

Table 26. Relative Efficacy of Selected Apple Insecticides/Acaricides

Insecticide/ Acaricide and Formulation	Insects											Mites			
	AM	CM	EAS	GAA	GFW	PC	RAA	RBLR	SJS	STLM	TABM	WALH	ARM	ERM	TSM
Agrimek 0.15EC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++++	-	-	++++	++++	++++
Ambush 2EC	-	-	+++	++	+++	++++	+++	++++	-	++++	-	+++	-	-	-
Apollo SC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	++++	-
Asana XL	+++	++++	+++	++	+++	++++	+++	++++	+++	++	++++	+++	-	-	-
B.t.	-	+	-	-	-	-	-	+++	-	+	-	-	-	-	-
Carzol 92SP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	+++	+++	+	++
diazinon 50WP	+++	+++	-	+++	++	+++	+++	+	+++	++	++	++	-	-	-
Guthion 50WP	++++	++++	++++	+	+++	++++	+	+++	++	+	++	+	-	-	-
Imidan 70WP	++++	++++	+++	+	+++	+++	+	+++	-	+	++	+	-	-	-
Kelthane 35WP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	++	++
Kelthane 50WP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	++	++
Lorsban 4E	-	-	-	-	-	-	+++	-	++++	-	-	-	-	++	+
Lorsban 50WP	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	+++	++	+++	++	-	+	-	-
Lannate 90SP	++	+++	+	+++	+++	++	++	++++	-	+++	++++	+++	-	-	-
oil, 70 second	-	-	-	+++	-	-	++	-	++++	-	-	-	+	++++	+
Penncap-M 2f	+++	++++	-	+	++	+++	+	++++	++++	+	++	+	-	-	-
Pounce 3.2EC	-	-	+++	++	+++	++++	+++	++++	-	++++	-	+++	-	-	-
Provado 6F	-	-	-	++	-	-	++++	-	-	++++	-	++++	-	-	-
Savey 50WP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++++	-
Sevin 50WP	+++	+++	-	++	++	+++	+	+	++	++	++	++	+++	-	-
Thiodan 50WP	+	+	-	+++	+++	+	++	+	++	+++	+	+++	+++	-	-
Vandex 50WP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	+++	+++
Vydate 2L	+	-	-	+++	-	+	+++	-	-	++++	-	+++	+++	+++	+++
Guthion 50WP + Lannate 1.8L	++++	++++	+++	++	+++	+++	+	++++	++	-	++++	++	-	-	-
Guthion 50WP + Penncap-M 2F	++++	++++	+++	+	++	++++	+	++++	++++	+	++++	+	-	-	-
Penncap-M 2F + Lannate 1.8L	+++	++++	-	-	++	+++	++	++++	++++	+	++++	++++	-	-	-
Lorsban 50WP + Lannate 1.8L	++++	++++	-	+++	+++	+++	+	++++	++++	++	++++	++	-	-	-

++++ = Excellent
+++ = Good
++ = Fair
+ = Poor
- = Not Rated

AM = apple maggot
ARM = apple rust mite
CM = codling moth
EAS = European apple sawfly
ERM = European red mite
AA = green apple aphid
GFW = green fruitworm

PC = plum curculio
RAA = rosy apple aphid
RBLR = red banded leafroller
SJS = San Jose scale
STLM = spotted teniform leafminer
TABM = tufted apple bud moth
WALH = white apple leafhopper