




		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)										2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
I.- INSECTICIDAS													
ABAMECTINA	<u>THOR 3.6 FW</u>	3.84	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	112.5-137.5 ml /1000 L de agua	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	24	0.20	6	Avermectinas	21 días	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 21 días durante la floración, brotación vegetativa y formación del fruto . RSCO-INAC-0174-326-330-004
	<u>GLOBECTINA 1.8% CE</u>	1.8	GLOBE CHEMICALS SA DE CV	80- 100 ml/ 100 L de agua	14	Araña roja/ Araña ciclamina	<i>Tetranychus urticae / Phytoneumus pallidus</i>	12				7 días	Aplicación al follaje. Repetir la aplicación al menos con intervalos de 7 días. RSCO-INAC-0174-336-009-002
	<u>INSTAR AD</u>	1.8	INGENIERIA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	80- 100 ml/ 100 L de agua	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12					No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina (caldo bordelés) para evitar la descomposición del producto RSCO-INAC-0174-340-009-002
	<u>ARQUIA 18 CE</u>	2.04	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	0.5 - 1.0 L	7	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12					Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 162-262 L de agua/ha. RSCO-INAC-0174-362-009-002
	<u>ABAMIT 3.6 EW</u>	3.84	FMC AGROQUIMICAA DE MEXICO S DE RL DE CV	112.5-137.5 ml / 1000 L de agua	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	24				21 días	Aplicar al follaje asegurando una cobertura total. Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 21 días durante la brotación vegetativa, floración y formación de frutos. RSCO-INAC-0174-326-330-004
	<u>CARTAZ 1.8 EC</u>	1.8	DVA AGRO DE MÉXICO S.A. DE C.V.	0.4 - 0.6 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	24				7 días	Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje y/o el área de goteo del cultivo a proteger. RSCO-INAC-0174-338-009-002
	<u>ABAKRONE</u>	1.8	BIOKRONE SA DE CV	0.4 - 0.6 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	24				7 días	Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje y/o el área de goteo del cultivo a proteger. RSCO-INAC-0174-338-009-002
	<u>BAVARON</u>	1.8	AGRICAM, S.A DE C.V	80-100 ml/100 L. de agua	14	Araña ciclamina/ araña roja	<i>Phytoneumus pallidus / Tetranychus urticae</i>	12				7	Aplique cuando aparezcan los primeros manchones de ácaros en el envés de las hojas. Repita la aplicación al menos con intervalo de 7 días. RSCO-INAC-0174-336-009-002
	<u>TROMPA</u>	0.052	ALLISTER DE MEXICO SA DE CV	20 - 40 gr / Hormiguero	12 hrs	Hormiga aniera / Hormiga Cortadora	<i>Atta mexicana / Acromyrmex octospinosus</i>	4				10 días	Realizar 2 aplicaciones alrededor del hormiguero a intervalo de 10 días al detectar los primeros individuos de plaga. RSCO-INAC-0174-X0282-057-0.052
	<u>VERTIMECTINA 1.8 CE</u>	1.8	KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	0.5- 1.0 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	0.2	6	Avermectinas	7 días	Se recomienda realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 400 – 500 L de agua/ha. RSCO-INAC-0174-346-009-002
	<u>VERTIGO 1.8 CE</u>	1.8	KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	0.5- 1.0 L	3	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	12	0.2	6	Avermectinas	7 días	Se recomienda realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 400 – 500 L de agua/ha. RSCO-INAC-0174-346-009-002
	<u>AVALANCH</u>	1.87	AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV	0.50-1.25 L	24 hrs	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	2	0.2	6	Avermectinas		Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje. RSCO-INAC-0174-X0019-009-1.87

		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)										2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
ABAMECTINA + TIAMETOXAM	<u>ZEPHYR / CENTRIC / THIABA / ZEPHYR 17SC / CENTRIC 17 SC / THIABA 17 SC / ZEPHYR 185.6 SC / CENTRIC 185.6 SC / THIABA 185.6 SC</u>	3.04 / 13.96	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	100 - 300 ml	3	Pulgón / Chince lygus	<i>Myzus persicae / Lygus sp</i>	12	0.20 / 0.35	6 / 4	Avermectina / Neonicotinoide	7 días	Realice aplicaciones al follaje con intervalos de 7 días, use volumen de 700L de agua / ha. RSCO-MEZC-1101Y-301-064-017
				200 - 300 ml		Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>					14 días	Realice aplicaciones al follaje con intervalos de 14 días, use volumen de 950 - 1050L de agua / ha. Agregue coadyuvante a 0.05% RSCO-MEZC-1101Y-301-064-017
ABAMECTINA + BIFENTRINA	<u>GATILLO</u>	0.34 / 3.37	AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV	1.0 - 1.5 ml / L de Agua	3	Trips / Araña roja	<i>Frankliniella occidentalis / Tetranychus urticae</i>	24	0.20 / 1.00	6 / 3A	Avermectinas / Piretroides	5 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje en intervalos de 5 días. Volumen de aplicación sugerido 533-633 L de agua por Ha. RSCO-MEZC-INAC-0188-X0021-009-3.71
ACETAMIPRID	<u>RESCATE 20 PS / MOSPILAN 20 PS</u>	20.0	SUMMIT AGRO DE MÉXICO SA DE CV	200 - 400 gr	1	Mosquita blanca / Trips	<i>Bemisia tabaci / Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci</i>	12	1.60	4A	Neonicotinoides	7 días	No realizar más de 5 aplicaciones por temporada y en intervalos no menores de 5 días. ÚSESE SOLO CUANDO LAS ABEJAS Y OTROS BENÉFICOS NO SEAN AFECTADOS. RSCO-INAC-0101U-307-003-020
	<u>ZELK 20 PS</u>	20	LAPISA SA DE CV	240 - 320 gr	1	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	12		4A	Neonicotinoides	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten las primeras ninfas y/o adultos de la plaga, utilizar un coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación de 551-651 L agua/ha. RSCO-INAC-0101U-0508-003-20.0
	<u>GLOPRID 200 PS</u>	20	GLOBE CHEMICALS SA DE CV	200-400 gr	1	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	24	1.60	4A	Neonicotinoides	7 días	Realizar 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalo de 7 días; iniciar cuando se observen los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 600 L de agua / ha. RSCO-INAC-0101U-X0393-003-20.0
	<u>MIZUS</u>	19.77.	AGRICULTURA NACIONAL S.A. DE C.V.	200- 400 ml	1	Mosca blanca/ Trips	<i>Bemisia tabaci /Thrips tabaci</i>	24	1.60	4A	Neonicotinoides	7 días	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 435 – 535 L de agua/ha. RSCO-INAC-0101U-X0525-375-19.77
	<u>ELIMIPLAN</u>	40	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	150- 250 gr	1	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	24	1.60	4A	Neonicotinoides	7 días	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días iniciando al detectar los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 550 –650 L de agua.RSCO-INAC-0101U-X0243-034-40.0
						Trips	<i>Thrips tabaci</i>						
ACEITE PARAFINICO DE PETROLEO	<u>SAF-T-SIDE</u>	80.0	DISTRIBUCIONES IMEX SA DE CV	3 - 5 ml / L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	Alifaticos	7 días	Volumen de aplicación sugerido 560 - 660 L de agua /ha. RSCO-INAC-0197-302-015-080
ACEQUINOCYL	<u>KANEMITE 15 SC</u>	15.8	ARYSTA LIFESCENCE MEXICO, S.A. DE C.V.	0.75 - 2.0 L	1	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	4.00	20B	Acequinocyl	7 días	Evite mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, ya que reduce su actividad. No combine con Fosetyl. RSCO-INAC-0103N-301-064-016


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANE BERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTÍFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACIÓN PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
AZUFRE ELEMENTAL + ACEITE PARAFINICO	<u>AGUIJÓN</u>	35.53 / 39.21	QUIMICA LUCAVA SA DE CV	0.5 - 1.0 L	1	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	ET	NC	orgánico / Alifático	7 días	Utilizar un volumen de agua entre 450 a 550 L de agua/Ha. RSCO-MEZC-INAC-0671A-0302-X0034-064-74.74
BIFENTRINA	<u>TALSTAR 100 CE</u>	12.15	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	0.8-1.0 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	24	1.00	3A	Piretroides	7 días	Dirigir la aplicación al envés de las hojas, lugar donde se encuentra la plaga. RSCO-INAC-0176-001-009-012
	<u>CONCORD 100 CE</u>		GOWAN MEXICANA, S.A.P.I. DE C.V.										No debe ser mezclado con productos de naturaleza alcalina. RSCO-INAC-0176-001-009-012
	<u>AKARIS 100 CE</u>	12.15	AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV	800 - 1000 ml	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	24				7 días	No aplicar cuando el cultivo se encuentre en estrés. RSCO-INAC-0176-X0120-009-12.15
	<u>BRIGADIER 0.3 G</u>	0.3	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	20 - 30 Kg	3	Gallina ciega	<i>Phyllophaga ravida</i>	24				7 días	Antes de la siembra, incorporar el producto al fondo del surco. RSCO-INAC-0176-318-005-0.30
	<u>DIABLOSTAR</u>	12.15	AGROQUIMICA TRIDENTE SA DE CV	0.8-1.0 L	3	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	24				7 días	Aplicación al follaje. RSCO-INAC-0176-X0102-009-12.15
	<u>WISDOM 10 PH</u>	10	AMVAC MEXICO S DE RL DE CV	0.3 - 0.6 Kg	1	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12				14 días	Usar un coadyuvante a la concentración de 0.025% (250 ml en 1000 L de agua). RSCO-INAC-0176-320-002-010
BIFENTRINA + IMIDACLOPRID	<u>ASPID MAX</u>	4.58/22.87	AGRICAM, S.A DE C.V	1.0-1.25 L/ha	7	Gallina ciega	<i>Phyllophaga ravida</i>	2	1.00/2.50	3A/ 4A	Piretroides/ Neonicotinoides		Realizar la aplicación a través del sistema de riego por goteo. RSCO-MEZC-1101N-0232-064-27.45
	<u>ASPID MAX 7 G</u>	0.30/0.40	AGRICAM, S.A DE C.V	20-30 kg/ha	14	Gallina ciega	<i>Phyllophaga obsoleta</i>	12	1.00/2.50	3A/ 4A	Piretroides/ Neonicotinoides		Realizar una aplicación al fondo del surco y cubrir con el suelo. RSCO-MEZC-1101N-0007-005-070
	<u>ALLECTUS GR / ESCUDO 7 GR</u>	0.30 / 0.40	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	20-30 Kg	7	Gallina ciega	<i>Phyllophaga obsoleta</i>	12	1.00 / 2.50	3A/ 4A	Piretroides/ Neonicotinoides		Realizar una aplicación al fondo del surco y cubrir con el suelo. RSCO-MEZC-INAC-1101N-0649-005-0.7
	<u>ALLECTUS 300 SC</u>	4.58/ 22.87		1.0- 1.25 L			<i>Phyllophaga ravida</i>	12					Realizar la aplicación a través del sistema de riego por goteo. RSCO-MEZC-1101N-0232-064-27.45
BIFENTRINA + ZETA-CIPERMETRINA	<u>HERO</u>	11.25/3.75	FMC AGROQUÍMICA DE MEXICO S DE RL DE CV	0.5-0.6 L	3	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	12	1.00/ 0.80	3A /3A	Piretroides/Piretrinas	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. RSCO-MEZC-1101J-301-009-015 "USO EN CAMPO ABIERTO"
BIFENAZATE	<u>ACRAMITE 50 WS</u>	50	ARYSTA LIFESCENCE MEXICO, S.A. DE C.V.	0.75 - 1.0 Kg	2	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	5.00	20D	Bifenazato	7 días	No aplique más de una vez por ciclo, más de dos por año; no menos de 1000 ml de agua. RSCO-INAC-0103U-303-034-050


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANE BERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
CIANTRANILIPROLE	<u>BENEVIA</u>	10.26	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO S. DE R. L. DE C. V.	400 ml - 500 ml	1	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sativae</i>	12	4.00	28	Diamides	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días con 500 l agua/ha.INAC-0190-0332-409-10.26
				500 ml - 750 ml		Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>					7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días cuando se detecten la primeras poblaciones con 650 l gua/ha.INAC-0190-0332-409-10.26
				500 ml - 1000 ml		Mosca blanca / Trips	<i>Bemisia tabaci / Thrips tabaci</i>					7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días con 500 l agua/ha.INAC-0190-0332-409-10.26
				300 ml- 500 ml		Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>					14 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalos de 14 días con 500 l agua/ha.INAC-0190-0332-409-10.26
				300 ml - 500 ml		Mosca del vinagre de alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>					14 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalos de 14 cuando se presenten condiciones favorables para la presencia de la plaga. Utilizar un volumen de aplicación de 216-316 L de agua/ha. RSCO-INAC-0190-0332-409-10.26
CLORANTRANILIPROL	<u>PREMIO 20 SC</u>	18.40	GOWAN MEXICANA SAPI DE CV	100 - 200 ml	1	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	4	1.80	28	Diamida	7 días	Realizar una aplicacion al follaje de ser necesario realizar una a los 7 días. RSCO-INAC-0104A-301-026-018
	<u>CERTACOR 20 SC</u>	18.40	ANAJALA S.A. DE C.V.	100-200 ml /ha	12 hrs	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	4	1.80	28	Diamida	7 días	Realizar 2 aplicaciones dirigidas al follaje, a intervalo de 13 días. Volumen de aplicación: 500-650 L de agua /ha. Realizar la primera aplicación cuando aparezcan las primeras larvas activas. RSCO-INAC-0104A-301-026-018
	<u>SHENZI 200 SC</u>	18.40	UPL AGRO, S.A. DE C.V	100- 200 ml	1	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	4	1.80	28	Diamida	7 días	Realice una aplicación al follaje; de ser necesario, realice una aplicación adicional a intervalo de 7 días. Volumen de aplicación sugerido de 500 a 600 litros de agua/ha. Realice la aplicación cuando se detecten las primeras larvas activas. RSCO-INAC-0104A-301-026-018
	<u>CORAGEN</u>	18.4	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO S. DE R. L. DE C. V.	100- 200 ml	1	Gusano Soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	4	1.80	28	Diamidas	7 días	Realizar una aplicación al follaje; de ser necesario, realizar una aplicación adicional a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación: 500-600 L de agua/ha. RSCO-INAC-0104A-301-026-018
CICLANILIPROL	<u>HARVANTA PRO</u>	0.05	ISK BIOSCIENCES, S.A DE C.V.	0.8-1.4 L/ha	1	Trips occisental de las flores/Chinche lygus/ Mosca de las alas manchadas	<i>Frankliniella occidentalis/ Lygus lineolaris/ Drosophila suzukii</i>	12	0.80	28	Diamidas	7 días	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días al detectar los primeros individuos de la plaga, volumen de aplicación sugerido de 450 a 500 L/ha. RSCO-INAC-0572-X0389-375-4.55
ETOXAZOLE	<u>TRANY</u>	10.75	AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV	200- 400 Mml	12 hrs	Acaro de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	12	1.50	10B	Etoxazole	7 días	Realizar una aplicación foliar, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 500 – 600 L de agua / ha. RSCO-INAC-0103E-X0641-064-10.71
	<u>TETRASAN 11 SC</u>	10.34	VALENT DE MEXICO, S.A. DE C.V.	200 ml - 450 ml	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	1.50	10B	Etoxazole	28 dias	Aplique al detectar los primeros individuos (ninfas o adultos) o cuando las condiciones del clima favorezcan el desarrollo de la plaga. De ser necesario, haga una segunda aplicación como máximo 28 días después de la primera. RSCO-INAC-0103E-301-064-010


