## **RESIDUOS Y TOLERANCIAS DE INSECTICIDAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE** FRUTALESDE PEPITA EN EL **ALTO VALLE DE RÍO NEGRO** Y NEUQUÉN



Dra. Ing. Agr. Liliana Cichón Téc. Ind. Alim. Liliana Araque Ing. Agr. MSc. Silvina Garrido Ing. Agr. Jonatan Lago

## Principales plagas de frutales de pepita

Agamuzado: Epytrimerus pyri Arañuela parda: Bryobia rubrioculus Arañuela roja común: Tetranychus urticae Arañuela roja Europea: Panonychus ulmi BICHO DE CESTO O BICHO CANASTO: Oiketicus platensis Carpocapsa: Cydia pomonella Chicharrita: Edwardsiana crataegi Cochinilla blanca del duraznero: Pseudolacaspis pentágona Cochinilla coma: Lepidosaphes ulmi

Cochinilla Harinosa: Pseudococcus viburni Erinosis del Peral: Phytoptus pyri Grafolita: Cydia molesta Piojo de San José: Quadraspidiotus perniciosus Psílido del Peral: Cacopsylla bidens Pulgón lanígero: Eriosoma lanigerum Pulgón del manzano: Aphis pomi Pulgón negro: Aphis gossypii Pulgón verde del duraznero: Myzus persicae Trips del peral: Thaenothrips inconsequens

Trips de las flores: Frankliniella occidentalis

Agradecemos por su aporte de valiosa información: A las empresas de agroquímicos de los principios activos que figuran en esta publicación. A las empresas Kleppe, Univeg y Patagonian Fruit.





