

Abamectin 1.9% EC (Insecticide/Acaricide)
 Abamectin 1.9% EC is a broad spectrum acaricide and arachnid, is effective for the control of two spotted spider mites in Rose. Caution: 1. This product is toxic to fish, invertebrates, Birds and bees thus may be avoided near aquaculture and active period of foraging of Honey Bees. 2. The product shall not be used on rose crop grown for other than ornamental purpose.

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage e/HA Al (gm)	Dosage /HA Formulation (ml)	Dilution in Water (l/h)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Grapes	Mites	0.014/L	0.75 ml/L water	500-1000	3	-
Rose	Two spotted spider mites	7.2-12	400-666	500	3	-
Roses	Red spider mites(Tetranychus urticae)	0.00048-0.00096	0.025-0.05%	500	3	-

Direction Of Use
 Spray Equipment: 1. High volume knapsack sprayer with hollow cone nozzle, power operated sprayer machine may be used. 2. Limitations for Use: It should not be used in crops where it has not been recommended it should not be used in combination with any insecticides or plant growth regulators.

Time of Application
 Apply the insecticide when first incidence observed and repeat application as necessary.

Precautions
 Avoid inhalation, skin & skin contact.
 Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the insecticide.

Do not eat drink, chew or smoke while handling the insecticide.
 Wash contaminated skin & clothes with soap and plenty of water.
 Keep away from animal feed and foodstuff.

Spray in the direction of wind and wear full protective clothing while mixing the insecticide.

Symptoms Of Poisoning
 Hypo activity, convulsions, lacrimation, mydriasis dilated pupils nasal discharge salivation & ataxia

First Aid
 If in eyes: Rinse eye with clean water for several minutes call a doctor for further treatment advice, if required.

In on skin or clothing: remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with the soap and water. Call a doctor for further treatment advice if required.

If inhaled: remove the affected person to a well ventilated area or fresh air, if person is not breathing, give him artificial respiration. Call a doctor for further treatment advice, if required.

If ingestion: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 to 2 glass of water to drink, never give anything by mouth to an unconscious person call the doctor do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

Phytotoxicity
Antidote
 No specific antidote. Treat symptomatically

Disposal Of Used Container
 Dangerous to reuse empty containers. The used packages should not be left outside to prevent their re-use.

The packages shall be broken and buried away from habitation.
 Packages & surplus materials and washings should be disposed off in a safer manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions
 The packages containing insecticide should be store in original containers in separate rooms and premises, away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almshouses under the lock & key.

The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, well lit cool and dry ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Abamectin a.i.		1.9% w/w
2	Emulsifier (Polyoxyethylene 30) Castor oil (EL-620)		17.0% w/w
3	Polyoxyethylene 20 sorbitan Mono-oleate (Tween 80)		17.0% w/w
4	Antioxidant Butylated Hydroxy Toluene		1.0% w/w
5	Co-Solvent Paraffin oil sun spray 6N		6.1% w/w
6	Acidifier Fumaric acid		0.3% w/w
7	Co-solvent 1-methyl-2-pyrrolidone		28.35% w/w
8	Solvent 1-Hexanol		Q.S. %
Total			100% w/w

অবামেক্টিন ১.৯% ইসি (ইটনাশক/একারিসাইড)
 অবামেক্টিন ১.৯% ইসি একটি ব্রড স্পেকট্রাম ইটনাশক এবং একারিসাইড। এ, যে গুলোতেই যে ডাখা বা ডাখা মাছ মাছের মত পোক-পোকাদি মেরে দেওয়া যায়।
 যেতব্য: ১. এই উৎপাদন মাছ, পোক-পোকাদি, পক্ষীসহ অন্যান্য মধ্যমপ্রাণীতেই মাছের মত, তেই জলচর সর্পদর্শন এবং মধ্যমপ্রাণীতেই মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।
 ২. এই উৎপাদন মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।
 ৩. এই উৎপাদন মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।