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
FENAZAQUIN	<u>MAGISTER 200 SC</u>	18.32	GOWAN MEXICANA SAPI DE CV	0.75 a 1.5 L	7	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	0.70	21 A	Quinazolina	14 días	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras poblaciones de estados móviles o adultos. Usar la dosis baja cuando la presión de la plaga sea baja. Usar dosis media y alta en alta presión de la plaga y/o el follaje sea más denso. Usar un volumen de aplicación de 400-500 L/ha de agua. RSCO-INAC-0103T-301-064-018
FENPROPATRIN	<u>PLATINO 375 CE</u>	38.5	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	0.6 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	48	12.00	3A	Piretrol-de	7 días	Aplicación al follaje , volumen de agua sugerido 162-262 L de agua por Ha. RSCO-INAC-0193-318-009-039
FENPYROXIMATE	<u>AVOLANT</u>	5.0	ARYSTA LIFESCIENCE MÉXICO, S.A. DE C.V.	0.75 - 1.25 L	14	Araña roja	<i>etranychus urticae</i>	12	3.00	21A	Pirasol		Realice 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 7 días, aplique cuando se detecten las primeras poblaciones de araña roja. Utilice un volumen de aplicación de 600 L/ha. RSCO-INAC-0103J-301-064-005
FLONICAMID	<u>BELEAF / TURBINE</u>	50	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO S DE RL DE CV	100 - 200 gr	12 hrs	Chinche lygus	<i>Lygus hesperus</i>	2	3.00	29	Flonicamid	7 días	Se sugiere un volumen de agua entre 570-670 L/ha. RSCO-INAC-0103P-305-032-050
FLUPYRADIFURONE	<u>SIVANTO PRIME 200 SL</u>	17.09	BAYER DE MEXICO SA DE CV	0.5 - 1.0 L	3	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>	12	5.00	4D	Buteno-lida	7 días	La aplicación se debe hacer cuando se detecten los primeros individuos de esta plaga en el cultivo. RSCO-INAC-0189-0672-009-17.09
HEXITIAZOX	<u>ALBEDO</u>	45.0	INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	0.35 – 0.45 L/ha	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	3.00	10A	Hexitiazox	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha. RSCO-INAC-0102R-X0365-064-45.00
	<u>FLANCO</u>	24	AMVAC MEXICO S DE RL DE CV	400 - 800 ml	3	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	12	3.00	10A	Hexitiazox	-	Realizar una aplicación foliar, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Volumen de aplicación 450 - 550 L de agua por hectárea. Este volumen de aplicación puede variar en función del equipo utilizado, así como del tamaño del cultivo. RSCO-INAC-0102R-X0331-064-24.0
	<u>SAVEY 50 GD/HEXIGON 50 GD</u>	50	GOWAN MEXICANA, S.A.P.I. DE C.V.	300- 400 gr	3	Araña roja (acaricida-ovicida)	<i>Tetranychus urticae</i>	12	3.00	10A	Hexitiazox	-	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras poblaciones de ácaros (huevecillos, larvas o ninfas). Si se presentan adultos, mezclarlo con un acaricida con efecto adulticida, NO hacer más de una aplicación al año.No aplicar SAVEY 50 GD en sistemas de riego presurizado. RSCO-INAC-0102R-303-034-050
	<u>HEXYGLOB 45% SC</u>	45.0	GLOBE CHEMICAL'S, S.A. DE C.V.	0.350 - 0.450 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	3.00	10A	Hexitiazox	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detectan los primeros Individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 263 - 363 Lts de agua/ha. RSCO-INAC-0102R-X0365-064-45.00
	<u>SPYROMITE</u>	45.0	HELM DE MEXICO S.A.	0.350 - 0.450 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	3.00	10A	Hexitiazox	7	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detectan los primeros Individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 263 - 363 L de agua/ha. RSCO-INAC-0102R-X0365-064-45.00


<div> Las pequeñas frutas de los grandes países</div>		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES	
	<u>ONAGER 1 CE</u>	11.8	GOWAN MEXICANA S.A.P.J DE C.V	0.75- 1.5 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	3.00	10A	Hexitiazox	-	Realizar la aplicación al follaje. : RSCO-INAC-0102R-X0355-009-11.80	
	<u>BRAMIDO 24 SC</u>	24.0	DVA AGRO DE MÉXICO S.A. DE C.V.	400 -800 ml	3	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	12	3.00	10A	Hexitiazox	7 días	Volumen de aplicación 450-550 L de agua por hectárea. Este volumen de aplicación puede variar en función del equipo utilizado, así como del tamaño del cultivo. RSCO-INAC-0102R-X0331-064-24.0	
	<u>ARYMITE</u>	45.0	UPL AGRO, S.A. DE C.V	0.35 - 0.45 L	3	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	3.00	10a	Hexitiazox	-	Realice las aplicaciones al follaje, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. RSCO- INAC- 0102R- X0365- 064- 45.00	
IMIDACLOPRID	<u>HELMFIDOR</u>	30.2	HELM DE MEXICO, S.A. DE C.V	250 - 450 ml	30	Pulgón	<i>Sitobion fragariae</i>	12	2.50	4A	Neonicotinoides	7 días	Úsese sólo cuando las abejas y otros benéficos no sean afectados. No mezclar con productos de fuerte reacción ácida ni con fertilizantes que contengan azufre. RSCO-INAC-0199-351-064-030	
	<u>MANAGER 350 SC</u>	32.65	LAPISA SA DE CV	200-300 ml	7	Pulgon verde	<i>Myzus persicae</i>	12				8 días	Volumen de aplicación 240-340 L/Ha. RSCO-INAC-0199-339-064-033	
	<u>CONFIDOR 350 SC</u>	30.2	BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	250 - 300 ml	7	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>	12				7 días	Úsese sólo cuando las abejas y otros benéficos no sean afectados. RSCO-INAC-0199-303-064-030	
	<u>CITLALLI 350 FW</u>	31.06	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	0.25 - 0.45 L	30	Pulgon de la zarzamora	<i>Sitobion fragariae</i>	12				7 días	Aplicación al follaje. RSCO-INAC-0199-319-064-031	
				0.25 - 0. 30 L	7	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>							
IMIDACLOPRID + BIFENTRINA	<u>CONFINAL</u>	18.92 / 6.49	AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV	0.20 - 0.30 L	7	Pulgon	<i>Myzus persicae</i>	24	2.50 / 1.00	3A/ 4A	Piretroides/ Neonicotinoides	8 días	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 8 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450-550 L de agua/ha. RSCO-MEZC-INAC-1101N-X0013-064-25.41	
MALATHION	<u>MALATION 1000 TRIDENTE</u>	83.6	AGROQUIMICA TRIDENTE SA DE CV	1.0 - 2.0 L	7	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	24	8.00	1B	Organofosforados	7 días	Aplicación dirigida al follaje. Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación: 400-500 L agua/ ha. RSCO-INAC-0143-025-009-084	
	<u>MALATHION 1000 E</u>	84	AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV	1.0 - 2.0 L	3	Moscas de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>						Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 605-705 L de agua/ha. RSCO-INAC-0143-X0172-009-084	
METALDEHIDO	TAPPS' O	6	AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V	7 - 15 kg	10	Babosa (Molusco)	<i>Vaginulus plebeius</i> <i>Arion hortensis</i> <i>Deroceras agreste</i>	12	0.15	NC	Ciclo octanos	14 días	*Uso exclusivo en suelo, evite aplicarlo sobre el cultivo.No aplique si existe pronóstico de lluvia, y no aplique riegos por al menos 2 días después del tratamiento.	


INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
MONOLAURATO DE PROPILENGLICOL	<u>ACARTOUCH</u>	70.81	ARYSTA LIFESCIENCE MEXICO, S.A. DE C.V.	1.5 L / ha en 1000 L agua/ ha, equivalente a 1.5 ml/L agua	1	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	ET	NC	Esteres	7 días	No mezclar con productos oxidantes fuertes, es compatible con productos que contengan tebuconazol cinemaldehído, ácidos grasos, sales potasicas , piretrina natural y mancozeb. RSCO-INAC-0105D-301-009-071
PYRIPROXIFEN	<u>PROXY 100 EC</u>	10.99	KOOR INTERCOMERCIAL SA DE CV	500-600 ml	14	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	12	1.00	7C	Pyriproxifen	7 días	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. RSCO-INAC-1104P-X0033-009-10.99
	<u>STONE 100 CE</u>	10.99	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO S DE RL DE CV	500 - 600 ml	14	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>						Realizar tres aspersiones foliares a intervalos de siete días. Volumen de aplicación 350-450 L de agua/ha. RSCO-INAC-1104P-X0033-009-10.99
	<u>KAISER</u>	10.99	HELM DE MEXICO, S.A.	500 a 600 ml	14	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>						Se recomienda realizar tres aplicaciones a intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 350 a 450 L de agua/ha. RSCO-INAC-1104P-X0033-009-10.99
	<u>KLOSTER</u>	11.11	ALLISTER DE MEXICO SA DE CV	300 - 500 ml	7	Mosca blanca / Pulgon / Trips	<i>Trialeurodes vaporariorum / Myzus persicae / Frankliniella occidentalis</i>						Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días al detectar los primeros individuos de las plagas. Volumen de aplicación: 700 L de agua/ha. RSCO-INAC-1104P-X0271-009-11.11
	<u>TIROTEO</u>	24.5	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	200 - 250 ml	14	Chinche lygus	<i>Lygus hesperus</i>	12				7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, volumen de aplicación sugerido 500 L de agua / ha.RSCO-INAC-1104P-X0434-345-24.50
SPINOSAD	<u>ENTRUST SC/SPINTOR GREEN</u>	22.14	CORTEVA MX, S.A. DE C.V.	200-250 ml	1	Gusano Soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	4	1.00	5	Spinosines	7 días	RSCO-INAC-0101Y-313-002-080 Para Trips realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días, con cautela, para evitar daño a las abejas. Para Gusano y Mosca realizar una aplicación al follaje utilizando la suficiente agua para una buena cobertura. RSCO-INAC-0101Y-0195-064-22.14
200-300 ml	Mosca del vinagre de alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>											
200-333 ml	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>											
SPINETORAM	<u>PALGUS</u>	5.9	DOW AGROSCIENCES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	500-600 ml	1	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	4	0.80	5	Spinosines	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte más del 50% de incidencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 575-675 L de agua/ha. RSCO-INAC-0103X-301-064-006
				350-400 ml		Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>					8 días	Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 950 – 1,050 L de agua/ha RSCO-INAC-0103X-301-064-006
	<u>EXALT</u>	5.87	CORTEVA MX, S.A. DE C.V.	350-400 ml	1	Mosca del vinagre de alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>	4	0.80	5	Spinosines	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte más del 50% de incidencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 575-675 L de agua/ha. RSCO-INAC-0103X-301-064-006
				500-600 ml		Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>						


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)										2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
SULFOXAFLOX	<u>FIDELITY/ TORETO</u>	21.80	DOW AGROSCIENCES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	75-100 ml	1	Pulgon verde	<i>Mizus persicae</i>	24 hrs	1.50	4C	Sulfoxaminas	.	volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
				400-500 ml		Piojo harinoso	<i>Planococcus citri</i>					7 días	volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
				400-500 ml		Mosquita Blanca	<i>Bemisia Tabaci</i>					7 días	volumen de aplicación sugerido 450-550 L de agua/ha.RSCO-INAC-0197-0456-064-21.80
TETRAOXOFOSFATO DE HIDROGENO:(ACIDO FOSFORICO)	<u>AGROSHIELD</u>	10.00	AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V.	1.5- 2.5 L	12 hrs	Mosca blanca/ Araña roja	<i>Bemisia tabaci/ Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	Inorganicos	4 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 4 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 4000 – 500 L de agua/ha. RSCO-INAC-0592-X0506-013-10.0
THIAMETOXAM	<u>ACTARA 25 GS / ACTARA 25 WG</u>	25	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	300 - 400 gr	3	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	12	0.35	4A	Neonicotinoides	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros adultos. ÚSESE SOLO CUANDO LAS ABEJAS Y OTROS BENEFICOS NO SEAN AFECTADOS. RSCO-INAC-0102U-301-034-025
	<u>UNIKUM/ THIAMETOZA 25 WG/ HELMTOXAM/ MASCHINE</u>	25	HELM DE MEXICO, S.A.	0.3- 0.4 Kg				24					Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días RSCO-INAC-0102U-0739-424-25
	<u>KYGO 250 WG</u>	25	LAPISA SA DE CV	300 - 400 gr	3	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	12				7 días	Realizar dos aplicaciones vía foliar y al cogollo de la planta a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con un volumen de agua de 300 a 400 L/Ha. RSCO-INAC-0102U-X0328-034-25.0
	<u>ATAKA 250 WG</u>	25	DVA AGRO DE MÉXICO S.A. DE C.V.	200 - 400 gr / 100 L de agua		Mosca blanca / Trips	<i>Trialeurodes vaporariorum / Frankliniella occidentalis</i>	12				7 días	Volumen de aplicación 650-750 L/ha. RSCO-INAC-0102U-0708-034-25.0
	<u>MITO 25 WDG</u>	25	SHARDA DE MEXICO S DE RL DE CV	200 - 400 gr / 100 L de agua	3			12				14 días	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de las plagas en el cultivo. Volumen de aplicación 650-750 L/ha. RSCO-INAC-0102U-0708-034-25.0
	<u>KARKARA</u>	25	NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V	300 - 400 gr	3	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	12				7 días	Realizar dos aplicaciones vía foliar y al cogollo de la planta a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con un volumen de agua de 300 a 400 L/Ha. RSCO-INAC-0102U-X0328-034-25.0
	<u>RIPPER</u>	25	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	300- 400 gr	3	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	24				7 días	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 400 - 500 L de agua/ha. RSCO-INAC-0102U-X0285-034-25.0
ZETA- CIPERMETRINA	<u>MUSTANG MAX EW</u>	9.22	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	500 - 700 ml	1	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	12	0.80	3A	Piretroides	7 días	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días. RSCO-INAC-0106-312-337-009
II.- FUNGICIDAS													
	<u>AMISTAR / HERITAGE</u>	50	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	0.30 - 0.50 Kg	12 hrs	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	12				7 días	No haga mezclas de Amistar/Heritage en el tanque de aspersión con plaguicidas, surfactantes ó fertilizantes. RSCO-FUNG-0386-303-032-050