Constraint   Con	ar de asa 4A
Acctamipid	ar de asa 4A
Abametring (*4)   C.2	ar de asa 4A
Acetamiprid	asa  ar de (AchE) ntesis  porte nto III  anales  6  la ativa. n de ATP  cetil chE)  los odine. le los odine.
Acctamiprid   Assal 75 W	asa  ar de (AchE) ntesis  porte nto III  anales  6  la ativa. n de ATP  cetil chE)  los odine. le los odine.
Acctamignid + Novaluron   Composing   Security Co	assa  or de (AchE) ntesis  porte nto III  anales  6  uitina  16A  la ativa. nde ATP  cetil chE)  los odine. le los odine.
Mode San Love   Profession See   100 colors   100 color	AA + 15  porte to III
Benzoato de Emamectina   Proclam Forte SNR   30 /hl   Mananas y Pera Captionilla furinosa   7 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 /	anales 6  uitina 16A  la ativa. 12B  cetil chE) 1B  los odine. 28  los odine. 28  los odine. 28
Benziosto de Emamectina   Proclaim Forte SWG   30 g/h   Manzana y Pera: Carpocapisa   1   0.05   >>0   - NR   Resul/Canada   0.01   Avermectina   Acquisidad (M.y. P.)   0.01   Avermectina   Acquisidad (M.y. P.)   0.01   Avermectina   Acquisidad (M.y. P.)   0.02   Avermectina   0.05   Carpocapisa   0.	anales 6  uitina 16A  la ativa. 12B  cetil chE) 1B  los odine. e los odine.
Page	la ativa. 12B cetil chE) 1B los odine. 28 los odine. 28 los odine.
Manzana Cohemilia come y Pigo do Sano Leó   Manzana Y e Verganti 80%   48 cc/N   Manzana y e vergae y evergae   30   2   NISC	la ativa. 12B cetil chE) 1B los odine. 28 los odine. 28 los odine.
Cichexatin 60%	ativa. 12B  cetil the billion 1B  los odine. 28  los odine. 28  los odine. 28
Cloratraniliprole   Coragen 20 % Sc   Corantamiliprole   Cor	cetil 1B chE) 28 los odine. 28 los odine. 28
Cloratraniliprole   Pyrinex 25 ME   250 ct/h   Pyrinex 25 ME   250 ct/h   San José, Carpocapsa y Pulgón langero   30   0,2   >130   >60   0,01   UE/USA   Codex 0,3   UE 0,005   Organofosforado   Code	los odine. 28
Clorantraniliprole   Coragen 20 % SC   20 cz/hl   Marzana y Pera: Carpocapsa   14 (manzana)   7 (pera)   14 (manzana)   0,3   1 aplicac. > 100   > 18   0,1   Brasil (M)   NPo   Diamidas antranilicas   Pera: Carpocapsa y Pulgón verde   1 (manzana)   1 (	los odine. 28
Clorantraniliprole	le los o
Clorantraniliprole   Abamectina   Abamecti	los
+ Abamectina  1,8% + 4,5% SC	odinei
Clorantraniliprole + Tiametoxam    Voliam Flexi   10% + 20% SC   20% SC	los 20+0
Tiametoxam   10% + 20% SC   10% SC	los
Regro	or de
Cyantraniliprole  Exter So-75 CV/II Chicharrita y Carpocapsa 1 0,8 75 cc/hl 7 0,5 en manzana Japon Npb Antranilica receptores de ri Inhibidor de la receptores de ri	c
Flubendiamide  Belt 48 SC  Bel	
Flubendiamide  Belt 48 SC  Bel	nto I
Fosmet  Imidan 70WP  85 g/hl  Enrulador, Carpocapsa, Grafolita, Psílido y Pulgón del manzano  Pera: 80  Pera: 14-21  0,5  Unión Europea  0,02  Organofosforado colinesterasa e colinesteras e colinestera	odine. 28
Indoxacarb  Avaunt™  20 gr/hl  y la manzana  1 0,5 90 1 0,5 (M)  Arg/Rusia/UE  Oxidiacina  en células ner  Pyfanon 44 EW  Lypars 100 FC  Carpocapsa, Piojo de San José, Pulgón  Inhibidor de la	1 10
Mercaptotion/Malation  Fyfanon 44 EW Lynars 100 EC Lynars	
lanígero, Psílido y Trips del peral, Bicho quemador y Cochinilla roja australiana  10 0,5 (A Confirmar)    Compara 100 EC   110 cc/ni   Ianígero, Psílido y Trips del peral, Bicho quemador y Cochinilla roja australiana	
Metidation Suprathion 40 EC 80-100 cc/hl Suprathion 40 EC 80-100 cc/hl Carpocapsa, Psílido y Pulgón lanígero 25 0,05 >30 25 Prohibido USA 0,01 Organofosforado Colinesterasa colinestera	
Metomil Lannate 90 SP 40-60 cc/hl Manzana y Pera: Carpocapsa, Grafolita, Pulgón lanígero y verde del duraznero Pulgón la duraznero	1 1 1 1 1
Metovifenocide Intrepid 24 SC 30 cc/bl Manzana y Pera: Carpocapsa y Grafolita 14 0.5 >130 9-14 0,2 Brasil (M) 0.2 Diacilhidrazina Agonista de la e	
Novaluron  Rimon Supra 10 SC  100 cc/hl  Rimon Supra 10 SC  100 cc	ntesis 15
Manzana: 7 NSC 0.01 Procil (M) Mimotizador	a la
Pyriproxifen Esteem 10 EC 30 cc/hl Manzana y Pera: Carpocapsa Pera: 28 0,2 Rusia/UE/USA/Arg (P) Npo Juvenoides Hormona Ju	nil /
Spinetoram Delegate 25 WG 12-15 g/hl Manzana y Pera: Carpocapsa y Psilido 1 0,2 > 30 > 15 0,05 Rusia (P) Naturalyte nicotínic	5
Spirodiclofen  Envidor 24 SC  Benvidor 24 SC  Spirodiclofen  Envidor 24 SC  Spirodiclofen  Spirodiclofen  Envidor 24 SC  Spirodiclofen  Spirodiclofen  Spirodiclofen  Arañuela roja común y Arañuela roja común, Arañuel	23
Spirotetramate  Movento 15 OD  Movento 15 OD  To cc/hl  Manzana: Piojo de San José y Pulgón lanígero  14  O,1  O,5  Argentina  10  Derivado de los ácidos tetrónico y tetrámico y tetrámico y tetrámico y tetrámico y tetrámico	
Sulfoxaflor  10-20 cc/hl Manzana y Pera: Pulgón lanígero  7 0,4 81 (para residuos < 7-10 0,4 Unión Europea 0,3 Sulfoximina Modulador com del recept acetilcolir	23
Cochinilla harinosa  Manzana: Carpocapsa, Chicharrita y  14  0.5	CoA 23
Tiacloprid  Calypso 48 SC  Pera: Carpocapsa, Psílido, Pulgón negro y Pulgón verde del duraznero  7  0,3  USA, Rusia y Unión Europea  Onión Europea	CoA 23