পাক	ইটনাশক সামান্য নাম	ইটনাশক সর্বাধিক তরল (গ্রাম)	ইটনাশক ড্রামুলেট (মিলি)	পাণী মাত্রা (লিটার/হেক্টর)	চলবে স্প্রেইং (লিটার/হেক্টর)	৫৫% অক্সিথিওন
১	০.০১৪/লিটার	০.৭৫ মিলি/লিটার	৫০০-১০০০	৩	-	-
২	৭.২-১২	৪০০-৬৬৬	৫০০	৩	-	-
৩	০.০০০৪৮-০.০০০৯৬	০.০২৫-০.০৫%	৫০০	৩	-	-

উপযোগী রীতি
 ১. ইটনাশক ১.৯% ইসি (ইটনাশক/একারিসাইড) স্প্রেয়ার, পাবার স্প্রেয়ারেই স্প্রেয়ারে মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।
 ২. উপযোগী মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।
 ৩. উপযোগী মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।

Precautions
 Avoid inhalation, skin & skin contact.
 Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the insecticide.

Do not eat drink, chew or smoke while handling the insecticide.
 Wash contaminated skin & clothes with soap and plenty of water.
 Keep away from animal feed and foodstuff.

Spray in the direction of wind and wear full protective clothing while mixing the insecticide.

Symptoms Of Poisoning
 Hypo activity, convulsions, lacrimation, mydriasis dilated pupils nasal discharge salivation & ataxia

First Aid
 If in eyes: Rinse eye with clean water for several minutes call a doctor for further treatment advice, if required.

In on skin or clothing: remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with the soap and water. Call a doctor for further treatment advice if required.

If inhaled: remove the affected person to a well ventilated area or fresh air, if person is not breathing, give him artificial respiration. Call a doctor for further treatment advice, if required.

If ingestion: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 to 2 glass of water to drink, never give anything by mouth to an unconscious person call the doctor do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

Phytotoxicity
Antidote
 No specific antidote. Treat symptomatically

Disposal Of Used Container
 Dangerous to reuse empty containers. The used packages should not be left outside to prevent their re-use.

The packages shall be broken and buried away from habitation.
 Packages & surplus materials and washings should be disposed off in a safer manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions
 The packages containing insecticide should be store in original containers in separate rooms and premises, away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almshouses under the lock & key.

The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, well lit cool and dry ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition

ক্র.	ঘটক	বিবরণ	বজন
1	অবামেক্টিন (সর্বাধিক তরল)		1.9% w/w
2	ইমালসিফায়ার (পলিঅক্সিইথিলিন 30) কেস্টর অয়েল (EL-620)		17.0% w/w
3	পলিঅক্সিইথিলিন 20 সর্বিটান মোনো-অক্সিইথিলিন (Tween 80)		17.0% w/w
4	অক্সিডাইজিং এন্টিক্সেপ্টর হাইড্রোক্সিটোলুইলিন		1.0% w/w
5	সহ-সলভেন্ট প্যারফিন সান স্প্রে 6N		6.1% w/w
6	অক্সিডাইজিং এন্টিক্সেপ্টর		0.3% w/w
7	সহ-সলভেন্ট 1-মিথাইল-2-পাইরলিডোন		28.35% w/w
8	সলভেন্ট 1-হেক্সানল		Q.S. %
৯	ৱাটার		100% w/w

অবামেক্টিন ১.৯% ইসি (ইটনাশক/একারিসাইড)
 অবামেক্টিন ১.৯% ইসি একটি ব্রড স্পেকট্রাম ইটনাশক এবং একারিসাইড। এ, যে গুলোতেই যে ডাখা বা ডাখা মাছ মাছের মত পোক-পোকাদি মেরে দেওয়া যায়।
 যেতব্য: ১. এই উৎপাদন মাছ, পোক-পোকাদি, পক্ষীসহ অন্যান্য মধ্যমপ্রাণীতেই মাছের মত, তেই জলচর সর্পদর্শন এবং মধ্যমপ্রাণীতেই মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।
 ২. এই উৎপাদন মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।
 ৩. এই উৎপাদন মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।