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)										2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTÍFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACIÓN PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
AZOXYSTROBIN	<u>MAXTROBIN</u>	23.2	HELM DE MEXICO S.A.	0.6- 1 L	12 hrs	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	12	5.00	C3	Metoxiacrilatos	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje en intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 247-347 lL de agua por Ha. RSCO-FUNG-0386-0219-064-23.20
	<u>AXOTRON SC</u>	22.9	AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV	0-6 - 0-8 L	1	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	24				7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje en intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 1318-1418 L de agua por Ha. RSCO-FUNG-0386-X0176-064-22.9
	<u>VALGO 50 WG</u>	50.0	LAPISA SA DE CV	200-400 gr	12 hrs	Cenicilla / Moho gris	<i>Sphaerotheca macularis</i> / <i>Botrytis cinerea</i>	12				7 días	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días entre cada uno, iniciándose el programa de aplicaciones en cuanto se presenten condiciones ambientales favorables para la aparición de la enfermedad o se detecten frutos con síntomas de la enfermedad. RSCO-FUNG-0386-0444-034-050
	<u>IMPALA 25 SC</u>	22.94	INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	0.6- 0.8 L	1	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>					7 días	No aplique con vientos superiores a 10 km/hr, ni en horas de calor excesivo. No aplique a través del sistema de riego por goteo. RSCO-FUNG-0386-0554-064-22.94
	<u>MILITANT</u>	50	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	250 - 500 gr	12 hrs	Cenicilla	<i>Podosphaera aphanis</i>	12				7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 350-450 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0386-X0106-343-050
	<u>PFLANZE 50 WG</u>	50	DVA AGRO DE MÉXICO S.A. DE C.V.	250 - 500 gr	1	Cenicilla	<i>Podosphaera aphanis</i>	24				7 días	Volumen de aplicación 350-450 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0386-X0106-343-050
	<u>MILITANT</u>	50	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	0.25- 0.50 kg	12 hrs	Cenicilla	<i>Podosphaera aphanis</i>	12 hrs	5.00	C3	Metoxiacrilatos	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 350-450 L de agua/ha.
				0.30- 0.50 kg		Cenicilla polvorienta	<i>Sphaerotheca macularis</i>						Agricultura protegida: realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar cuando se presenten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad. RSCO-FUNG-0386-X0106-343-050
	<u>TROXI</u>	22.9	ANAJALSA S.A. DE C.V.	600 - 800 ml/ha	1	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	24 HRS	5.00	C3	Metoxiacrilatos	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 1318-1418 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0386-X0176-064-22.9
AZOXYSTROBIN + CIMOXANIL	<u>FUNGILAP</u>	25/ 30	LAPISA SA DE CV	300- 500 gr	24 hrs	Mildiu vellosa	<i>Peronospora sparsa</i>	24	5.00/ 4.00	C3/ 27	Metoxiacrilatos/ Cianoacetamida Oxima	7 días	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas y las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha. RSCO-MEZC-FUNG-0386-0301J-X0119-034-55.0
AZOXYSTROBIN + FLUDIOXONIL	<u>BANKIT GOLD</u>	20.51/ 20.51	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	400 ml	12 hrs	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	12	5.00/ 5.00	C3/ 12	Metoxiacrilatos/Fenilpirrol	7 días	Para evitar la infección en frutos y lograr un mejor amarre de estos, realice dos aplicaciones foliares de manera preventiva a intervalos de 7 días, al detectar los primeros síntomas o si las condiciones ambientales favorecen el desarrollo de las enfermedades. RSCO-MEZC-1301U-301-064-041


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTÍFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACIÓN PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
AZOXISTROBIN + METALAXIL-M	<u>UNIFORM</u>	27.73/ 10.66	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	1.0-2.0 L	12 hrs	Pudrición radical y/o corona	<i>Phytophthora</i> sp	1	5.00 / 0.70	C3/A1	Metoxiacrilato s/Acilalaninas	14 días	Realice una aplicación en drench al momento del trasplante. RSCO-MEZC-1301T-301-425-028
				800 - 1200 ml		Pudrición de la raíz y corona	<i>Rhizoctonia</i> sp						
AZOXYSTROBIN + PROPICONAZOL	<u>QUILT 200 SE / QUILT</u>	7.07/ 11.79	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	0.75- 1.25 L	30	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	12	5.00 / 1.00	C3/C14	Metoxiacrilato s/s / Triazoles	14 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad. RSCO-MEZC-1301K-301-377-019
AZUFRE ELEMENTAL	<u>SULFAX XL</u>	52	GRUPO BIOQUÍMICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	2.0 - 3.0 L	12 hrs	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	12	ET	NC	Inorgánicos	7 días	De 1 a 4 aplicaciones en intervalos de 7 días. RSCO-FUNG-0302-366-008-052
	<u>AZUCROP XL</u>			2.0 - 3.0 L									
	<u>SULMAX XL</u>			2.0 - 3.0 L									
	<u>LUCAFLOW</u>	52	QUÍMICA LUCAVA SA DE CV	2.0- 3.0 L	12 hrs	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	12	ET	NC	Inorganicos		RSCO-FUNG-0375-X0439-009-23.3
	<u>FUNGYLIFE</u>	80	AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V.	200- 400 grs/ 100L agua	1	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	24 hrs	ET	NC	Inorganicos	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, en etapa de maduración de frutos, al observar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0302-0315-030-80
	<u>SULTRON 725</u>	52	UPL AGRO, S.A DE C.V	2-3 L /HA	1	Antracnosis	<i>Collectotrichum gleosporioides penz</i>	24 hrs	ET	NC	Inorganicos	7 días	El número de aplicaciones puede ser de 1 a 4 con un intervalo entre aplicaciones de 7 días según el desarrollo de la enfermedad y las condiciones ambientales que la favorezcan (temperatura alta y variable y humedad relativa de media a baja). RSCO-FUNG-0302-346-008-052
AZUFRE COLOIDAL	<u>MIX PROTECTIVEE-S</u>	20.0	AGROSANIDAD SA DE CV	10 ml / L de agua	12 hrs	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	Inorganicos	7 días	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. RSCO-FUNG-0302-X0229-013-20.0
	<u>AZUMIX-S</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	5 – 15 mL/L de agua	12 hrs	Moho gris / Mildiu	<i>Botrytis cinerea / Peronospora sparsa</i>	4	ET	NC	inorganicos	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje con un intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 400-500 L agua/ha. RSCO-FUNG-0302-X0229-013-20.0
AZUFRE ELEMENTAL + OXICLORURO DE COBRE	<u>SUL-CO-FLU</u>	50	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	2.5 - 3.0 L	12 hrs	Roya / Araña roja	<i>Pucciniomycetes / Eotetranychus</i> sp	12	ET	NC	Inorgánicos	7 días	Apíquese antes de observar los primeros síntomas. No mezclar con ácidos. RSCO-MEZC-1324-001-008-057
	<u>SULFOCOP F</u>	50		2.5-3.0 L									
BICARBONATO DE POTASIO	<u>KALIGREEN</u>	82	ARYSTA LIFESCIENCE MEXICO, S.A. DE C.V.	4.0 - 6.0 kg	12 hrs	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	4	ET	NC	Inorgánicos	7 días	Realizar 2 aplicaciones en intervalos de 7 días. RSCO-FUNG-0302I-301-003-082
	<u>PHC MILSTOP PLUS</u>	85	PLANT HEALT CARE DE MEXICO S DE RL DE CV	2.0- 4.5 kg	12 hrs	Mancha foliar / Antracnosis / Moho gris / Cenicilla	<i>Alternaria / Colletotrichum spp / Botrytis cinerea / Phoma / Sphaerotheca spp</i>	12				7 días	Realizar las aplicaciones semanalmente durante periodos en que se presentan brotes de enfermedad altos. RSCO-FUNG-0301N-301-002-085
	<u>PROGRANIC MIX-TOP</u>	85	ULTRAQUIMIA AGRICOLA S.A. DE C.V.	2.0- 4.0 Kg	12 hrs	Mildiu	<i>Peronospora rubi</i>	12				6-8 días	Realizar 3 aplicaciones en aspersión foliar a intervalos de 6-8 días, iniciar aplicaciones al observar enfermedad. RSCO-FUNG-0301N-0487-003-85.0
	<u>SIFACARB</u>	82	SINTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA SA DE CV	2.0- 4.0 Kg	12 hrs	Moho gris / Mildiu	<i>Botrytis cinerea / Peronospora rubi</i>	4				7 días	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. RSCO-FUNG-0302I-303-003-082


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
BOSCALID	<u>CANTUS</u>	50	BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.	0.8- 1.2 Kg	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	3	10.00	C2	Carboxamidas	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 850 – 950 L de agua / ha. RSCO-FUNG-0301V-301-034-050
	<u>MILYUK</u>	50	LAPISA SA DE CV	1.0 - 2.0 Kg	1	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	24 hrs	10.00	C2	Piridincarboxamidas	7 días	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo. Volumen de aplicación 600-700 L agua/ha. RSCO-FUNG-0301V-X0355-034-50.0
BOSCALID+ PYRACLOSTROBIN	<u>SIGNUM</u>	25.20/ 12.80	ANAJALSA SA DE CV	60 a 90 g / 100 L de agua	1	Cenicilla	<i>Sphaerotheca humul</i>	24 hrs	10.00 / 4.00	C2/C3	Piridina-carboxamidas / Metoxicarbamatos	7 días	Realizar 2 aspersiones al follaje de forma preventiva a intervalos de 7 días. RSCO-MEZC-1301A-301-034-038
				0.8 Kg		Antracnosis	<i>Botrytis cinérea</i>						Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario realizar dos aplicaciones adicionales a intervalo de 7 días. RSCO-MEZC-1301A-301-034-038
	<u>CABRIO C / VELDEP</u>	25.2 / 12.8	BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.	0.8 Kg	12 hrs	Mildiu / Moho gris	<i>Peronospora rubi / Botrytis cinerea</i>	3	10.00 / 4.00	C2/C3	Piridina-carboxamidas / Metoxicarbamatos	7 días	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario realizar dos aplicaciones adicionales a intervalo de 7 días con un volumen de aplicación de 950 a 1050 L/ha o con la cantidad necesaria de agua para lograr un buen cubrimiento. RSCO-FUNG-1301A-301-034-038
				60 - 90 gr / 100 L de agua		Cenicilla	<i>Sphaerotheca humuli</i>						Realizar 2 aplicaciones al follaje en intervalos de 7 días. RSCO-FUNG-1301A-301-034-038
CAPTAN	<u>CAPTAN 50 WP</u>	50	INGENIERÍA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	200 -400 gr/100 L de agua	1	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	24	25.00	M4	Ftalimidas	7 días	RSCO-FUNG-0306-008-002-050
	<u>CAPTAN ULTRA 50 WP</u>	50	ARYSTA LIFESCIENCE MEXICO SA DE CV	2.5 - 4 Kg	1	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>						Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 350-450 lts de agua/Ha. RSCO-FUNG-0306-352-002-050
CYPRODINIL+ FLUDIOXONIL	<u>MILEENA</u>	37.5/25	ALBAUGH MEXICO S. DE R.L DE C.V	0.8 – 1.2 kg	1	Cenicilla/ Moho gris	<i>Sphaerotheca macularis/ Botrytis cinerea</i>	24 hrs	10.00/5.00	D1/E	Anilinyrimidina / Fenilpirrol	7 días	Realizar dos aplicaciones foliares, a intervalo de 7 días de manera preventiva antes de manifestarse los primeros síntomas de las enfermedades; volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha.RSCO-MEZC-FUNG-0512-0383-X0098-420-62.5
	<u>ESFORCO XTRA</u>	37.5/25.0	AGROTERRUM, S.A DE C.V	0.8 a 1.2 Kg	1	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	24	10.00 / 5.00	9 / 12	Anilino pirimidina / Fenilpirrol	7 días	Realizar dos aplicaciones foliares, a intervalo de 7 días de manera preventiva antes de manifestarse los primeros síntomas de las enfermedades; volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha.RSCO-MEZC-FUNG-0512-0383-X0098-420-62.5
						Moho Gris	<i>Botrytis cinerea</i>						
	<u>SWITCH 62.5 WG</u>	37.5 / 25	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	0.8 - 1.2 kg	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	12	10.00 / 5.00	D1/E	Anilinyrimidina / Fenilpirroles	7 días	Inicie las aplicaciones en forma preventiva cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Realice 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. RSCO-MEZC-1386-301-034-063


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
DIOXIDO DE HIDROGENO	<u>SIFAPEROX 27 SC/ SIFAPEROX 270 SA</u>	27	SINTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA SA DE CV	0.5- 2 L/ 100 L de agua	12 hrs	Moho gris / Mildiu velloso	<i>Botrytis cinerea / Peronospora rubi</i>	4	ET	NC	Inorgánicos	7 días	No debe mezclarse con ningún otro producto. RSCO-FUNG-0302X-301-013-025
DIOXIDO DE HIDROGENO + ACIDO PERACETICO	<u>OXIDATE 2.0</u>	27.1 + 2	BIOSAFE SYSTEMS DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	0.33 L-2.0 L / 100 L agua	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	Inorgánicos	7 días	Ulnciar las aplicaciones de manera preventiva. Realizar de 6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Agregar un coadyuvante no iónico a razón de 2.0 ml/L agua. RSCO-MEZC-1394-0436-375-29.11
FOSETIL-AL (ALUMINIO TRIS)	<u>ALLEATO</u>	80	HELM DE MEXICO, S.A.	250 - 300 gr / 100 L de agua	60	Mildiu velloso	<i>Peronospora rubi</i>	24	0.10	NC	Etil fosfanato	7 -10 días	Inicie las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas. Realice 4 aplicaciones a intervalos de 7 días de acuerdo a la necesidad para mantener el control. RSCO-FUNG-0347-306-034-080
	<u>ALLIETTE WDG</u>	80	BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	2- 3 kg/ 500 L de agua	60	Pudrición de la raíz	<i>Phytophthora fragariae</i>	12				14 días	Al momento del trasplante, aplicar en banda por ambos lados de la planta, usando un volumen de agua de 500 litros por hectárea. Realizar dos aplicaciones al suelo, por ambos lados de la planta, a intervalo de 14 días. RSCO-FUNG-0347-304-034-080
	<u>FOSIHOR WDG</u>	80	AGROMONT, S.A. DE C.V.	250-300 gr /100 L de agua	60	Mildiu velloso	<i>Peronospora rubi</i>	12				8-10 días	iniciar aplicaciones tan pronto se presenten las condiciones climáticas que favorezcan la incidencia de la enfermedad. RSCO-FUNG-0347-306-034-080
	<u>FURONTO 80 WG</u>	80	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	2.0 - 3.0 Kg	60	Pudrición de raíces / Mildiu velloso	<i>Phytophthora fragariae / Peronospora rubi</i>	12				7 días	Aplicación al follaje. RSCO-FUNG-0347-X0125-034-080
	<u>GLOBTYL- AL 80 WDG</u>	80	GLOBE CHEMICALS SA DE CV	3.0 kg	60	Pudrición radical	<i>Phytophthora fragariae</i>	60	0.10	NC	Etil fosfanato	14 días	Realizar 2 aplicaciones dirigidas al suelo a intervalo de 14 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, periodo de protección por al menos 28 días; volumen de aplicación sugerido 430 – 530 L de agua/ha
				2.0- 3.0 kg		Pudrición del fruto	<i>Phytophthora sp</i>	12 hrs					Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días cuando se detecte la presencia del patógeno en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 475 – 575 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0347-X0366-034-80.0
	<u>QUIJOTE 80 WG</u>	80	DVA AGRO DE MÉXICO S.A. DE C.V.	2-3 Kg /ha	60	Pudricion radical/ Mildiu belloso	<i>Phytophthora fragariae/ Peronospora rubi</i>	12	0.10	NC	Etil fosfanato	14 días	Aplicación al follaje. Al momento del trasplante, aplicar en banda por ambos lados de la planta usando un volumen de agua de 500 litros por hectárea. Realizar dos aplicaciones al suelo, por ambos lados de la planta, a intervalo de 14 días.RSCO-FUNG-0347-X0125-034-080
FENHEXAMID	<u>ELEVAT</u>	50	ARYSTA LIFESCIENCE MEXICO, S.A. DE C.V.	1.0 -1.5 kg	1	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	24	20.00	G3	Hidroxianilidas	7 días	Haga la primera aplicación al inicio de la floración de forma preventiva. RSCO-FUNG-0399-301-034-054
FLUOPYRAM + TRIFLOXYSTROBIN	<u>LUNA SENSATION</u>	21.37/21.37	BAYER DE MEXICO S.A DE C.V	0.5 – 0.6 L/ha	7	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	12	5.00/2.00	7 / 11	Piridinil-Etiñbenz/ oximino-acetatos	7 días	Iniciar las aplicaciones cuando haya condiciones favorables para la enfermedad o al observar los primeros síntomas, realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días, dirigidas al follaje. Se recomienda un volumen de agua de 370-470 L por hectárea. RSCO-MEZC-FUNG-1302-0394-X0099-064-42.74


