FIRST KILN
766413			76 ROCKY/CLEARWATER FOREST	ALTA	52 10	116 24	1600	5.22			SECOND KILN
766415			76 ROCKY/CLEARWATER FOREST	ALTA	52 10	116 24	1600	6.20			FIRST KILN
766415			76 ROCKY/CLEARWATER FOREST	ALTA	52 10	116 24	1600	6.50			SECOND KILN
766416			76 ROCKY/CLEARWATER FOREST	ALTA	52 10	116 24	1600	5.25			G
766798			76 ROCKY/CLEARWATER FOREST	ALTA	52 10	116 24	1600				G(10)
797182			79 THADDEUS LAKE	BC	51 55	123 40	1130				G
797397			79 TIMOTHY LAKE	BC	51 52	121 20	1008				G

SAPIUM SEBIFERUM

778921			77 ISLAMABAD, PAKISTAN								
--------	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

SYRINGA AMURENSIS RUPR.

798179			79 DAI LING, CHINA	47 10	128 50E	515	14.30				
--------	--	--	--------------------	-------	---------	-----	-------	--	--	--	--

THUJA OCCIDENTALIS L.

663007			66 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 25	150				G
663059			66 P.F.E.S.	ONT	46 00	77 25	150				G
673057			67 LAKE DORE	ONT	45 37	77 07	175				G

DATE 25-MAY-82

PNFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SD WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES
----------------	----------------	----	------------	------	------	-------	--------------	----------------	-----------	-----------	-------------------

THUJA OCCIDENTALIS L.

673185	67	P.F.E.S.		ONT	46 00	77 25	150				G
693060	69	LAKE DORE		ONT	45 37	77 07	175				G(30)
813023	81	LAKE DORE		ONT	45 37	77 07	175				G(5)

THUJA PLICATA DONN

727202	72	QUEEN CHARLOTTE ISLANDS		BC	53 40	32 10	75				G
727231	72	COMICHAN LAKE, VANCOUVER IS.		BC	48 50	124 00	75				G
727232	72	SHAMNIGAN, VANCOUVER IS.		BC	48 34	123 33	300				G
727233	72	MC-400, VANCOUVER IS.		BC	50 11	125 48	430				G
747300	74	MANNING PROV, PARK		BC	49 10	120 55	1000				G(5)
747313	74	SHUSWAP LAKE		BC	50 53	119 22	400	1.06			G

THUJOPSIS DOLABRATA SIEB. & ZUCC. VAR. HORDAE MAKINO

738323	73	AMORI PREFECTURE, JAPAN			40 58	140 35E	150				G
--------	----	-------------------------	--	--	-------	---------	-----	--	--	--	---

TILIA AMERICANA L.

643031		LAKE DORE		ONT							G
703318	70	P.F.E.S.		ONT	46 00	77 26	150				G

TSUGA CANADENSIS (L.) CARR.

663052	66	P.F.E.S.		ONT	45 58	77 31	210				
693031	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693032	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693033	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693035	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693036	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693037	69	KIOSK		ONT	46 02	78 34	70				
693038	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693039	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693040	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693041	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693042	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
693043	69	LAKE DORE		ONT	46 02	78 44	370				
693044	69	WHITNEY		ONT	45 37	77 07	175				
693045	69	WHITNEY		ONT	45 39	78 27	490				
693046	69	WHITNEY		ONT	45 39	78 27	490				
693047	69	WHITNEY		ONT	45 39	78 27	490				
693048	69	WHITNEY		ONT	45 39	78 27	490				
693049	69	WHITNEY		ONT	45 39	78 27	490				
693055	69	RUBY		ONT	45 32	77 21	210				
693056	69	CORMAC		ONT	45 28	77 17	240				
693165	69	KIOSK		ONT	46 02	78 44	370				
803066	80	CLYDE TMP.		ONT	45 22	78 16	460				G(10)

3.67

DATE 25-MAY-82

PMFI SB NO.	NURSERY NO.	YR	PROVENANCE	PROV	LAT.	LONG.	ELEV. (M)	1000 SB WT.	% GERM	TST YR	REMARKS/REMARKUES

TSUGA CAROLINIANA ENGELM.											
74B542		74	U.S.A.					4.76			G

TSUGA DIVERGIFOLIA (MAXIM.) MAST.											
74B382		74	GUNMA PREFECTURE, JAPAN		36 30	138 22	1800	2.8	11.0	1975	G

TSUGA HETEROPHYLLA (RAF.) SARG.											
727203		72	QUEEN CHARLOTTE ISLANDS	BC	53 35	132 20	75	1.50			G
727226		72	SOOKE, VANCOUVER IS.	BC	48 22	123 44	4				G
747733		74	PARKSVILLE	BC	49 10	124 30	75		86.3	1976	G

TSUGA SIEBOLDII CARR.											
74B381		74	SHIZUOKA PREFECTURE, JAPAN		35 09	137 33E	660	5.49	47.0	1975	G

ULMUS AMERICANA L.											
743011		74	PEMBROKE		45 48	77 08	150				
753017		75	FORT FRANCIS		48 37	93 35	350				
763041		76	PEMBROKE		45 48	77 08	150				
783052		78	PEMBROKE		45 48	77 08	150				

ULMUS THOMASII SARG.											
723587		72	OTTAWA		45 15	75 55	110				

VITEX NEGUNDO VAR. CANNABIFOLIA HAND M.T.											
78B654			CHINA		30	120 E	10	5.23			

1950-1951

1952-1953

1954-1955

1956-1957

1958-1959

1960-1961

1962-1963

1964-1965

1966-1967

1968-1969

1970-1971

1972-1973

1974-1975