ফসল	কীট/রোগের সাধারণ নাম	সুরাক/হেক্টর সক্রিয় তরল (গ্রাম)	সুরাক/হেক্টর ফর্মুলেশন (মিলি)	পানি মাত্রা (লিটার/হেক্টর)	অতিমাত্রা (লিটার/হেক্টর)	প্রত্যেক অনুপ্রয়োগের পরের প্রবেশ (ঘণ্টা)
আম্র	চুন	0.014/লিটার	0.75 মিলি/লিটার	500-1000	3	-
গুলাব	দোঁড়ি/বিলু মাছের মত কীট	7.2-12	400-666	500	3	-
গুলাব	লাল মাছের মত কীট (ট্রেটানাইকাস ইউসিটিক)	0.00048-0.00096	0.025-0.05%	500	3	-

উপযোগী কীটি
 ১. হাঁচা কোণ নোজল বালা হাট্টেই বোল্ডম নৈপসেক স্প্রেয়ার, পাবার স্প্রেয়ারেই স্প্রেয়ারে মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।
 ২. উপযোগী মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।
 ৩. উপযোগী মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।

Precautions
 Avoid inhalation, skin & skin contact.
 Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the insecticide.

Do not eat drink, chew or smoke while handling the insecticide.
 Wash contaminated skin & clothes with soap and plenty of water.
 Keep away from animal feed and foodstuff.

Spray in the direction of wind and wear full protective clothing while mixing the insecticide.

Symptoms Of Poisoning
 Hypo activity, convulsions, lacrimation, mydriasis dilated pupils nasal discharge salivation & ataxia

First Aid
 If in eyes: Rinse eye with clean water for several minutes call a doctor for further treatment advice, if required.

In on skin or clothing: remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with the soap and water. Call a doctor for further treatment advice if required.

If inhaled: remove the affected person to a well ventilated area or fresh air, if person is not breathing, give him artificial respiration. Call a doctor for further treatment advice, if required.

If ingestion: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 to 2 glass of water to drink, never give anything by mouth to an unconscious person call the doctor do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

Phytotoxicity
Antidote
 No specific antidote. Treat symptomatically

Disposal Of Used Container
 Dangerous to reuse empty containers. The used packages should not be left outside to prevent their re-use.

The packages shall be broken and buried away from habitation.
 Packages & surplus materials and washings should be disposed off in a safer manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions
 The packages containing insecticide should be store in original containers in separate rooms and premises, away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almshouses under the lock & key.

The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, well lit cool and dry ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition

ক্র.	ঘটক	বিবরণ	বজন
1	অবামেক্টিন (সক্রিয় তরল)		1.9% w/w
2	ইমালসিফায়ার (পলিঅক্সিইথিলিন 30) কেস্টর অয়েল (EL-620)		17.0% w/w
3	পলিঅক্সিইথিলিন 20 সর্বিটান মোনো-অক্সিইথিলিন (Tween 80)		17.0% w/w
4	অক্সিডাইজিং এন্টিক্সেপ্টর হাইড্রোক্সিটোলুইলিন		1.0% w/w
5	সহ-সলভেন্ট প্যারফিন সান স্প্রে 6N		6.1% w/w
6	অক্সিডাইজিং এন্টিক্সেপ্টর		0.3% w/w
7	সহ-সলভেন্ট 1-মিথাইল-2-পাইরলিডোন		28.35% w/w
8	সলভেন্ট 1-হেক্সানল		Q.S. %
৯	ৱাটার		100% w/w

অবামেক্টিন ১.৯% ইসি (ইটনাশক/একারিসাইড)
 অবামেক্টিন ১.৯% ইসি একটি ব্রড স্পেকট্রাম ইটনাশক এবং একারিসাইড। এ, যে গুলোতেই যে ডাখা বা ডাখা মাছ মাছের মত পোক-পোকাদি মেরে দেওয়া যায়।
 যেতব্য: ১. এই উৎপাদন মাছ, পোক-পোকাদি, পক্ষীসহ অন্যান্য মধ্যমপ্রাণীতেই মাছের মত, তেই জলচর সর্পদর্শন এবং মধ্যমপ্রাণীতেই মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।
 ২. এই উৎপাদন মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।
 ৩. এই উৎপাদন মাছের মতই মাছের মতই উপযোগী।