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
FLUXAPIROXAD + PIRACLOSTROBINA	<u>MERIVON</u>	21.2 / 21.2	BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.	300 - 400 ml	1	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	5.00 / 4.00	7 / C3	Pirazolcarboxamida/Metoxicarbamatos	7 días	Realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los síntomas iniciales de la enfermedad; volumen de aplicación 800 a 1000 L de agua / ha. RSCO-MEZC-FUNG-0399-0281-064-42.40
HIDROXIDO DE COBRE	<u>MIX PROTECTIVEE-Cu</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	5 - 15 ml / L de Agua	12 hrs	Botrytis / Mildiu	<i>Botrytis cinerea / Peronospora sparsa</i>	12	ET	NC	Sales inorgánicas de cobre	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones al presentarse los primeros síntomas de las enfermedades; volumen de aplicación: 400-500 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0319-X0222-013-20.00
	<u>PREVISTO</u>	5.06	GOWAN MEXICANA S.A.P.J DE CV	1.0-2.0 L	12 hrs	Roya amarilla	<i>Pucciniastrum americanum</i>	12	ET	NC	Sales inorgánicas de cobre	7 días	Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas y las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido 500 – 600 L de agua /ha. RSCO-FUNG-0319-X0415-375-5.06
	<u>CUPRIX CU</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	5 – 15 mL/L de agua	12 hrs	Botrytis / Mildiu	<i>Botrytis cinerea / Peronospora</i>	12	ET	NC	Sales inorgánicas de cobre	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje con un intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 400-500 L agua/ha. RSCO-FUNG-0302-X0229-013-20.0. RSCO-FUNG-0319-X0222-013-20.0
	<u>BLUE SHIELD 20 DF</u>	30.77	ALBAUGH MEXICO S. DE R.L DE C.V	1.0- 2.0 Kg	12 hrs	Mildíu	<i>Peronospora rubi</i>	12	ET	NC	Sales inorgánicas de cobre	-	No aplique BLUE SHIELD 20 DF cuándo amenace la lluvia o esté lloviendo, a fin de evitar el lavado del producto; cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 Km/h, para evitar deriva del producto y en horas de calor intenso para evitar pérdida del producto o quemaduras del follaje. RSCO-FUNG-0319-360-034-031
HIDROXIDO CUPRICO	<u>HIBIO HI 10 SC/BLUE SHIELD 10 LF/ HIBIO BLUESHIELD 10 SC</u>	15.38	ALBAUGH MEXICO S. DE R.L DE C.V	1.0 – 2.0 L	12 hrs	Cenicilla/ Moho gris	<i>Sphaerotheca macularis/ Botrytis cinerea</i>	4 hrs	ET	NC	Sales inorgánicas de cobre		Las aplicacionesse deben realizar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de los fito-patógenos o cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.RSCO- FUNG 0319-366-424-015
	<u>HIBIO HI 20 WG/BLUE SHIELD 20 DF HB/ HIBIO BLUESHIELD 20 WG</u>	30.77	ALBAUGH MEXICO S. DE R.L DE C.V	1.0 – 2.0 kg	12	Mildiu/Moho gris	<i>Peronospora rubi/ Botrytis cinerea</i>	4 hrs	ET	NC	Sales inorgánicas de cobre		Las aplicaciones se deben realizar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de los fito patógenos o cuando se detecten los primeros síntomasde la enfermedad.RSCO- FUNG 0319-360-034-031
	<u>KOCIDE 2000</u>	53.8	CERTIS AGRO MEXICO S DE RL DE CV	1.5-2.0 Kg	12 hrs	Mancha angular	<i>Xanthomonas fragariae</i>	12	ET	NC	Sales inorgánicas de cobre	7 días	Volumen de aplicación 350-450 L de agua. RSCO-FUNG-0319-356-034-054


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
IPRODIONA	<u>ROVRAL 50 PH</u>	50	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	0.75-1.25 Kg	1	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	12	25.00	F1	Dicarboximidas	7 días	Aplicar en forma preventiva, y cuando favorezcan las condiciones para el desarrollo de la enfermedad, realizar tres aplicaciones con intervalo de 7 días. RSCO-FUNG-0320-001-002-050
ISOFETAMID	<u>KENJA 400 SC</u>	36	ARYSTA LIFESCIENCE MEXICO SA DE CV	0.75-1.240 L	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	12	4.00	C2	Carboxamida.		Realice 2 aplicaciones con intervalo de 7 días. Iniciar aplicaciones al presentarse las condiciones favorables para la enfermedad. RSCO-FUNG-0379-X0115-064-036
METALAXIL-M (MEFENOXAM)	<u>MERANTO 480 SL</u>	45.83	KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	1.0- 2.0 L	14 hrs	Pudrición de frutos	<i>Phytophthora cactorum</i>	14	0.70	A1	Acilalaninas	30 días	Aplicación en Drench o con sistemas de riego por goteo: Aplicar considerando una banda de un 50% del área total empleando una dosis de 0.5 a 1.25 l/ha; repetir la aplicación a un intervalo de 30 días Calibrar el equipo para una media de 650 l/ha, según el desarrollo del cultivo. RSCO-FUNG-0324-X0387-375-45.83
	<u>RIDOMIL GOLD 480 SL / RIDOMIL GOLD 480 CS</u>	45.28	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	1.0 - 2.0 L	12 hrs	Pudrición de la raíz	<i>Phytophthora fragariae</i>	12	0.70	A1	Acilalaninas	14 días	Uso restringido al suelo. Al inicio de cada ciclo de cultivo en forma preventiva, realice 3 aplicaciones al suelo a intervalos de 14 días. RSCO-FUNG-0389-309-375-045
MYCLOBUTANIL	<u>CONTROL XLP® 40 PH</u>	40	LAPISA SA DE CV	228 - 250 gr	1	Cenicilla polvorienta	<i>Sphaerotheca macularis</i>	24	2.00	C14	Triazoles	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 960-1060 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0351-X0255-002-40.00
	<u>RALLY 40 W /EAGLE 40W</u>	40	DOW AGROSCIENCES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	228 gr	1	Cenicilla polvorienta	<i>Sphaerotheca macularis</i>	24		C14	Triazoles	7 días	Aplicar a intervalos de 7 días, máximo 4 por ciclo. No aplicar en lluvia RSCO-FUNG-0351-001-002-040
	<u>SONAR</u>	40	NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V	228 - 250 gr	1	Cenicilla polvorienta	<i>Sphaerotheca macularis</i>	24		C14	Triazoles	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 960-1060 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0351-X0255-002-40.01
OXICLORURO DE COBRE	<u>CUPERTRON</u>	22.73	ARYSTA LIFESCIENCE MEXICO, S.A. DE C.V.	2.0 - 3.0 L	12 hrs	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	12	ET	NC	Inorgánicos	7 días	No aplicar con ácidos fuertes. El número de aplicaciones puede ser de 1 a 4 con un intervalo entre aplicaciones de 7 días según el desarrollo de la enfermedad y las condiciones ambientales que la favorezcan. RSCO-FUNG-0328-016-008-023
	<u>OXICOB 85</u>	85	INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	3.0 - 4.0 Kg	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	12	ET				RSCO-FUNG-0328-011-002-085
OXIDO CUPROSO	<u>CUPE RED 75 WG / NORDOX 75 WG / NORDSHIELD 75 WG / RED KOBBER 75 WG / REDSHIELD 75 WG</u>	84.44	KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	0.5 - 1.0 Kg	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	12	ET	NC	Inorganicos	7 días	Volumen de aplicación sugerido 370 a 470 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0329-308-034-084
GLUCONATO DE COBRE	<u>SISTEM CU</u>	14% C 35.6 %GLU	IDAI NATURE AMERICA, S.A. DE C.V.	3.0-5.0 ml / L de agua	12 hrs	Mancha angular	<i>Xanthomonas fragariae</i>	12	ET	NC	Inorgánicos	7 días	Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días, aplicar en cuanto se detecten los primeros síntomas. RSCO-FUNG-305G-X0050-375-35.676
	<u>UMBRAL</u>	35.67	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	3.0-5.0 ml / L de agua	12 hrs	Mancha angular	<i>Xanthomonas fragariae</i>	12 hrs	ET			7 días	


<div> Este pequeño fruto es de un gran país</div>		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES	
	CUPRATEC	35.71	GRUPO AGROTECNOLOGIA MEXICO TCB E IBERFOL SA DE CV	5.0 - 7.0 ml / L de agua	12 hrs	Mancha bacteriana	Xanthomonas sp	4	ET			7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos plaga sobre las plantas; volumen de aplicación 250-350 L de agua/ha. RSCO-FUNG-305G-X0144-375-35.71	
OCTANOATO DE COBRE	CUEVA	10%	SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V	1.5-2.5 L	12 hrs	Cenicilla polvorienta / Moho gris de la fresa	Sphaerotheca macularis / Botrytis cinerea	4	ET	NC	Inorganicos	7 días	Realizar 4 aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se presentan las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad . Volumen de aplicación: 420 520 L/Ha. RSCO-FUNG-0397-0268-064-10.5	
				2.0 -2.5 L		Mancha angular	Xanthomonas fragariae							
PENTIOPIRAD	FONTELIS	20.4	CORTEVA MX, S.A. DE C.V.	1.25- 1.75 L	12 hrs	Cenicilla	Sphaerotheca macularis	12	10	7	Pirazolcarboxamida	7 días	Inicie las aplicaciones de manera preventiva, cuando se presenten las condiciones propicias para el desarrollo de la enfermedad. Realice 2 aplicaciones a intervalos de 7 días en al menos 550-650 L de agua/ha.	
				1.5- 2.0 L		Moho gris	Botryotinia fuckeliana / Botrytis cinerea						Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días, durante la etapa de floración y fructificación; volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0399-0635-26-20.40	
PIRIMETANIL	SCALA 60 SC	54.6	BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	1.0- 1.5 L	1	Moho gris	Botrytis cinerea	24	15.00	D1	Anilino pirimidina	7 días	No mezclar con caldo bordelés ni con caldo sulfocálcico. RSCO-FUNG-0301G-301-064-055	
PROPICONAZOLE	SANAZOLE IMPETOR	25.50	VELSIMEX, S.A. DE C.V.	300- 400 ml	30	Cenicilla	Sphaerotheca macularis	24	1	C14	Triazoles	7 días	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 394- 494L de agua/ha. RSCO-FUNG-0333-304-009-026	
PYRIFENONE	PROPERTY 300 SC	27.30	ARYSTA LIFESCIENCE MÉXICO, S.A. DE C.V.	333 ml	12 hrs	Cenicilla	Sphaerotheca macularis	12	0.90	U8	Benzoylpyridine	7 días	Se recomienda el uso de un coadyuvante organosiliconado no iónico, a razón de 0.025%. RSCO-FUNG-0355-X0098-064-27.30	
POLYOXIN D SAL DE ZINC	ENDORSE WDG	11.3	ARYSTA LIFESCIENCE MEXICO, S.A. DE C.V.	750-1500 gr	12 hrs	Putridión de raíz y cuello	Rhizoctonia solani	4	ET	H4	Polioxinas	14 días	Realice 2 aplicaciones en drench o al riego a intervalos de 14 días de manera preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas.RSCO-FUNG-0302H-301-034-011	
				400 - 800 gr		Moho gris	Botrytis cinerea					7 días	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan las condiciones ambientales propicias para el desarrollo de la enfermedad, estas pueden presentarse durante la etapa vegetativa, floración y fructificación del cultivo. Realice 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.RSCO-FUNG-0302H-301-034-011	
SILICATO DE CALCIO + OXIDO DE ZINC	FUNGICEL	20.80/9.96	COSMOCEL CROP HEALTH, S.A DE C.V	2-4 L/ha	12 hrs	Moho gris	Botrytis cinerea	4	ET/ET	NC	inorganicos/ inorganicos	6 días	Realizar cuatro aplicaciones aintervalo de 6 días, cuando sepresenten las condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 300-400 L/ha. RSCO-FUNG-1101Q-1701Z-X0060-026-30.76 deaplicación 300-400 L de agua/ha.	


