

**RELACIÓN DE PRODUCTOS AUTORIZADOS EN
PRODUCCIÓN INTEGRADA.**

Cultivo: FRESA



AGENTE: PRODUCTOS: (OBSERVACIONES)

Araña roja (*Tetranychus urticae*)

ABAMECTINA
AZADIRACTIN
AZUFRE
BEAUVERIA BASSIANA
BEAUVERIA BASSIANA
BIFENAZATO
CLOFENTEZIN
ETOXAZOL (FE1)
FEBUTAESTAN (01)
FENPIROXIMATO (01)
HEXITIAZOX
MILBEMECTINA
SPIROMESIFEN
TEBUFENPIRAD (01)

AMBLYSEIUS (NEOSEIULUS) CALIFORNICUS
PHYTOSEIULUS PERSIMILIS

Botritis (*Botrytis cinerea*)

AUREOBASIDIUM PULLULANS (CEPA DSM 14940) + AUREOBASIDIUM PULLULANS (CEPA DSM 14941)
BACILLUS SUBTILIS
BOSCALIDA + PIRACLOSTROBIN
CIPRODINIL + FLUDIOXONIL
FENHEXAMIDA (13)
FENPIRAZAMINA
FLUOPIRAM + TRIFLOXISTROBIN
IPRODIONA (15)
MEPANIPIRIM
PENTIOPIRAD 20% [SC] P/V (CON Nº DE REGISTRO: 25597) (A.P.)
PIRIMETANIL

Desinfectante de suelo

DAZOMET
FORMULADOS A BASE DE 1,3 DICLOROPROPENO (25)
FORMULADOS A BASE DE 1,3 DICLOROPROPENO Y CLOROPICRINA (25 B)
FORMULADOS A BASE DE CLOROPICRINA (25 C)
METAM POTASIO
METAM SODIO



**RELACIÓN DE PRODUCTOS AUTORIZADOS EN
PRODUCCIÓN INTEGRADA.**

Cultivo: FRESA

AGENTE:	PRODUCTOS: (OBSERVACIONES)
Mancha negra o antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	CIFLUFENAMID + DIFENOCONAZOL CLORTALONIL (FE1)
Mancha púrpura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)	CLORTALONIL (FE1)
Mildiu (<i>Phytophthora spp.</i>)	FOSETIL-AL
Nematodos	PAECILOMYCES LILACINUS (CEPA 251) 21,6% (CON N° DE REGISTRO: ES-00402) (A.P.)
Oídio (<i>Podosphaera aphanis</i>)	AMPELOMICES QUISQUALIS AZOXISTROBIN AZOXISTROBIN + DIFENOCONAZOL AZUFRE AZUFRE + MICLOBUTANIL BOSCALIDA + PIRACLOSTROBIN BUPIRIMATO CARBONATO DE HIDROGENO DE POTASIO CIFLUFENAMID + DIFENOCONAZOL CIPROCONAZOL FLUOPIRAM + TRIFLOXISTROBIN FLUTRIAFOL KRESOXIM-METIL (15) MEPTILDINOCAP MICLOBUTANIL (FE2) PENCONAZOL (FE2) QUINOXIFEN TETRACONAZOL TRIADIMENOL (15) TRIFLOXISTROBIN

**RELACIÓN DE PRODUCTOS AUTORIZADOS EN
PRODUCCIÓN INTEGRADA.**

Cultivo: FRESA

AGENTE:	PRODUCTOS: (OBSERVACIONES)
Orugas de lepidópteros (<i>Spodoptera littoralis</i>, <i>S.exigua</i>, <i>Peridroma saucia</i>, <i>Heliothis armigera</i>)	AZADIRACTIN
	BACILLUS THURINGIENSIS
	BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI
	CLOPRIFOS (01 + 17)
	DELTAMETRIN (11)
	EMAMECTINA (07 + 15)
	INDOXACARB
	LAMBDA CIHALOTRIN
	METIL CLOPRIFOS
	SPINOSAD (FE3)
	<u>APANTELES SP.</u>
	<u>HYPOSOTER DIDYMATOR</u>
	<u>TRICHOGRAMMA SP.</u>
Phytophthora	TRICHODERMA ASPERELLUM + TRICHODERMA GAMSII
	TRICHODERMA HARZIANUM + TRICHODERMA VIRIDE
Podredumbre raíz-cuello (<i>Phytophthora</i> spp. <i>Colletotrichum</i> spp. <i>Verticilium</i> spp. <i>Macrophomina phaseolina</i>)	CAPTAN (01)
	CLORTALONIL (FE1)
	DIMETOMORF
	FOSETIL-AL
	METALAXIL-M (17)