ফসল	কীট/রোগের সাধারণ নাম	ডোজ/হেক্টর সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	ডোজ/হেক্টর ফর্মুলেশন (মিলি)	জলে মিশ্রণ (লিটার/হেক্টর)	শেষ প্রবেশের পরের প্রবেশ (ঘণ্টা)	প্রতিটি প্রবেশের পরের প্রবেশ (ঘণ্টা)
আম্র	মাইট	0.014/লিটার	0.75 মিলি/লিটার	500-1000	3	-
গোলাপ	দুটি দাগযুক্ত স্পাইডার মাইট	7.2-12	400-666	500	3	-
গোলাপ	লাল স্পাইডার মাইট (ট্রেটানাইকাস ইউসিটিক)	0.00048-0.00096	0.025-0.05%	500	3	-

ব্যবহারের নির্দেশনা
 স্প্রে সারঞ্জাম: ১. হোলো কোন সফট হাট্টেই ড্রিম ম্যাগন স্প্রেয়ার, পাওয়ার স্প্রেয়ারেই স্প্রেয়ারে মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।
 ২. উপযোগী মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।
 ৩. উপযোগী মালি মাছের মতই স্প্রেয়ারে।

Precautions
 Avoid inhalation, skin & skin contact.
 Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the insecticide.

Do not eat drink, chew or smoke while handling the insecticide.
 Wash contaminated skin & clothes with soap and plenty of water.
 Keep away from animal feed and foodstuff.

Spray in the direction of wind and wear full protective clothing while mixing the insecticide.

Symptoms Of Poisoning
 Hypo activity, convulsions, lacrimation, mydriasis dilated pupils nasal discharge salivation & ataxia

First Aid
 If in eyes: Rinse eye with clean water for several minutes call a doctor for further treatment advice, if required.

In on skin or clothing: remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with the soap and water. Call a doctor for further treatment advice if required.

If inhaled: remove the affected person to a well ventilated area or fresh air, if person is not breathing, give him artificial respiration. Call a doctor for further treatment advice, if required.

If ingestion: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 to 2 glass of water to drink, never give anything by mouth to an unconscious person call the doctor do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

Phytotoxicity
Antidote
 No specific antidote. Treat symptomatically

Disposal Of Used Container
 Dangerous to reuse empty containers. The used packages should not be left outside to prevent their re-use.

The packages shall be broken and buried away from habitation.
 Packages & surplus materials and washings should be disposed off in a safer manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions
 The packages containing insecticide should be store in original containers in separate rooms and premises, away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almshouses under the lock & key.

The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, well lit cool and dry ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition

ক্র.	উপাদান	বিবরণ	ওজন
1	অবামেক্টিন (সক্রিয় উপাদান)		1.9% w/w
2	ইমালসিফায়ার (পলিঅক্সিইথিলিন 30) কেস্টর অয়েল (EL-620)		17.0% w/w
3	পলিঅক্সিইথিলিন 20 সর্বিটান মোনো-অক্সিইথিলিন (Tween 80)		17.0% w/w
4	অক্সিডাইজিং এন্টিক্সেপ্টর হাইড্রোক্সিটোলুইলিন		1.0% w/w
5	সহ-সলভেন্ট প্যারফিন সান স্প্রে 6N		6.1% w/w
6	অক্সিডাইজিং এন্টিক্সেপ্টর		0.3% w/w
7	সহ-সলভেন্ট 1-মিথাইল-2-পাইরলিডোন		28.35% w/w
8	সলভেন্ট 1-হেক্সানল		Q.S. %
৯	ৱাটার		100% w/w