<div> Las pequeñas frutas de los grandes juicios</div>		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 <div>Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024</div>	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES	
SULFATO DE COBRE	PHYTON 27	21.36	DISTRIBUCIONES IMEX SA DE CV	0.5 - 1.5 ml / L de agua	12 hrs	Roya	Pucciniastrum americanum	4	ET	NC	Inorganicos	7 días	Volumen de aplicación recomendado 352/452 L de agua/ ha. RSCO-FUNG-0357-311-013-021	
	MASTERCOP	21.36	INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	1.0 - 1.5 L	12 hrs	Moho gris	Botrytis cinerea	12	ET	NC	Inorganicos	7 días	Iniciar las aplicaciones de forma preventiva cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de la enfermedad, y realizar un mínimo de dos aplicaciones por semana. RSCO-FUNG-0357-321-013-021	
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	FOLI- CU PLUS	21.5	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	0.75- 1.5 L	12 hrs	Moho gris	Botrytis cinerea	4	ET	NC	Inorgánicos	7 días	Realizar 3 aplicaciones vía foliar a intervalos de 7 días cuando se presenten los síntomas de la enfermedad, volumen de aplicación sugerido 550 - 650 L de agua/Ha. RSCO- FUNG-0357-0466-013-21.50	
	SECADERT	12.5	BIO LOGA, S.A. DE C.V	1.0- 2.0 L	12 hrs	Mildiu	peronospora spp	12	ET	NC	Inorgánicos	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días.RSCO-FUNG-0357-XC327	
				1.0- 2.0 L	12 hrs	Cenicilla	Podosphaera macularis	12	ET	NC	Inorgánicos	7 días	Realizar 3 aplicaciones via foliar a intervalos de 7 días.RSCO-FUNG-0357-XC327	
III.- COMPEADORES DE FRIO Y ESTIMULANTES														
ACIDO GIBERELICO	BIOGIB 10 PS	10	ARYSTA LIFESCIENCE MÉXICO, S.A. DE C.V.	50- 60 gr	1	Regulador de crecimiento	N/A	24	ET	NC	-	15- 20 días	Comenzar las aplicaciones al inicio del crecimiento de frutos y repita la misma dosis entre 15 a 20 días. RSCO-0038/11/95	
ETEPHON	ETHERELMR 240	21.7	BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V	2.0-2.5 L/200 L	1	Regulador de crecimiento y madurador de cañas	N/A		30.00	NC	-	8 días	Hacer 2 aplicaciones: La primera debe realizarse 2 semanas antes de la defoliación, y la segunda debe realizarse una semana después de la primera. RSCO-3056/VI/94	
	ETEPHON 240 LS	21.65	PROMOTORA TECNICA INTERNACIONAL S.A. de C.V.		1	Regulador de crecimiento y madurador de cañas	N/A	24	30.00	NC	-	8 días	Hacer 2 aplicaciones: La primera debe realizarse 2 semanas antes de la defoliación, y la segunda debe realizarse una semana después de la primera. RSCO-033/II/02	
IV.- HERBICIDAS														
CARFENTRAZONE ETIL + GLIFOSATO	CANDELA SUPER	0.47/ 66.89	FMC AGROQUÍMICA DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	3.0-5.0 L	SL	Zacate Gramma / Zacate Orquetilla / Girasol / Borregilla	Cynodon dactylon / Brachiaria plantaginea / Helianthus annus / Acalypha ostryifolia	12	0.10 / 0.20	E/G	Avil-Triazolinas/Glicinas	-	Realizar aplicación total en post-emergencia a la maleza cuando tenga una altura entre 10-15 cm, o aplicación dirigida entre las hileras de los cultivos, cuidando que no haya contacto con brotes tiernos y el follaje del cultivo. RSCO-ME2C-1257-301-345-067	


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTIROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES	
DIBROMURO DIQUAT	EVANDER	31.4	HELM DE MEXICO SA	2.0 L	12 hrs	Zacate pitillo / Zacte sedoso / Lechuguilla / Gusanillo / Pollo / Correhuela	Ixophorus unisetus / Setaria parviflora / Sonchus olerceus / Acalypha setosa / commelina diffusa /Convolvulus arvensis	12	0.05	22D	Piridinios		Aplice en hilera en cuanto la maleza tenga 5 a 15 cm, volumen de aplicación de 400 - 500 L de agua / Ha. RSCO-HEDE-0220-X0131-375-31.41	
CLETHODIM	SELECT ULTRA	12.5	ARYSTA LIFESCIENCE MÉXICO, S.A. DE C.V.	2 L	30	Zacate kikuyo / Zacate grama / Cebadilla / Raigras criollo / Zacate horquetilla / Zacate mosquita	Pennisetum clandestinum / Cynodon dactylon / Bromus carinatus / Lolium multiflorum / Brachiaria plantaginea / Eragrostis mexicana	48	0.30	C2	Ciclohexanodionas	-	Realice la aplicación foliar en post-emergencia a la maleza y cultivo. Inicie las aplicaciones cuando la maleza tenga de 10 a 20 cm de altura. RSCO-HEDE-0270-306-009-013	
GLIFOSATO	HELFOSAT	41	HELM DE MEXICO, S.A.	2.0- 4.0 L	Antes de floración	Maleza de hoja ancha y pastos	-	24	0.20	G	Fosfoglicina	-	Aplicación post-emergente dirigida a la maleza. No. registro Empresa Ingrediente Activo Enlaces RSCO-HEDE-0230-326-013-041	
HALOSULFURON METIL	SEMPRA 75 GD	75	GOWAN MEXICANA, S.A.P.I. DE C.V.	50- 70 gr	14	Coquillo / Quelite bleado	Cyperus rotundus / Amaranthus hybridus	12	0.05	B	Sulfonilureas	-	Aplicación en forma semidirigida a la parte baja de los tallos del cultivo. La aplicación deberá ser dirigida a la maleza evitando el contacto directo del cultivo. Utilizando un volumen de aplicación 300-500 L de agua / ha RSCO-HEDE-0295-305-034-075	
PARAQUAT	PARAQUAT 200	25.6	GOWAN MEXICANA, S.A.P.I. DE C.V.	1.5 - 3 L	50	Maleza de hoja ancha y pastos	N/A	12	0.05	D	Bipiridilos	-	RSCO-HEDE-0244-328-013-026	
	QUEMOXONE	25.6	HELM DE MEXICO, S.A. DE C.V										RSCO-HEDE-0244-380-013-026	
	GRAMOXONE	25	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.										RSCO-HEDE-0244-004-013-025	
PARAQUAT + DIURON	GRAMOCIL	27.6	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	1.5 - 3.0 L	50	Malezas de hoja ancha y angosta	N/A	24	0.05 / 0.10	D/ C2	Bipiridilos/Ureas	-	Aplicación acorde a la maleza objetivo. Consulte su técnico.	
	GRAMURON	27.6/10	VELSIMEX, S.A. DE C.V.										RSCO-MEZC-1229-307-008-038	
	BRAZA 300	12.5 / 17.72	SINTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA SA DE CV	1.5 - 2.25 L				48					RSCO-MEZC-1229-315-008-030	
V.- BIORRACIONALES														
ACEITE DE ARBOL DE TE	TIMOREX GOLD	23.8	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	1.0 - 1.5 L	12 hrs	Midliú	Peronospora rubi	4	ET	NC		7 DIAS	Realizar una aplicación al follaje. De ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días. RSCO-FUNG-0302D-303-009-024	
ACEITE DEL ARBOL DE TÉ	TIMOREX ACT	12.5	INSUMOS Y AGROQUIMICOS STOCKTON SA DE CV	1.5 - 2.5 L	12 hrs	Moho gris / Cenicilla	Botrytis cinerea / Sphaerotheca macularis	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido, 977- 1077 L de agua / Ha. RSCO-FUNG-0302D-X0265-009-12.50	


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)										2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024	
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	UMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
ACEITE EXTRACTO DE CANELA	CINNERATE	22.25	SEIPASA MEXICO, S.A DE C.V	3.0- 5.0 ml/ L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus Urticae</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación 550-650 L de agua/Ha. RSCO-INAC-FUNG-0104R-X0369-009-22.25
				2.0- 4.0 ml/ L de agua		Mildiu	<i>Peronospora sparsa</i>						Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.
ACEITE DE CANELA ACEITE DE ORÉGANO ACEITE DE MENTA ACEITE DE CLAVO ACEITE DE NEEEM	AKABROWN / ACA LESS / AKAR OUT / KILLER AC / KILLMITE	1.50 0.50 1.00 1.00 6.50	GREENCORP BIOORGANIKS DE MEXICO S.A. DE C.V.	1.0-1.5 L	12 hrs	Acaricida	(varios)	4	ET	NC	-	-	Es compatible con la mayoría de losagroquímicos. Sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final. RSCO-MEZC-INAC-1101Q-0680-096-30.0
ACEITE DE ORÉGANO ACEITE DE MENTA ACEITE DE CANELA ACEITE DE CLAVO ACEITE DE SOYA ACEITE DE NEEEM ACEITE DE PEZCADO	HAKU	0.5 /1.0/ 1.50/ 1.0/ 4.50/ 6.50/ 15.00	AGRICULTURA NACIONAL, S.A DE C.V	1.25- 1.50 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus Urticae</i>	4	ET	NC	NC	5 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 5 días. Volumen de aplicación 200-300 L de agua/ha. RSCO-MEZC-INAC-1101Q-0680-096-30.0
ACEITE VEGETAL DE SEMILLA DE SOYA	EPA 90	90	BIOKRONE SA DE CV	1.0-3.0 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	NC	7 DIAS	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. RSCO-INAC-0103F-301-009-090
	ASPHIX 90	90	AGRICOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.	1.0-3.0 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	NC	7 DIAS	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. RSCO-INAC-0103F-301-009-090
AZADIRACTINA	AZADIRECT 1.2 CE	1.2	GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE CV	1.0-1.5L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	UN	Limonioide	7 DIAS	Aplicar cuando aparezcan las primeras poblaciones del insecto, de modo preventivo. De ser necesario, repita las aplicaciones a los 7 días. RSCO-INAC-0101B-311-009-001
	AZANIM	3	BIOKRONE SA DE CV	0.250-1.00 L/100 L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	ET	NC		7 DIAS	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. RSCO-INAC-0101B-309-009-003
	ECOZIN 3% CE	3	AMVAC MEXICO S DE RL DE CV	0.250-1.00 L/100 L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	ET	NC		7 DIAS	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días. RSCO-INAC-0101B-309-009-003
	NEMESIS CE	3	AGRICOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.	0.250-1.00 L/100 L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	ET	NC		7 DIAS	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días. RSCO-INAC-0101B-309-009-003
	PHC NEEEM	3	PLANT HEALT CARE DE MEXICO S DE RL DE CV	5 a 10 ml /Lde agua	12 hrs	Araña roja / Mosca blanca / Cenicilla	<i>Oligonychus punicae / Trialeurodes vaporariorum / Sphaerotheca spp</i>	12	ET	NC		10 a 15 días	No se utilice en combinación con fertilizantes foliares, surfactantes o pesticidas sistémicos o que contengan azufre o iones metálicos como manganeso, magnesio, hierro, zinc. RSCO-INAC-0101B-305-008-003
	NEEMAZAD 1% EC	1.0	CERTIS AGRO MEXICO S DE RL DE CV	0.75 - 1.5 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC		7 días	Volumen de agua sugerido 430 - 530 L de agua / ha. RSCO-INAC-0101B-0333-009-1.0


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
	<u>NEEMIX 4.5</u>	4.5	SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V.	250 – 750 ml	12 hrs	Pulgón del duraznero	<i>Myzus persicae</i>	4	ET	NC	Limonoide	7 días	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Periodo de protección por al menos 21 días. RSCO-INAC-0101B-301-009-005
ACEITE DE AJO/ ACEITE DE AJONJOLI	<u>MITEMINE+</u>	2.50/1.25	COSMOCEL CROP HEALTH, S.A DE C.V	1.0-2.0 L /ha	12 hrs	Trips/Araña roja	<i>Frankliniella occidentalis/ Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC		7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.RSCO-MEZC-INAC-0104Z-1120A-X0071-096–3.75
ACEITE DE NARANJA	<u>PREV-AM</u>	6	ORO AGRI S DE RL DE CV	800 ml / 100 L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecte la presencia de la plaga, período de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha. RSCO-INAC-FUNG-0808-X0354-350-6.00
ACEITE DE NEEM/EXTRACTO DE AJO/ EXTRACTO DE CARDON SANTO/ EXTRACTO DE CHILE	<u>AGRY-BEST RED</u>	20/10/10/10	AGROTRADE MEXICO S DE RL DE CV	500-750 ml / 200L de Agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar tres aplicaciones via foliar a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 550-650 litros de agua por hectárea. RSCO-MEZC-INAC-0103I-104Z-1108C-1118-X0067-009-50
<i>Bacillus pumilus</i>	<u>SONATA</u>	1.38	BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.	3.0- 9.0 L	12 hrs	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	4	ET		-	7 DIAS	Realice 3 aspersiones al follaje con intervalos de 7 días utilizando un volumen de aplicación aproximado de 600 litros de agua/ha. RSCO-FUNG-0301Q-303-008-001
<i>Bacillus subtilis</i>	<u>SERENADE MAX 14.6 / JAZZ WP</u>	14.6	BAYER MÉXICO, S.A. DE C.V.	4.0 - 6.0 Kg	12 hrs	Cenicilla / Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	-	7 días	No aplicar con insecticidas, fungicidas ni nematocidas. RSCO-FUNG-0395-319-002-015
	<u>FUNGIFREE-AB</u>	1	FMC AGROQUÍMICA DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	1.5-2.5Kg	12 hrs	Antracnosis	<i>Colletotrichum fragariae</i>	4	ET	NC	-		En el caso de Antracnosis y moho gris, realizar cuatro aplicaciones al follaje. En el caso de cenicilla realizar tres aplicaciones al folleje. Intervalo de 7 días entre cada aplicación. RSCO-FUNG-0302W-301-002-001
				2.0 - 2.5 Kg	12 hrs	Cenicilla / Moho gris	<i>Sphaerotheca humuli / Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	-		
	<u>BAKTILLUS</u>	5.15	BIOKRONE SA DE CV	2.0-3.0 L	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	-		Es compatible con productos fungicidas e insecticidas comúnmente usados, excepto con compuestos cúpricos y antibióticos, como estreptomina, gentamicina, kasugamicina y oxitetraciclina. RSCO-FUNG-0395-0211-064-5.15
	<u>MILAGRUM PLUS</u>	0.3	GRUPO AGROTECNOLOGIA MEXICO TCB E IBERFOL SA DE CV	5 ml / L de agua	12 hrs	Mildiu vellosa	<i>Peronospora sparsa</i>	4	ET	NC	-		Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 870-970 L de agua/ Ha. RSCO-FUNG-0395-X0158-009-03
	<u>BACIVER</u>	1.0	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	0.5 –1.0 kg	12 hrs	Cenicilla	<i>Uncinula necator</i>	4	ET	NC	-	12 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 12 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, utilizar un coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 459-559 L de agua/ha.
				1.0- 3.0 kg		Cenicilla polvorienta	<i>Sphaerotheca humuli = Sphaerotheca macularis</i>					7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y/o las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.RSCO-FUNG-0395-X0338-002-1.0


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
	BIO BOSTER	20.0	AGROORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	3.0- 5.0 L	12 hrs	Marchitez vascular	<i>Fusarium oxysporum</i>	4	ET	NC	-	15 días	Realizar 4 aplicaciones a intervalos de 15 días iniciando al momento del trasplante a través del sistema de riego por goteo; volumen de aplicación sugerido 9,950 - 10,050 L de agua/Ha.FUNG-0395-X0251-052-20.00
<i>Bacillus subtilis</i> B503	FUNGISEI	1.0	SEIPASA MEXICO, S.A DE C.V	3.0- 5.0 L	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 280-380 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0395-X0250-375-1.0
<i>Bacillus subtilis</i> var. <i>amylioliquefaciens</i> CEPA D747	DOUBLE NICKEL WG	25	SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V	1.0-2.0 Kg	12 hrs	Pudricion café	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días, cuando el cultivo se encuentre en fructificación – cosecha. Volumen de aplicación 400 – 500 L/ha. RSCO-FUNG-0395-0475-034-25.0
	DOUBLE NICKEL LC	98.85	SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V	1.0 – 1.5 L		Secadera / pudrición de la corona	<i>Phytophthora</i> sp	4	ET	NC	-	21 días	Realizar 2 aplicaciones en drench, al cuello de la planta, a intervalos de 21 días; iniciando inmediatamente después del trasplante. Volumen de aplicación 30 ml de la mezcla/planta. RSCO-FUNG-0395-X0118-064-98.85
				2.5 L		Pudricion café	<i>Botrytis cinerea</i>					7 días	Realizar 2 aplicaciones preventivas dirigidas al follaje con intervalo de 7 días, durante la etapa de fructificación-cosecha. Utilizar un volumen de agua de 350 – 450 L/ha. RSCO-FUNG-0395-X0118-064-98.85
<i>Bacillus amylioliquefaciens</i>	BACTANO	10	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	1.0- 1.5 kg	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros síntomas y/o las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. RSCO-FUNG-0395BA-X0428-002-10.0
				0.5- 0.75 kg		Damping- off	<i>Phytophthora</i> sp					21 días	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 21 días, iniciar inmediatamente después de trasplante; volumen de aplicación sugerido 100mL / planta. RSCO-FUNG-0395BA-X0428-002-10.0
<i>Bacillus amylioliquefaciens</i> QST 713	SERENADE OPTI	26.2	BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V	1.0 – 1.5 Kg	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Efectúe 2 aspersiones a intervalos de 7 días, utilice un volumen de agua de 450 a 550 L/ha. RSCO-FUNG-0395-0311-002-26.2
						Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>						
<i>Bacillus subtilis</i> , Var <i>Amylioliquefaciens</i> cepa FZB24	TAEGRO	13	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	300 gr	12 hrs	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Inicie las aplicaciones al presentarse 10% de la floración. Realice 6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Se recomienda un volumen de aplicación entre 540-640 L de agua /ha. RSCO-FUNG-0395BA-X0431-002-13.0
<i>Bacillus amylioliquefaciens</i> CEPA MBI 600	SERIFEL	11	BASF MEXICANA SA DE CV	0.4 - 0.6 Kg	12 hrs	Antracnosis	<i>Colletotrichum acutatum</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días de manera preventiva cuando se presenten las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 450-550L/ha. RSCO-FUNG-0395BA-X0143-002-11.0
				0.5 -2.0 Kg		Pudrición de raíz	<i>Fusarium</i> sp. <i>Rhizoctonia</i> sp. <i>Verticillium</i> sp						Realizar una aplicación en drench posterior a un riego y después del trasplante, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo; volumen de aplicación 50mL / planta. RSCO-FUNG-0395BA-X0143-002-11.0