**RELACIÓN DE PRODUCTOS AUTORIZADOS EN
PRODUCCIÓN INTEGRADA.**

Cultivo: FRESA

AGENTE:	PRODUCTOS: (OBSERVACIONES)
Pulgones (<i>Aphis gossypii</i>, <i>Aphis forbesi</i>, <i>Myzus persicae</i>, <i>Macrosiphum euphorbiae</i>, <i>Chaetosiphon fragaefolii</i>, <i>Acyrtosiphon rogersii</i>)	
	AZADIRACTIN
	DELTAMETRIN (06 + 11)
	LAMBDA CIHALOTRIN
	METIL CLORPIRIFOS (06 + 11)
	PIRIMICARB 50% [WG] P/P (A.P.)+(27)
	<u>APHELINUS ABDOMINALIS</u>
	<u>APHELINUS SPP.</u>
	<u>APHIDIUS COLEMANI</u>
	<u>APHIDIUS ERVI</u>
	<u>APHIDOLETES APHIDIMYZA</u>
	<u>APHIDOLETES APOHIDIMYZA</u>
	<u>CHRYSOPERLA CARNEA</u>
	<u>COCCINELLA SEPTEMPUNCTATA</u>
	<u>LYSIPHLEBUS TESTACEIPES</u>
	<u>PRAON VOLUCRE</u>
	<u>SCYMNUS SP.</u>
Spodoptera	
	VIRUS DE LA POLIEDROSIS NUCLEAR DE SPODOPTERA EXIGUA
Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	
	ACRINATRIN
	METIL CLORPIRIFOS (10)
	SPINOSAD
	<u>AELOTHRIPS SP.</u>
	<u>AMBL YSEIUS SWIRSKII</u>
	<u>OR IUS LAEVIGATUS</u>
	<u>OR IUS SP.</u>

RELACIÓN DE PRODUCTOS AUTORIZADOS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA.

Cultivo: FRESA

OBSERVACIONES:

- (01) Respetar una banda de seguridad de 20 metros a los cursos de agua o masas de agua superficial.
- (06) En tratamientos de focos o rodales.
- (07) No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.
- (10) Máximo una aplicación anual por campaña sobre la misma parcela
- (11) Máximo dos aplicaciones anuales por campaña sobre la misma parcela.
- (13) Máximo tres aplicaciones anuales por campaña sobre la misma parcela.
- (15) Alternar con sustancias activas de otros grupos químicos no IBS.
- (17) Aplicar antes de la floración.
- (25 B) Autorización provisional desde el 1 de julio al 31 de octubre de 2018. Para su uso en desinfección de suelos previo al trasplante o plantación.
- (25 C) Autorización provisional desde el 1 de julio al 30 de octubre de 2018. Para su uso en desinfección de suelos previo al trasplante o plantación.
- (25) Autorización provisional desde el 1 de junio al 28 de septiembre de 2018. Para su uso en desinfección de suelos previo al trasplante o plantación.
- (27) Realizar su aplicación al menos dos semanas antes de las sueltas de *Aphidius colemani*.
- (A.P.) Autorizado provisionalmente, hasta que tenga lugar su inclusión en el RPI
- (FE1) Sólo hasta el 31 de marzo.
- (FE2) No utilizar más de tres veces sobre la misma parcela, con intervalos entre aplicaciones de 10 días, siendo conveniente alternar con funguicidas de distinto modo de acción.
- (FE3) Sólo al aire libre en pulverización foliar.

NOTA:

- Fuente: *Reglamento Específico de Producción Integrada del cultivo en Andalucía, Autorizaciones provisionales de la DGPAG para P.I. y Normativa Estatal.*
- Este listado puede haber sufrido alguna modificación desde la fecha de elaboración, por lo que se aconseja consultar a las fuentes de información o en los Departamentos de Sanidad Vegetal de su provincia.
- Se indican en color verde, cursiva y subrayado a los Organismos de Control Biológico.