

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

Cultivo: FRESA



AGENTE:	PRODUCTOS: (OBSERVACIONES)
Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	
	ABAMECTINA
	AZADIRACTIN
	AZUFRE
	BEAUVERIA BASSIANA
	BEAUVERIA BASSIANA
	BIFENAZATO
	CLOFENTEZIN
	ETOXAZOL (FE1)
	FEBUTAESTAN (01)
	FENPIROXIMATO (01)
	HEXITIAZOX
	MILBEMECTINA
	SPIROMESIFEN
	TEBUFENPIRAD (01)
	<u>AMBLYSEIUS (NEOSEIULUS) CALIFORNICUS</u>
	<u>PHYTOSEIULUS PERSIMILIS</u>
Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	
	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
	METAM POTASIO
	METAM SODIO
Mancha negra o antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	
	CIFLUFENAMID + DIFENOCONAZOL
	CLORTALONIL (FE1)



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

Cultivo: FRESA

AGENTE:	PRODUCTOS: (OBSERVACIONES)
Mancha púrpura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)	CLORTALONIL (FE1)
Mildiu (<i>Phytophthora spp.</i>)	FOSETIL-AL
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
	CLOPIRIFOS (01 + 17)
	DELTA METRIN (11)
	EMAMECTINA (07 + 15)
	INDOXACARB
	LAMBDA CIHALOTRIN
	METIL CLOPIRIFOS
	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>AMBLyseius swirskii</u>
	<u>ORius laevigatus</u>
	<u>ORius 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.
- (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.***