		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	<u>AKORDE</u>	4	AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	1.0 - 2.0 Kg	12 hrs	Cenicilla	<i>Sphaerotheca humili</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 2 aplicaciones al folaje con intervalos de 7 días al encontrarse los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de agua recomendado 277 - 377 L / Ha. DT 349/2019
<i>Bacillus thuringiensis</i>	<u>PHC CONDOR</u>	15	PLANT HEALTH CARE DE MEXICO, S DE R.L. DE C.V.	2 a 5 gr. /L de agua mínimo diluirse en 230 L de agua.	12 hrs	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	12	ET	NC	-	5-7 días	Inicie la aplicación cuando las larvas estén en los estadios más tempranos, repitiendo la aplicación en un intervalo suficiente para mantener el control (5-7 días después) dependiendo del desarrollo de la planta, la presión de la plaga y las condiciones ambientales. RSCO-INAC-0105-366-002-015
	<u>DIPEL DE</u>	10.3	VALENT DE MEXICO, S.A. DE C.V.	0.75 - 1 Kg	12 hrs	Gusano del Fruto	<i>Heliothis zea</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos, utilizar un coadyuvante para mejorar la cobertura. Volumen de agua 300-400 L/Ha. RSCO-INAC-0105-362-372-010
	<u>ASTUTO</u>	10.3	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO S DE RL DE CV A	0.75 - 1 Kg	12 hrs	Gusano del Fruto	<i>Heliothis zea</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos, utilizar un coadyuvante para mejorar la cobertura. Volumen de agua 300-400 L/Ha. RSCO-INAC-0105-362-372-010
<i>Bacillus thuringiensis var. Kurstaki</i>	<u>COSTAR</u>	18	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	0.3- 0.5 kg	12 hrs	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se observen las primeras larvas en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua / ha. RSCO-INAC-0105-386-034-018
<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i> CEPA EG 7841	<u>CRYMAX GDA</u>	15	SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V	0.5 – 1.0 kg	12 hrs	Gusano del fruto	<i>Heliothis virescens</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, periodo de protección por al menos 21 días, volumen de aplicación sugerido 409 – 509 L de agua / ha. No aplique este producto por sistema de riego. RSCO-INAC-0105-354-034-015.
<i>Bacillus thuringiensis var. Kurstaki</i> serotipo 3a, 3b	<u>JAVELIN WC</u>	7.5	SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V	0.5 – 0.75 kg	12 hrs	Gusano del fruto	<i>Heliothis virescens</i>	4	ET	NC	-	5-7 días	Ser aplicado de preferencia a los primeros inicios de daño ó de ataque de la plaga, tratando los primeros estadios larvarios. Se sugiere intervalos de aplicación de 5 a 7 días, aunque esto variará de acuerdo a la infestación que se tenga.RSCO-INAC-0105-374-034-008


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
Beauveria bassiana	<u>ATENTO</u>	70 g de I.A./Kg	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	1.25 - 2.5 g / L de agua	12 hrs	Araña roja	Tetranychus urticae	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. RSCO-INAC-0195-313-002-007
	<u>BEAUVERIA</u>	0.40	MS AGROS SA DE CV	1.0 - 3.0 L	12 hrs	Mosca Blanca / Enrollador de la hoja	Bemisia tabaci / Argyrotaenia montezumae	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras ninfas y adultos volumen de aplicación 683-783L de agua por Ha. RSCO-INAC-0195-X0013-009-0.40
	<u>BEACROP</u>	20.00	AMVAC MEXICO S DE RL DE CV	400- 600 gr	12 hrs	Mosca blanca/ trips	Trialeurodes sp/ frankliniella occidentalis	4	ET	NC		7 días	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga. Volumen de agua: 464.50 -475.29 Litros por ha. RSCO-INAC-0195-X0301-417-20.0
	<u>BIO BASS B</u>	12.00	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	0.37- 0.50 KG	12 hrs	Araña roja	Tetranychus urticae	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga: volumen de aplicación sugerido 600-700 L de agua/Ha. RSCO-INAC-0195-X0359-002-12.00
Burkholderia spp CEPA A396	<u>VENERATE</u>	94.46	GLP ESTRATEGIAS AVANZADAS, S.A. DE C.V.	10-20 L	12 hrs	Gusano soldado / Gusano del fruto / Enrollador de la hoja / Gusano medidor / Trips / Pulgon / Chinche verde	Spodoptera exigua / Heliothis sp / Argyrotaenia sp / Trichoplusia ni / Frankliniella occidentalis / Pentatrichopus sp / Nezara viridula	4	ET	NC	-	7 días	RSCO-INAC-1102B-X0026-064-94.46 REGISTRO EPA 8459-14
Chromobacterium subtsugae CEPA PRAA4-1	<u>GRANDEVO</u>	30	GLP ESTRATEGIAS AVANZADAS, S.A. DE C.V.	2.0- 3.0 Kg	12 hrs	Trips	Frankliniella occidentalis	4	ET	NC	-	7 días	RSCO-INAC-1103C-X0027-002-030 REGISTRO EPA 84059-17
				0.5- 2.0 Kg		Araña roja	Tetranychus urticae						
EXTRACTO ALCOHOLICO DE MIMOSA Y QUERCUS	<u>NATURAL MIM</u>	8.3	IDAI NATURE AMERICA, S.A. DE C.V.	4-5 ml/L de agua	12 hrs	Moho blanco	Botrytis cinerea	4	ET	NC	-	7 días	Iniciar la aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas. Volumen de aplicación 470- 570 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0386-0558-009-8.3
	<u>SYSTEM MAX</u>	8.3	NUEVA AGROINDUSTRIAS DEL NORTE S.A. DE C.V.	4-5 ml/L de agua	12 hrs	Moho blanco	Botrytis cinerea	12	ET	NC	-	7 días	No se recomienda mezclar con otros plaguicidas. Realizar dos aplicaciones, al follaje, a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Volumen de aplicación 470 - 570 L de agua/ha. OMRI- IDA-4639 /RSCO-FUNG-0386-0558-009-8.3


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
EXTRACTO DE ACEITE DE NEEM	<u>PROGRANIC NIMICIDE 80</u>	80	ULTRAQUIMIA AGRICOLA S.A. DE C.V.	2.0-3.0 L	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae / Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, no mezclar con productos de fuerte reacción alcalina RSCO INAC-01031-303-009
	<u>TRILOGY</u>	70	SUMMIT AGRO DE MEXICO S.A. DE C.V.	0.5 - 1.0 L /100 L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	14 días	Aplicar en etapa de floración o fructificación del cultivo, cuando se detecten los primeros ácaros. RSCO-INAC-01031-301-329-070
	<u>MIX PROCTETIVE N</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	0.5 - 1.0 L / 100 L de Agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar aplicaciones al follaje con intervalos de 7 a 10 días, de manera constante, durante el desarrollo vegetativo, de manera preventiva. Utilizar de 350 a 450 L de agua/ha o lo que se requiera para lograr una buena cobertura. RSCO-INAC-01045-X0298-064-20.0
	<u>PROGREEN NEEM CE 80</u>	80	MS AGROS SA DE CV	1.0 - 2.0 L	12 hrs	Enrollador de la hoja	<i>Argyrotaenia montezumae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 600 Lt de agua por Ha. RSCO-INAC-01031-303-009-080
				2.0 - 3.0 L	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae / Frankliniella occidentalis</i>						
	<u>AZAMIX- N</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	0.5 – 1.5L / 100 L de agua.	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	.	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días de manera constante durante el ciclo vegetativo de manera preventiva. Utilizar de 365 – 465 L de agua/ha o lo que se requiera para lograr buena cobertura. RSCO-INAC-01045-X0298-064-20.0
	<u>DIRAXTRA 80</u>	80	QUÍMICA LUCAVA SA DE CV	2.0-3.0 L	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae / Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 600 L de agua/ha. RSCO-INAC-01031-303-009-080
EXTRACTO DE NEEM/ EXTRACTO DE AJO	<u>BLEEM- 30</u>	50/ 4.0	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	1.0- 3.0 L	12 hrs	Trips/ Mosquita blanca	<i>Thrips sp./ Bemisia sp.</i>	4	ET/ET	NC		7 días	Realizar 3 aplicaciones via foliar a intervalo de 7 días, cuando se presentan los primeros individuos de la plaga; Volumen de aplicación sugerido 550 - 650 L de agua /Ha. RSCO- MEZC- INAC- 01045-0408- 096- 54.
EXTRACTO DE AJO	<u>GARLYMIX-A</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	0.5 – 1.5/100 L de agua	12 hrs	Trips de las flores	<i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	.	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días de manera constante durante el desarrollo vegetativo, de manera preventiva. Utilizar de 350 a 450 L de agua/ha o lo que se requiera para lograr una buena cobertura. RSCO-INAC-01047-X0313-064-20.0
	<u>MIX PROCTETIVE A</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	0.5 - 1.5 L / 100 L de Agua	12 hrs	Trips de las flores	<i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar aplicaciones al follaje con intervalos de 7 a 10 días, de manera constante, durante el desarrollo vegetativo, de manera preventiva. Utilizar de 350 a 450 L de agua/ha o lo que se requiera para lograr una buena cobertura. RSCO-INAC-01047-X0311-064-20.0


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	UMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
EXTRACTO DE AJO /EXTRACTO DE CANELA/ ACBITE DE NEEEM	<u>INSECTA PLUS 1</u>	15/10/10/	AGRO TRADE MEXICO S. DE R.L DE C.V.	2-6 ml/ L de Agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar tres aplicaciones via foliar a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 550-650 litros de agua por hectárea
EXTRACTO DE AJO /EXTRACTO DE NEEEM	<u>SOUL BREAKER</u>	33.00/ 9.90	RALI AGROPECUARIA S. DE R.L DE C.V	500- 700 ml/ ha	12 HRS	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	-	Realizar la aplicación cuando se detecte la presencia de la plaga. RSCO- MEZC- INAC- 1042- 0104S- X0088- 009- 42.9
EXTRACTO DE AJO/ EXTRACTO DE CHILE PICANTE/ EXTRACTO DE CANELA	<u>X-TRAC3</u>	25/25/10	QUÍMICA LUCAVA SA DE CV	2.0- 3.0 L/ 200 L de agua	12 hrs	Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar tres aplicaciones dirigidos al follage a unrtvalos de 7 días. RSCO-INAC-1802-0243-052-60
	<u>ATAQUE GAMMA</u>	25/ 25/ 10	MS AGROS SA DE CV	1.0 - 2.0 L	12 hrs	Ácaro del berry rojo	<i>Acalitus essigi</i>	4	ET	NC	-	7 días	Intervalo entre aplicaciones de 7 días, no mezcle con productos azufrados, cúpricos, ni hidróxido de calcio. RSCO-INAC-1802-0243-052-60
				1.0 - 2.0 L	12 hrs	Enrollador de la hoja	<i>Argyrotaenia montezumae</i>						
				1.0 - 3.0 L/ 200 L de agua	12 hrs	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>						
				2.0- 3.0 L/ 200 L de agua	12 hrs	Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>						
	<u>PROGRANIC GAMMA</u>	25/ 25/ 10	ULTRAQUIMIA AGRICOLA S.A. DE C.V.	2.0- 3.0 L/ 200 L de agua	12 hrs	Mosca del vinagre de las alas manchadas / Mosca blanca / Trips	<i>Drosophila suzukii</i> / <i>Bemisia tabaci</i> / <i>Thrips tabaci</i>	4	ET	NC	-	7 días	Intervalo entre aplicaciones de 7 días, no mezcle con productos azufrados, cúpricos ni hidróxido de calcio RSCO INAC - 1802 -0243-052-60
EXTRACTO DE AJO + EXTRACTO DE CHILE	<u>CAPSIALUL</u>	23.4 / 7.6	GOWAN MEXICANA SAPI DE CV	1.0 - 2.0 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	-	Realizar 4 aplicaciones al follaje, a intervalos de 5 días. Agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 1.0 mL/L de agua. RSCO-MEZC-INAC-1108A-X0026-009-031
EXTRACTO ACUOSO DE AJO/EXTRACTO ACUOSO DE MANZANILLA Y RUDA	<u>BIO CRACK</u>	87 / 10	BERNI LABS S DE RL	1 - 3 L	12 hrs	Trips de las flores	<i>Frankliniella Occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plagan en el cultivo, volumen de aplicación 470 - 470 L por Ha. RSCO-MEZC-1166-301-008-097
	<u>MIX PROCTETIVE C</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	1.0 - 1.5 L / 100 L de Agua	12 hrs	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar aplicaciones al follaje con intervalos de 7 a 10 días, de manera constante, durante el desarrollo vegetativo, de manera preventiva. Utilizar de 350 a 450 L de agua/ha o lo que se requiera para lograr una buena cobertura. RSCO-INAC-0104R-X0265-064-20.0
	<u>BIO CINNAMON</u>	15	QUIMICA LUCAVA SA DE CV	2 - 3 L	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae</i> / <i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 600 Lt de agua por Ha. RSCO-RSCO-INAC-0104R-301-015-015
	<u>PROGREEN ACAR</u>	15	MS AGROS SA DE CV	2 - 3 L	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae</i> / <i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 600 Lt de agua por Ha. RSCO-RSCO-INAC-0104R-301-015-015


