

## ESTIMATED USEFUL LIFE SPANS OF SELECTED WOODY SPECIES

Latin Name	Common Name	Approximate Years:			Estimated Useful Life (Years)
		To Begin Bearing grafted/seedling	To Max. Bearing	Between Major Crop Yrs.	
<i>Actinidia arguta</i>	hardy kiwi	3—8	11—16	—	30
<i>Amelanchier alnifolia</i>	saskatoon	3—5	12—15	1	30—50
<i>Amelanchier</i> spp.	juneberry/serviceberry	2—4	—	—	—
<i>Araucaria araucana</i>	monkey puzzle	15—40	—	—	—
<i>Aronia</i> spp.	chokeberry	2	—	1—2	—
<i>Asimina triloba</i>	pawpaw	3—6/8—12	—	—	—
<i>Asparagus officinalis</i>	asparagus	3	6—7	—	15—20
<i>Carya illinoensis</i>	pecan	10—20	—	1—2	up to 150
	grown in south	3—6	15—20	—	up to 150
	grown in north	8—10	20—25	—	up to 150
<i>Carya laciniosa</i>	shellbark hickory	8—10	—	1—2	100—350
<i>Carya ovata</i>	shagbark hickory	40	—	1—3	100—350
<i>Carya</i> spp.:	hickories	3—4+ / —	—	—	100—350
<i>Castanea crenata</i>	Japanese chestnut	3+	—	—	—
<i>Castanea mollissima</i>	Chinese chestnut	2—10/4—16	10	—	50—400+
<i>Celtis laevigata</i>	hackberry	15	—	—	—
<i>Cercis canadensis</i>	redbud	5	—	2	—
<i>Cornus mas</i>	Cornelian cherry	6—13	—	—	150—200
<i>Corylus</i> spp.	filbert/hazel	2—3/4—6	8	—	30—50
<i>Cydonia oblonga</i>	quince	3—4	—	—	—
<i>Diospyros americana</i>	American persimmon	2—3/6—8	25—50	—	20—300
<i>Diospyros kaki</i>	Oriental persimmon	2—3/6—8	25—50	—	300—600
<i>Fagus grandifolia</i>	American beech	40	—	2—3	—
<i>Ficus</i> spp.	fig	3—6	—	—	17

Appendix 2, Species by Use: Estimated Useful Lives of Selected Woody Species, page 2.

Latin Name	Common Name	Approximate Years:			Estimated Useful Life (Years)
		To Begin Bearing grafted/seedling	To Max. Bearing	Between Major Crop Yrs.	
<i>Fragaria</i> hybrids	strawberries	<1—2	—	—	4
<i>Ginkgo biloba</i>	maidenhair tree	30—40	—	—	—
<i>Gleditsia triacanthos</i>	honey locust	10	—	—	10—100
<i>Hovenia dulcis</i>	raisin tree	7—10	—	—	—
<i>Juglans ailantifolia</i> var. <i>cordiformis</i>	heartnut	2—4/10—14	—	1—3	40+
<i>Juglans cinerea</i>	butternut	20	—	2—3	—
<i>Juglans nigra</i>	black walnut	3—6/10—16	—	—	30—200+
<i>Juglans regia</i>	English walnut	2—5/4—8	—	—	—
<i>Malus pumila</i>	apple:				
	standard	5—8	10	—	35—50—
	semidwarf	4	10	—	100
	dwarf	3	5	—	—
					10—30
<i>Morus alba</i>	white mulberry	5—10	—	—	150
<i>Morus nigra</i>	black mulberry	—	—	—	300 +
<i>Morus rubra</i>	red mulberry	2—3/8—12	—	—	30—125
<i>Pinus albicantis</i>	whitebark pine	20—30	—	3—5	—
<i>Pinus armandii</i>	Chinese white pine	20	—	—	—
<i>Pinus cembra</i>	Swiss stone pine	25—30	—	6—10	—
<i>Pinus cembra</i> var. <i>sibirica</i>	Siberian stone pine	25—35	—	3—8	—
<i>Pinus edulis</i>	pinyon pine	25—75	—	2—5	—
<i>Pinus flexilis</i>	limber pine	20—40	—	2—4	—
<i>Pinus jeffreyi</i>	Jeffrey pine	8	—	2—4	—
<i>Pinus koraiensis</i>	Korean nut pine	4—6/12—40	—	3—5	—
<i>Prunus alleghaniensis</i>	Allegheny plum	—	—	1	—
<i>Prunus americana</i>	American plum	—	—	1—2	—
<i>Prunus armeniaca</i>	apricot	2—5	5—7	1	12—30

Appendix 2, Species by Use: Estimated Useful Lives of Selected Woody Species, page 3.

