



# Garden Talk Fruit Tree Pollination Chart

“Where People who Love fresh Fruit, Love to Shop!”™

Fruit trees produce better when planted in pairs. Many trees are self fruitful or self pollinating, but even these trees produce better crops when planted within 100 feet of a similar tree. Cross pollination is essential for apples, pears, cherry and plums. The same variety of tree will not pollinate itself, but requires a different variety to pollinate with. Example, Fuji apple will not pollinate another Fuji apple, a Comice pear will not pollinate another Comice pear and so on. Likewise, other fruit tree varieties will not pollinate genetically different fruits. Apples only pollinate apples, pears only pollinate pears, plums only pollinate plums and so on. It is best to plant a completely different variety of tree, but still in the same fruiting species. This chart is meant to clarify the pollination confusion.

**Self Fruitful or Self-Pollinating** - Cross Pollination is not essential, but does improve the production on these trees. The following trees will set some fruit by themselves. Apricots, European Plums such as Damon & Green Gage, Italian & Stanley Prunes, Tart Cherries such as Montmorency and Lapin, Peaches, Persimmon, Figs & Nectarines.

**Cross Pollination required** - Cross pollination from one or more compatible cultivars is essential for Apples, Pears, most Sweet Cherries and Japanese Plums. Pollen is primarily transferred by honeybees so trees should be no more than 100 feet apart. Below are Cross Pollination Charts for Apples, Pears, Cherries and Plums.

Pear Pollination Chart							
	Barlett	d'Anjou	Bosc	Comice	Seckel	20 <sup>th</sup> Century	Asian
<b>Bartlett</b>	SELF	Y	Y	Y	N	Y	Y
<b>d'Anjou</b>	Y	N	Y	Y	Y	Y	
<b>Bosc</b>	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<b>Comice</b>	Y	Y	Y	SELF	Y	Y	
<b>Seckel</b>	N	N	Y	Y	SELF	Y	Y
<b>20Century</b>	Y	N	Y	Y	Y	SELF	Y
<b>Asian</b>	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
Y= good cross pollinator for that cultivar							
N= will not cross pollinate with that cultivar							
SELF = Partially Self Pollinating cultivar							



# Garden Talk Fruit Tree Pollination Chart

“Where People who Love fresh Fruit, Love to Shop!”™

## Apple Pollination Chart

	Braeburn	Rome	Fuji	Gala	Golden Delicious	Honey Crisp	McIntosh	Red Delicious	Jonagold	Spartan	Granny Smith
Braeburn	SELF	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Rome	Y	SELF	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Fuji	Y	Y	SELF	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Gala	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Golden Delicious	N	Y	N	N	SELF	Y	Y	Y	N	N	Y
Honey Crisp	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y
McIntosh	Y	Y	Y	Y	Y	Y	SELF	Y	N	Y	Y
Red Delicious	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y
Jonagold	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Spartan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Granny Smith	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N

Y= good cross pollinator for that cultivar  
 N= will not cross pollinate with that cultivar  
 SELF = Partially Self Pollinating cultivar



# Garden Talk Fruit Tree Pollination Chart

“Where People who Love fresh Fruit, Love to Shop!”™

## Cherry Pollination Chart

	Bing	Sam	Van	Montmoreny	Rainer	Stella	Royal Ann	Utah Giant	Lapin	Black Tartarian
Bing	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y
Sam	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y
Van	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Montmorency	Y	Y	Y	SELF	N	Y	Y	Y	Y	Y
Rainer	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y
Stella	Y	Y	Y	Y	N	SELF	Y	Y	Y	Y
Utah Giant	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y
Lapins	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	SELF	Y
Royal Ann	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y
Black Tartarian	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N

Y= good cross pollinator for that cultivar

N= will not cross pollinate with that cultivar

SELF= Self Pollinating cultivar



“Where People who Love fresh Fruit, Love to Shop!”™

# Garden Talk Fruit Tree Pollination Chart

## Plum Pollination Chart

	Burgundy	Santa Rosa	Shiro	Satsuma	Elephant Heart	Superior	Beauty
Burgundy	SELF	Y	Y	Y	N	Y	Y
Santa Rosa	Y	SELF	Y	Y	Y	Y	Y
Shiro	Y	Y	N	Y	N	Y	Y
Satsuma	Y	Y	Y	N	N	N	N
Elephant Heart	Y	Y	N	N	N	Y	Y
Superior	Y	Y	N	N	Y	SELF	Y
Beauty	Y	Y	N	Y	Y	Y	SELF

Y= good cross pollinator for that cultivar

N= will not cross pollinate with that cultivar

SELF= self pollinating cultivar