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANE BERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTÍFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACIÓN PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
EXTRACTO DE CANELA	<u>PROGRANIC CINNACAR</u>	15	ULTRAQUIMIA AGRÍCOLA S.A. DE C.V.	2.0-3.0 L	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae / Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Intervalo entre aplicaciones de 7 días, no mezcle con productos azufrados, cúpricos, ni hidróxido de calcio. Volumen de aplicación 600 L/ha. RSCO-INAC-0104R-301-015-015
	<u>CINAMIX-C</u>	20	AGROSANIDAD SA DE CV	1.0-1.5 L/100L de agua	12	Trips de las flores	<i>Frankliniella Occidentalis</i>	4	ET	NC		7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días. Iniciar aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, utilizar dentro de un programa de manejo integrado de plagas. Volumen de la aplicación 350 – 450 L de agua/ha. RSCO-INAC-0104R-X0265-064-20.0
	<u>VALTAR</u>	30.0	BIOCONTROL-DAYMSA DE MEXICO, S.A. DE C.V.	200- 300 ml / 100 L de agua	12 hrs	Cenicilla	<i>Sphaerotheca macularis</i>	4	ET	NC	-	7 - 14 días	Realizar aplicaciones vía foliar a intervalo de 7-14, en función de la presión de la enfermedad. RSCO-FUNG-0104R-X0191-009-30.0
	<u>AGRI-CINNA</u>	25.0	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	1.0- 3.0 L	12 hrs	Mosca blanca/ Trips	<i>Bemisia tabaci/ thrips sp.</i>	4	ET	NC		7 días	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga: volumen de aplicación 350 - 450 L de agua/ha. RSCO – INAC – 0104R- 0407 – 096 – 25
Extracto de Acacia mearnsii	<u>SEIPA SYSTEM</u>	14.10.	SEIPASA MEXICO, S.A DE C.V	3-5 ml/ L agua	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC		7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones en etapa de floración con presencia de la enfermedad: volumen de aplicación 386 - 486 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0564-X0266-375-14.10
EXTRACTO DE CHICALOTE	<u>PROGRANIC OMEGA</u>	90	ULTRAQUIMIA AGRICOLA S.A. DE C.V.	2 a 3 L/200 L de agua	12 hrs	Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalo de 7 días. RSCO-INAC-0103Y-0266-009-90
EXTRACTOS DE CITRICOS / EXTRACTO DE CANELA	<u>CITROTEC PLUS</u>	25.0 / 7.0	GRUPO AGROTECNOLOGIA MEXICO TCB E IBERFOL SA DE CV	2.0 - 4.0 ml / L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos plaga sobre las plantas; volumen de aplicación 450 500 L de agua/ha. RSCO-MEZC-INAC-1301L-0104R-X0051-375-32.0
	<u>CANDOR</u>	25.0 / 7.0	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	2.0 - 4.0 ml / L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos plaga sobre las plantas; volumen de aplicación 450 500 L de agua/ha. RSCO-MEZC-INAC-1301L-0104R-X0051-375-32.0
EXTRACTO DE CASCARA DE NARANJA <i>Citrus sinensis</i>	<u>RELIANT</u>	20.0	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO S DE R.L DE C.V.	1.5-2.5 mL / L de agua	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC		7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al observarse los primeros síntomas de la enfermedad. RSCO-FUNG-0302N-X0315-375-020
EXTRACTO VEGETAL DE PINO/ EXTRACTO VEGETAL DE OREGANO/ EXTRACTO VEGETAL DE HIGUERILLA	<u>NEM-OVER</u>	25/ 5.0 / 30	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	1.5- 2.0 L	12 hrs	Nematodo agallador	<i>Meloydogine sp</i>	4	ET	NC		15 días	Realizar 4 aplicaciones mediante el sistema de riego a intervalo de 15 días; volumen de aplicación 9,950-10,050 L de agua /Ha. RSCO-MEZC- 2401- 301- 096- 060
EXTRACTO CITRICO / QUERCETINA	<u>FRACTAL</u>	9.996 / 0.004	BERNI LABS S DE RL MICROINDUSTRIAL	2.5 - 4.0 ml / L de agua	12 hrs	Moho gris / Manch angular de las hojas de la fresa	<i>Botrytis cinerea / Xanthomonas fragariae</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje y al fruto cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, volumen de agua sugerido 300 - 450 L/ha. RSCO-MEZC-1301L-0417-013-10


[illegible]


		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
EXTRACTO DE QUILLAY (Quillaja saponaria)	<u>QLAGRI 35</u>	30.3	BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.	2- 4 ml / 1L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	5 días	Realizar 2 aplicaciones dirigidas al follaje, a intervalos de 5 días; con un volumen de aplicación de 400-1050 L de agua/ha, RSCO-NEMA-0908-301-375-030
	<u>FLY-NOT</u>	7.5	AGROORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	0.75-1.5 L/ ha	12 hrs	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 400 a 500 L de agua /Ha RSCO-INAC-0105C-301-096-008
EXTRACTO DE TORVISCO + RUDA + HOJA SANTA	<u>VEGEX WHITE FLY</u>	20/20/10	IDAI NATURE S.L.	4-8 ml / L de agua	12 hrs	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	4	ET	NC	-	7 días	Iniciar las aplicaciones sobre el cultivo cuando se detecte la presencia de los primeros individuos. RSCO-MEYC-INAC-1106R-X0009-375-050
EXTRACTO DE Reynoutria sachalinensis	<u>REGALIA MAXX</u>	20	FMC AGROQUIMICA DE MEXICO S. DE R. L. DE C. V.	1.25- 1.5 L	12 hrs	Cenicilla / Antracnosis / Moho Gris	<i>Sphaerotheca humuli / Colletotrichum fragariae/Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	-	7 días	Aplicaciones a intervalos de 7 días. RSCO-FUNG-0302Y-301-064-020
EXTRACTO DE MIMOSA TENUIFLORA	<u>MIMOTEN</u>	80.0	ATLANTICA AGRICOLA MEXICANA SA DE CV	4.0 - 5.0 ml / L de agua	12 hrs	Cenicilla / Antracnosis	<i>Sphaerotheca sp. / Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Volumen de aplicación recomendado Antracnosis 600 - 700 L / agua, Cenicilla 200 - 300 L / agua. RSCO-FUNG-0350M-X0008-052-080
EXTRACTO DE TAGETES	<u>PROGRANIC PIRETRO</u>	90	ULTRAQUIMIA AGRICOLA S.A. DE C.V.	2.0- 3.0 L/ 200 L de agua	12 hrs	Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>	4	ET	NC	-	7 días	No lo mezcle con productos azufrados, cúpricos ni hidróxido de calcio. RSCO-INAC-0350T-X0006-009-94.5
	<u>PROGRANIC TAGETES</u>	90	MS AGROS SA DE CV	1.0 - 2.0 L	12 hrs	Enrollador de la hoja	<i>Argyrotaenia monteazumae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones dirigidas al follaje. RSCO-INAC-0350T-X0006-009-94.5
				2.0 - 3.0 L/200 L de Agua	12 hrs	Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>						
	<u>RETRIX 4</u>	90	QUIMICA LUCAVA, S.A. DE C.V.	2.0- 3.0 L	12 hrs	Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>	4	ET	NC	-	7 días	No lo mezcle con productos azufrados, cúpricos ni hidróxido de calcio. RSCO-INAC-0350T-X0006-009-94.5
EXTRACTOS DE GERANIOL, CITRONELLOL, NEROLIDOL, FARMESOL	<u>BENEMITE</u>	0.4 / 0.4 / 0.4 / 0.16	ARYSTA LIFESCENCE MÉXICO, S.A. DE C.V.	1.0 a 1.5 ml / L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	ET	NC	-	7 días	Aplice al detectar los primeros individuos. RSCO-MEYC-01011-0321-009-1.418
EXTRACTO DE QUASSIA, NEEM, KARANJA	<u>VEGEX KUNEKA</u>	2.0, 2.0, 2.0	IDAI NATURE S.L.	4-8 ml / L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Iniciar las aplicaciones cuando sobre el cultivo se detecte la presencia de los primeros individuos. Volumen de aplicación 785- 850 L de agua/ha. RSCO-MEYC-INAC-1107N-X0010-375-006
	<u>SPIDER MAX</u>	2.0, 2.0, 2.0	NUEVA AGROINDUSTRIAS DEL NORTE S.A. DE C.V.	4-8 ml / L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando sobre el cultivo se detecte la presencia de los primeros individuos. RSCO-MEYC-INAC-1107N-X0010-375-006
EXTRACTO DE PIRETRO	<u>TEC-FORT</u>	4.50	GRUPO AGROTECNOLOGIA MEXICO TBC E IBERFOL SA DE CV	1 -3 ml / L de Agua	12 hrs	Trips/ Chinche lygus /Pulgón	<i>Frankliniella occidentalis/Lygus sp/Pentatrichopus fragaefolii</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos plaga sobre las plantas; volumen de aplicación 350-450 L de agua/ha. RSCO-INAC-0185-X0358-009-4.50
EXTRACTO DE SAUCE BLANCO	<u>DEFENSE GR</u>	1.00	COSMOCEL CROP HEALTH, S.A DE C.V	2-3 Kg/ha	12 hrs	Mancha angular	<i>Xanthomonas fragariae</i>	4	ET	NC	-	6-7 días	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 6 – 7 días, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 450 – 550 L/Ha.FUNG-0106B-X0256-032-1.00

		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
LAMINARINA	<u>VACCIPLANT</u>	4.27	ARYSTA LIFESCENCE MÉXICO, S.A. DE C.V.	1.75 L	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	12	ET	7C	-	5 - 7 días	Si la recomendación se quiere hacer en términos de concentración, se recomienda saber los litros de agua para tener una buena cobertura en el momento de la aplicación y del estado fenológico de la planta, y así ajustar la equivalencia en términos de ml/litro de agua. RSCO-FUNG-0382-X0132-375-4.27
<i>Metarhizium anisopliae</i>	<u>X-RRIZUM</u>	0.40	QUIMICA LUCAVA SA DE CV	1.0 - 3.0 Lt	12 hrs	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaco</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Volumen recomendado de aplicación 733-883 L de agua/ha. RSCO-INAC-0190-0682-009-0.40
	<u>DTRUXIN</u>	10	BIOKRONE SA DE CV	0.5-2.0 Kg	12 hrs	Gallina ciega / Colaspis	<i>Phyllophaga ravidia</i> , <i>Cyclocephala lunulata</i> / <i>Colaspis brunnea</i>	4	ET	NC	NC	10 días	Aplicar "in drench", realizar aplicaciones a intervalo de diez días. RSCO-INAC-0101B-309-009-003
	<u>BIO METT</u>	12	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	0.25-0.50 kg	12 hrs	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 600-700 L de agua/Ha. RSCO-INAC-0903-X0361-002-12.00
<i>Metarhizium anisopliae/ Beauveria bassiana</i>	<u>BIO MA-BB</u>	8.0/ 8.0	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	0.25- 0.5 kg	12 hrs	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; Volumen de aplicación sugerido 500-600 L de agua/Ha. RSCO-MEYC-INAC-0903-0195-X0052-002-16.0
	<u>SANTEM</u>	2.5	IDAI NATURE AMERICA, S.A. DE C.V.	2.0 - 4.0 ml /lt	12 hrs	Pulgon de algodón/ Pulgon verde/ Trips	<i>Aphis gossypii/ Myzus persicae/ Thrips tabaci</i>	4	1	3A	Piretroides	3 días	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 3 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, adicionar un adherente a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido: 400-700 L de agua/ha. RSCO-INAC-1142-0631-009-2.50
	<u>PYRETHRIN 5% EC</u>	5	AGRICOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.	0.85 - 1.35 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12	1.00	3A	Piretrinas	7 días	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. RSCO-INAC-0185-X0205-009-005
	<u>CRYSATRYN 0.2 PH</u>	0.2	AGRICOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.	1.5 - 3.0 Kg	12 hrs	Araña Roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12				7 días	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. RSCO-INAC-01011-329-002-0.20
	<u>PYREMAX</u>	0.2	AGRICOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.	1.5-3.0 Kg	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12				7 días	El volumen de agua a utilizar es de 950-1050 L. RSCO-INAC-01011-329-002-0.20
	<u>PIREKRONE</u>	0.2	BIOKRONE SA DE CV	1.5-3.0 Kg	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12				7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días. RSCO-INAC-01011-329-002-0.20

		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
PIRETRINAS	<u>PORTRIN</u>	0.2	AMVAC MEXICO S DE RL DE CV	1.5 - 3.0 Kg	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12				7 días	Realizar dos aplicaciones de 950-1050 L de agua/ Ha. RSCO-INAC-01011-329-002-0.20
	<u>BIOLETRUM 5% EC</u>	5	AGRICOLA INNOVACION SA DE CV	0.85 - 1.35 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	12				7 días	Realizar dos asperiones al follaje a un intervalo de 7 días. RSCO-INAC-0185-X0205-009-005
	<u>CRIDOR</u>	4.5	SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.	1 - 3 ml / L de agua	12 hrs	Trips / Chinche lygus / Pulgón	<i>Frankliniella occidentalis</i> / <i>Lygus</i> sp. / <i>Pentatrichopus tragaefolii</i>	4				7 días	Volumen de aplicación recomendado 450-500 L de agua/ha. RSCO-INAC-0185-X0358-009-4.50
	<u>TITAN FORCE</u>	4	N HORTICULTURA DEL NORESTE S.A DE C.V	1-2 ml/L	12 hrs	Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>	12	1.00	3A	Piretroides	7 días	Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días,RSCO-INAC-11208-X0450-096-4.0
						Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>						
						Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>						
	<u>PIRECRIS</u>	2.15	SEIPASA MEXICO, S.A DE C.V	1.0- 3.0 ml 7 L de agua	12 hrs	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	12	1.00	3A	Piretroides	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al observarse los primeros individuos de la plaga. RSCO-INAC-185-0495-009-2.15
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	<u>PAECIL</u>	20	BIOAMIN SA DE CV	500 - 600 gr	12 hrs	Pulgón	<i>Mysus persicae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días; cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de agua 225-325 L/Ha. RSCO-INAC-0907-0409-002-20
	<u>PAE-SIN WP</u>	3	RSCO-INAC-1105T-X0308-064-15.0	240 - 480 gr / 200L de Agua	12 hrs	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días. RSCO-INAC-0906-0286-002-3.0
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	<u>LILA-SIN WP</u>	3	AGROBIOLÓGICOS DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	240 - 480 gr	12 hrs	Agalladores	<i>Meloidogyne incognita</i>	4	ET	NC	-	14 días	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 14 días al momento del trasplante; volumen de aplicación sugerido 50 ml. de mezcla/planta. RSCO-NEMA-0907-X0011-002-3.0
	<u>BIO FACEL</u>	12	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	0.25- 0.50 kg	12 hrs	Nematodo agallador	<i>Meloidogyne</i> sp.	4	ET	NC	-	15 días	Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 15 días, mediante el sistema de riego, aplicar (15 días despues del trasplante); volumen de aplicación 10,000 L de agua/Ha.RSCO-NEMA-0907-X0014-002-12.00
<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	<u>TORNASOL</u>	1.06	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	0.5- 2.5 l/ 200 L de agua	12 hrs	Araña roja/ Trips	<i>Tetranychus urticae</i> / <i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC		7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al observar los primeros adultos de la plaga. RSCO-INAC-0185-X0589-064-1.06
				0.5- 1.5 l/ 200 L de agua		Mosca del vinagre de alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>						
QUITINA +EXTRACTO DE OREGANO + EXTRACTO DE TOMILLO	<u>NB- FUNGUS</u>	0.5/ 5.0/ 2.0	NHORTICULTURA DEL NORESTE S.A DE C.V	3-5 ml/ L agua	12 hrs	Oldio/ Antracnosis / Botrytis	<i>Podosphaera macularis</i> / <i>Colletotrichum fragariae</i> / <i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC		7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga. RSCO-MEZC-FUNG-0903Q-0563-0350A-X0079-009-7.5