Latin Name	Common Name	Approximate Years:			Estimated Useful Life (Years)
		To Begin Bearing grafted/seedling	To Max. Bearing	Between Major Crop Yrs.	
<i>Prunus avium</i>	sweet cherry	6—7	—	1	—
	standard	4—5	10—20	—	15—20
	dwarf	2—3	5—6	—	—
	bush	3	—	—	—
<i>Prunus cerasifera</i>	Myrobalan plum	—	—	2—3	—
<i>Prunus cerasus</i>	sour cherry	6—7	—	1	—
	standard	4—5	10—20	—	15, 20—25
	dwarf	3	—	—	15—20
	bush	3	—	—	—
<i>Prunus domestica</i>	European plum	3—4	4—6	—	—
<i>Prunus dulcis</i>	almond	6—7	—	1	—
<i>Prunus persica</i>	peach	3—8	4—9	1—2	—
<i>Prunus persica nucipersica</i>	nectarine	3—5	8—12	—	8—12
<i>Prunus pumila</i> var. <i>besseyi</i>	sand cherry	2—3	—	—	—
<i>Prunus serotina</i>	black cherry	5	—	1—5	—
<i>Prunus tomentosa</i>	Nanking cherry	2—3	—	1—2	15
<i>Prunus</i> x hybrid	‘Hall’s Hardy’ almond	2—3/6—8	—	—	—
<i>Pyrus bretschneideris</i>	Asian pear	3—7	—	—	100—300
<i>Pyrus communis</i>	European pear	2—3/6—8	8—10	—	15+, 50—75
<i>Quercus acutissima</i>	sawtooth oak	5	—	1	—
<i>Quercus alba</i>	white oak	20	—	4—10	—
<i>Quercus bicolor</i>	swamp white oak	20	—	3—5	—
<i>Quercus macrocarpa</i>	bur oak	35	75—150	2—3	400
<i>Quercus michauxii</i>	swamp chestnut oak	20	—	3—5	—
<i>Quercus prinus</i>	chestnut oak	20	—	2—3	—
<i>Quercus</i> x <i>schuettei</i>	Schuette’s oak	4—8/8—12	—	—	—
<i>Rheum</i> x <i>cultorum</i>	rhubarb	2—3	—	—	10—15+
<i>Ribes nigrum</i>	black currant	2—3	4—6	—	10—20
<i>Ribes</i> spp.	gooseberries, currants	2—3	4—6	2—3	15—20
<i>Ribes</i> x <i>culverwellii</i>	jostaberry	—	4—6	—	10—20

Appendix 2, Species by Use: Estimated Useful Lives of Selected Woody Species, page 4.

Latin Name	Common Name	Approximate Years:			Estimated Useful Life (Years)
		To Begin Bearing grafted/seedling	To Max. Bearing	Between Major Crop Yrs.	
<i>Rosa rugosa</i>	rugosa rose	3	—	—	—
<i>Rubus</i> hybrids\	blackberries	1—2	3—4	—	6—25
<i>Rubus</i> hybrids	boysenberries	1—2	—	—	6—10
<i>Rubus</i> hybrids	raspberries	1—2	3—4	—	6—10
<i>Sambucus canadensis</i>	elderberries	2—4	3—4	—	—
<i>Sorbus aucuparia</i>	rowan	15	—	1	—
<i>Vaccinium</i> hybrids	blueberries	3—5	8	—	10—15, 50 +
<i>Vaccinium macrocarpon</i>	cranberry	2—3	—	—	100+
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	lingonberry	2—3	—	—	20+
<i>Viburnum cassinoides</i>	witherod viburnum	—	—	1	—
<i>Vitis</i> spp.	grapes	2—3	4—5	—	50 +
<i>Zizyphus jujuba</i>	jujube	—	—	1	—