		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
QUITOSANO/ <i>Bacillus thuringiensis</i> + <i>Leonicillum lecani</i> + <i>Beauveria bassiana</i> + <i>Metarhizum anisopliae</i>	FOGONERO	0.5/ 5.0/ 5.0/5.0 /5.0	ARVENSIS, S.A DE C.V.	1.50 - 2.50 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen sugerido 500 L de agua / ha.
<i>Pacilomyces lilacinus</i> / <i>Bacillus firmus</i>	ARRECIFE	3.4 / 2.6	AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	3.0 - 5.0 Kg	12 hrs	Nematodo lesionador	<i>Pratylenchus vulnus</i>	4	ET	NC	-	15 días	Volumen de aplicación sugerido 950 - 1050 lt de agua / ha, iniciar las aplicaciones a los 10 días de transplante. RSCO-MEZC-NEMA-0910-X0001-02-006
<i>Isaria fumosoroseus</i>	NOHOL	3	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	1.0- 3.0 kg	12 hrs	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	4	ET	NC	-	15 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 15 días, iniciar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga. Utilizar en tanque un coadyuvante de tipo adherente; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
				0.5- 2.0 kg		Pulgon	<i>Myzus persicae</i>					7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha. RSCO-INAC-0598-X0638-002-3.0
	PFR-97 20% WDG	20	CERTIS AGRO MEXICO S DE RL DE CV	1.0-2.0 Kg	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Volumen de aplicación 570-670 L de Agua/ Ha. RSCO-INAC-0910-0014-034-020
OLEINA DE PALMA AFRICANA	KABON / SAVON	50	ATLANTICA AGRICOLA MEXICANA SA DE CV	3 - 5 ml / L de agua	12 hrs	Mosca blanca / Trips	<i>Bemisia tabaci</i> / <i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	NC	7 días	Volumen de aplicación recomendado 200 - 300 L de agua / Ha. RSCO-INAC-1108-X0109-009-050
SALES POTASICAS DE ACIDOS GRASOS	IMPIDE	49	GOWAN MEXICANA, S.A.P.J. DE C.V.	0.5 -1.5 L/ 100 L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus spp</i>	4	ET	NC	-	7 días	Por su modo de acción, aplicándolo solo es muy efectivo y en combinación actúa como sinergista de los otros productos. RSCO-INAC-0101W-303-052-049
	DIE SOAP K	50	MS AGROS SA DE CV	1.0- 3.0 L	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae</i> / <i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	No lo mezcle con aguas de elevada dureza y acondiciónela a un Ph de 6.5 a 7.5 para una mejor acción del producto. RSCO-INAC-0101W-0426-375-50
	ULTRALUX S	50	ULTRAQUIMIA AGRICOLA S.A. DE C.V.	1.0- 3.0 L	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae</i> / <i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, volumen de aplicación es de 550-650l/ha. RSCO-INAC-0101W-0426-375-50
	DES-X	51.0	CERTIS AGRO MEXICO S DE RL DE CV	0.5 – 1.5 % v/v ó 0.5 - 1.5 L / 100 L de agua	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 430 – 530 L de agua / ha. RSCO-INAC-0101W-0324-009-51
ARGEMONINA/ BERBERINA / RICININA /TERTHIENYL	BIO- DIE	3.5 / 2.2 / 2.8 / 3.5	ULTRAQUIMIA AGRICOLA S.A. DE C.V.	2.0-3.0 L/ 600 L agua	12 hrs	Araña roja / Trips	<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC	-	7 días	Intervalos de aplicación de 7 días. RSCO-MEZC-1101E-301-406-012
				2.0-3.0 L		Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>					7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días.
	BIO POW	3.5 / 2.2 / 2.8 / 3.5	MS AGROS SA DE CV	2.0 - 3.0 L / 200 L de agua	12 hrs	Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Drosophila suzukii</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 600 Lt de agua por Ha. RSCO-MEZC-1101E-301-406-012
				2.0- 3.0 L	12 hrs	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>					7 días	

		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
	<u>NATURACIDE</u>	3.5 / 2.2 / 2.8 / 3.5	PROMOTORA TÉCNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	1.0- 3.0 L	12 hrs	Araña roja / Trips / Mosca del vinagre de las alas manchadas	<i>Tetranychus urticae</i> / <i>Frankliniella occidentalis</i> / <i>Drosophila suzukii</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 600 Lt de agua por Ha. RSCO-MEZC-1101E-301-406-012
<i>Trichoderma spp</i>	<u>TRICHOCROP</u>	2	AMVAC MEXICO S DE RL DE CV	400- 800 gr	12 hrs	Damping off/	<i>Pythium aphanidermatum</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i>	4	ET	NC	-	10 días	Realizar 3 aplicaciones in drench a intervalo de 10 días, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad: volumen de aplicación sugerido 600 L de agua /ha. RSCO-FUNG-0301S-X0252-002-2.00
<i>Trichoderma harzianum</i>	<u>NATUCONTROL</u>	1.15%	BIOKRON SA DE CV	400-800 gr/ 100 L de agua	12 hrs	Marchitez	<i>Fusarium oxysporum</i>	12	ET	NC	NC	10 días	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días. RSCO-FUNG-0301B-307-002-001
	<u>PHC T-22</u>	10 ⁷ UFC/g de <i>Trichoderma harzianum</i> Cepa T-22	PLANT HEALT CARE DE MEXICO S DE RL DE CV	454- 908 gr	12 hrs	Pudrición de raíz	<i>Fusarium</i> sp	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones en drench con intervalos de 7 días. RSCO-FUNG-0301B-303-002-001
	<u>TRICHO-SIN PW</u>	3	AGROBIOLÓGICOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	240-480 gr	12 hrs	Damping off	<i>Fusarium</i> sp	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 3 aplicaciones preventivas en drench a intervalo de 7 días iniciando al mes del renuevo de plantas y al establecimiento de lluvias; volumen de aplicación sugerido 35 ml/planta. RSCO-FUNG-0301B-0287-002-3.0
	<u>FRAGATA</u>	5.0	AMVAC MÉXICO, S. DE R.L DE C.V.	2.5 - 3.5 Kg	12 hrs	Pudrición de raíz	<i>Fusarium oxysporum</i>	4	ET	NC	-	7 días	Volumen de aplicación de agua recomendado de 330 - 430 L / Ha. RSCO-FUNG-0301B-0526-002-5.0
	<u>BIO THORK</u>	12.0	AGRORGANICOS NACIONALES, S.A DE C.V	0.25- 0.50 kg	12 hrs	Marchitez vascular	<i>Fusarium oxysporum</i>	4	ET	NC		15 días.	Realizar 4 aplicaciones iniciando el día del trasplante con intervalos de 15 días a través del sistema de riego por goteo; volumen de aplicación sugerido 9950-10050 L de agua/Ha.RSCO-FUNG-0301B-X0257-002-1200
<i>Streptomyces spp.</i>	<u>BLITE FREE / CASTELL</u>	62.45	ALTUS BIOPHARM, SA DE CV	2.0 - 3.0 L	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	-	7 días	Realizar 4 aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros indicios de la enfermedad; vol. De aplicación 157 – 257 L de agua/ha. RSCO-FUNG-0315S-X0165-52-62.46
<i>Streptomyces spp.</i> BB016/ Aceite de menta	<u>BIO- AXIN</u>	30/ 4.00	ALTUS BIOPHARM S.A. DE C.V.	1.0- 3.0 L	12 hrs	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	4	ET	NC		7 días	Usar el caldo de aplicación a pH entre 5 y 7. Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar iniciar al momento de observar los primeros daños foliares; volumen de aplicación sugerido 200 – 400 L de agua/ha. RSCO-MEZC-INAC-0616-0315S-X0125-009-34.0
<i>Swinglea glutinosa Blanco Merr</i>	<u>ECOSWING</u>	82	GOWAN MEXICANA SAPI DE CV	1.0 - 2.0 L	12 hrs	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	4	ET	NC	-	7 días	Calibre para usar un volumen de agua de aproximadamente 400-500 L/ha. RSCO-FUNG-0350S-X0138-009-82.0
				2.0 L		Cenicilla	<i>Sphaeroteca macularis</i>						
EXTRACTO DE EQUISETUM/ ACEITE DE MOSTAZA	<u>NH-FORCE PLUS</u>	5.0/25.0	ECONATUR MEXICO , S.A DE C.V	10-20 L	12	Patogeno del suelo	<i>Fusarium oxysporum</i>	4	ET	NC	-		Realizar una aplicación al sistema de riego por goteo antes del trasplante. Volumen de aplicación por goteo por planta 1.0-1.5 L/ gotero.
				15-20 L		Nematodo agallador	<i>Meloidogyne hapla</i>						Realizar una aplicación al sistema de riego por goteo antes del trasplante. Volumen de aplicación por goteo por planta 1.0 de mezcla gotero/planta. RSCO- MEZC-FUNG-0910C-X0065-009-25.00..

		ASOCIACIÓN NACIONAL DE EXPORTADORES DE BERRIES (ANEERRIES A.C.) LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS ZARZAMORA EN CUMPLIMIENTO CON EE.UU. (USA)											2024 - 2025 Revisión No. 23 Fecha: 15 de Julio del 2024
INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN %	EMPRESA	DOSIS POR HA	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)	NOMBRE COMUN DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	NOMBRE CIENTIFICO DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES A CONTROLAR	PERIODO DE REENTRADA (HRS)	LMR'S (PPM)	CLASIFICACION PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA (IRAC-FRAC-HRAC)	GRUPO QUÍMICO	INTERVALO ENTRE APLICACIONES (DÍAS)	OBSERVACIONES
EXTRACTO DE AJO/ EXTRACTO DE RUDA/ EXTRACTO DE AGAVE	<u>AGROGARLIC</u>	70/ 4.0/ 20	PHYTOS HORTICULTURA, S.A DE C.V	1.0- 3.0 L	12 hrs	Araña roja/ Trips	Tetranychus urticae/ Frankliniella occidentalis	2	ET	NC	NC	7 días	Realizar 3 aplicaciones con un intervalo de 7 días, la primera aplicación del insecticida se debe realizar al momento de identificar las primeras ninfas y adultos de las plagas. Se recomienda usar un volumen de agua 600 L/ha. RSCO-MEZC-1108A-1106A-X0040-052-94.0
EXTRACTO DE AJO/ EXTRACTO DE RUDA/ EXTRACTO DE CHILE/ EXTRACTO DE AGAVE	<u>PICKAROF</u>	64/ 4.0/5.0/ 20.0/	PHYTOS HORTICULTURA, S.A DE C.V	1.0-2.0 L	12 hrs	Araña roja/ Trips	Tetranychus urticae/ Frankliniella occidentalis	2	ET	NC	NC	7 días	Realizar 3 aplicaciones en aspersión al cultivo, con un intervalo de 7 días entre cada una, hacer la primera aplicación al momento de identificar los primeros individuos. Se recomienda usar un volumen de 600 L/ha. RSCO-MEZC-1108A-1106A-X0040-052-93.0
EXTRACTO DE AJO Y CAPSAICINA	<u>CAPSIKRON</u>	87%/3.5%	BIOKRONE SA DE CV	0.5 - 2.0 L	12 hrs	Trips	Frankliniella occidentalis	12	ET	NC	NC	7	Iniciar las aplicaciones foliares al detectar los primeros individuos en el cultivo OMRI bik-7395. RSCO-MEZC-INAC-1108A-X0023-009-90.50
FOSFITO ACIDO DE POTASIO	<u>FOS POT IN</u>	55.4	SINTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA SA DE CV	3.25 - 4.75 L	12 hrs	Moho gris / Mildiu	Botrytis cinerea / Peronospora rubi	12	ET	NC	NC	7 días	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas. Volumen de aplicación 550-650L de agua/ha. RSCO-FUNG-0633-0283-013-55.4
Verticillium Lecanni	<u>EDAY</u>	6	AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV	0.75-1.25 gr/ L	12 hrs	Trips	Frankliniella occidentalis	4	ET	NC	NC	7 días	Ajustar el pH de la solución entre 6 y 6.5. RSCO-INAC-0104M-303-002-006
				1.25-2.5 gr/L		Pulgon / Gallina ciega	Myzus sp / Phyllophaga spp						
	<u>VERTI-SIN</u>	2.5	AGROBIOLÓGICOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	1.5 - 2.0 L	12 hrs	Trips	Frankliniella occidentalis	4	ET	NC	NC	7 días	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días al observarse los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 545- 645 L agua /ha. RSCO-INAC-0104M-0237-315-2.5
VI.- RODENTICIDAS													
COLECALCIFEROL	<u>TERAD3 BLOX</u>	0.075	SISTEMAS ECOLOGICOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS S.A DE C.V	1.0 - 3.0 kg/ha	SL	Rata algodonera/ Rata negra	Sigmodon toltecus/Rattus rattus	SL	ET	NC	NC	.	En infestación alta, coloque 100 g de producto por estación de cebado o 'pulseo'. En infestación media, coloque 50g de producto por estación de cebado o 'pulseo'. Las estaciones deben colocarse al borde del cultivo. RSCO-RODE-517-X0006-449-0.075

NOTAS:
1. EL USO DE CUALQUIER PRODUCTO ORGÁNICO QUE NO ESTÉ CONTENIDO EN LA LISTA QUEDA SUJETO A PREVIA AUTORIZACIÓN POR LA EXPORTADORA.
2. LOS PRODUCTOS COMERCIALES QUE ESTÁN RESALTADOS "EN NEGRITA" Y SUBRAYADOS SON LOS REGISTRADOS PARA EL CULTIVO EN MÉXICO.
3. CONSULTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

*** NO EXISTEN EVIDENCIAS DE LA PRESENCIA DE LA PLAGA EN MEXICO
ABREVIATURAS USADAS:
ET = EXENTO DE TOLERANCIA
NT = SIN TOLERANCIA
NC=NO CLASIFICADO
DT= DICTAMEN TECNICO
IRAC= COMITÉ DE ACCIÓN DE RESISTENCIA A LOS INSECTICIDAS
FRAC= COMITÉ DE ACCIÓN DE RESISTENCIA A LOS FUNGICIDAS
HRAC= COMITÉ DE ACCIÓN DE RESISTENCIA A LOS HERBICIDAS

NO UTILICE PRODUCTOS NO AUTORIZADOS

LA PRESENTE LISTA DE PRODUCTOS AUTORIZADOS FUE PREPARADA Y PUBLICADA POR ANEERRIES A.C. COMO REFERENCIA PARA LA INDUSTRIA. PARA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS AUTORIZADOS EN BERRIES, CONSULTE EL SITIO OFICIAL:
<http://silpris03.cofepris.gob.mx/Resoluciones/Consultas/ConWebRegPlaguicida.asp>

ANEERRIES A.C., CALLE SAN JUAN BOSCO No. 4299 COL. LOMAS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45038. TEL. (33)38133643; E-MAIL: inspectorinocuidad@aneberries.mx