

**PLAN ANUAL DE PRODUCCIÓN EN MATERIA DE
SANIDAD VEGETAL Y LUCHA CONTRA PLAGAS**

AÑO 2013

ENTIDAD DE SANIDAD VEGETAL

NOMBRE: ATRIA VEGA CINCA

Nº: H00308

NORMAS GENERALES

1.- En el control de plagas y enfermedades, se antepondrán los métodos biológicos, biotecnológicos, culturales, físicos y genéticos a los métodos químicos.

2.- La estimación del riesgo de cada parcela se hará mediante evaluaciones de los niveles poblacionales, estado de desarrollo de las plagas y fauna útil, fenología del cultivo y condiciones climáticas.

En el caso de cultivos de carácter extensivo, se podrá establecer que la estimación del riesgo se realice en unidades territoriales homogéneas mayores a la parcela.

3.- La aplicación de medidas directas de control de plagas sólo se efectuará cuando los niveles poblacionales superen los umbrales de intervención.

4- En el caso de resultar necesaria una intervención con productos químicos, las materias activas a utilizar se seleccionaran siguiendo el criterio de elegir aquellos que, proporcionando un control efectivo de la plaga, el patógeno o la mala hierba, tenga el menor peligro para humanos, ganado y medio ambiente en general.

Además se tomarán las medidas oportunas para proteger la flora y la fauna en las inmediaciones de las parcelas y se evitarán las derivas.

En todo caso sólo podrán utilizarse en cada momento productos autorizados para el uso pretendido inscritos en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (<http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/fitos.asp>) y aprobados expresamente para el cultivo en que se apliquen.

5- La aplicación de productos químicos se efectuará siempre mediante las técnicas recomendadas en la etiqueta del producto y siguiendo las recomendaciones e instrucciones dictadas por los técnicos responsables.

6- Se conservará un listado actualizado de todas las materias activas que son utilizadas para cada cultivo. Este listado deberá tener en cuenta cualquier cambio en la legislación sobre fitosanitarios.

7.- La presencia de residuos deberá minimizarse mediante la máxima ampliación posible de los plazos de seguridad.

8.- Con objeto de disminuir la contaminación proveniente de los restos de fitosanitarios que quedan en los envases, se efectuará tratamiento de triple enjuagado de los mismos. El agua de enjuagado de añadirá al tanque de aplicación.

9.-En el caso de que quede líquido en el tanque por un exceso de mezcla, o si hay tanques de lavado, éstos deben aplicarse sobre el mismo cultivo siempre que no supere la cantidad de materia activa por hectárea permitida en la autorización del producto.

10.- Los fitosanitarios caducados y los envases vacíos solamente pueden gestionarse mediante un gestor de residuos autorizado o una compañía proveedora.

11.- La maquinaria utilizada en los tratamientos fitosanitarios se someterá a revisión y calibrado periódico.

La revisión se efectuará de conformidad con las disposiciones vigentes en la materia, al menos una vez cada cuatro años en un centro oficial o reconocido y todos los años por el productor.

12.- Los volúmenes máximos de caldo y caudal de aire en los tratamientos fitosanitarios se ajustarán a los parámetros precisos, teniendo en cuenta el estado fenológico del cultivo para obtener la máxima eficacia con la menor dosis.

Prácticas prohibidas:

- a) Utilización de calendarios de tratamientos
- b) Abandonar el control fitosanitario antes de la finalización del ciclo vegetativo del cultivo.
- c) El vertido, en el agua y en zonas muy próximas a ella, de líquidos procedentes de la limpieza de la maquinaria de tratamiento.
- d) Aplicar productos fitosanitarios en condiciones meteorológicas desfavorables.

AÑO: 2013

Datos del agricultor solicitante del asesoramiento

Nombre y Apellidos:

DNI:

SELECCIÓN DE PLAGAS A REALIZAR SEGUIMIENTO

CULTIVO: ALBARICOQUERO

PARÁSITO	ÉPOCA DE POSIBLE APARICIÓN	UMBRAL DE TRATAMIENTO	MÉTODOS DE LUCHA NO QUÍMICOS
Ácaros	Desde primeros de abril hasta el otoño	50% de hojas ocupadas	
<i>Anarsia lineatella</i>	Desde la brotación de las yemas vegetativas hasta la recolección	25 capturas por trampa sexual ó 1% de frutos agusanados	
Carpocapsa	Entre el 1 de abril y la recolección	3 capturas por semana ó 1% de frutos con daños recientes	
Calabazuela, castañuela o habilla	2ª quincena de marzo	Presencia	
Cossus	Desde el 1 de mayo hasta el 30 de septiembre	Presencia	
Cribado	Desde fruto en crecimiento hasta fin de junio	Tratamientos preventivos durante la primavera	
Gusano cabezudo	Desde primeros de mayo hasta finales de septiembre	Presencia	
Monilia	Desde el estado D hasta el final de la caída de los pétalos	Tratamientos preventivos	
Mosca	Desde el comienzo del envero hasta la recolección	1 captura diaria o presencia de daños en frutos	Retirada de toda la fruta restante del árbol y del suelo tras la recolección. Capturas masivas
Orugas enrolladoras	Desde abril hasta julio	5 hojas ocupadas por árbol	
Piojo de San José	Enero, junio, julio y octubre	Presencia	
Polilla oriental	Desde mitad de abril hasta la recolección	25 capturas por trampa sexual ó 1% de frutos agusanados	Confusión sexual
Pulgones	Desde la caída de los pétalos hasta la caída de la hoja	2% de árboles afectados	
Roya	Mayo y primeros de junio	Humectaciones frecuentes	

AÑO: 2013

Datos del agricultor solicitante del asesoramiento

Nombre y Apellidos:

DNI:

CULTIVO: CEREZO

PARÁSITO	ÉPOCA DE POSIBLE APARICIÓN	UMBRAL DE TRATAMIENTO	MÉTODOS DE LUCHA NO QUÍMICOS
Ácaros	Desde primeros de abril hasta el otoño	50% de hojas ocupadas	
Calabazuela, castañuela o habilla	2ª quincena de marzo	Presencia	
Cilindrosporiosis	Desde la caída de los pétalos hasta el verano	Tratamientos preventivos durante la primavera	
Cossus	Desde el 1 de mayo hasta el 30 de septiembre	Presencia	
Cribado	Desde fruto en crecimiento hasta fin de junio	Tratamientos preventivos durante la primavera	
Frankliniella	Desde mitad de mayo hasta la recolección	Presencia	
Gusano cabezudo	Desde primeros de mayo hasta finales de septiembre	Presencia	
Minadores de hoja	Desde el estado fenológico J hasta la recolección	10% de hojas con minas	
Mosca de la cereza	Durante el envero	Presencia de capturas	
Orugas enrolladoras	Desde abril hasta julio	5 hojas ocupadas por árbol	
Piojo de San José	Enero, junio, julio y octubre	Presencia	
Pulgones	Desde la caída de los pétalos hasta la caída de la hoja	En primavera presencia. Posteriormente 2% de árboles afectados	

AÑO: 2013

Datos del agricultor solicitante del asesoramiento

Nombre y Apellidos:

DNI:

CULTIVO: CIRUELO

PARÁSITO	ÉPOCA DE POSIBLE APARICIÓN	UMBRAL DE TRATAMIENTO	MÉTODOS DE LUCHA NO QUÍMICOS
Ácaros	Desde primeros de abril hasta el otoño	50% de hojas ocupadas	
<i>Anarsia lineatella</i>	Desde la brotación de las yemas vegetativas hasta la recolección	25 capturas por trampa sexual ó 3% de brotes minados ó 1% de frutos agusanados	Confusión sexual
Calabazuela, castañuela o habilla	2ª quincena de marzo	Presencia	
Cossus	Desde el 1 de mayo hasta el 30 de septiembre	Presencia	
Cribado	Desde fruto en crecimiento hasta fin de junio	Tratamientos preventivos durante la primavera	
Gusano cabezudo	Desde primeros de mayo hasta finales de septiembre	Presencia	
Mosca	Durante los 30 días previos a la recolección	1 captura diaria o presencia de daños en frutos	Retirada de toda la fruta restante del árbol y del suelo tras la recolección. Capturas masivas
Piojo de San José	Enero, junio, julio y octubre	Presencia	
Polilla oriental	Desde mitad de abril hasta la recolección	25 capturas por trampa sexual ó 3% de brotes minados ó 1% de frutos agusanados	
Pulgones	Desde la caída de los pétalos hasta la caída de la hoja	En primavera presencia. Posteriormente 2% de árboles afectados	
Roya	Mayo y primeros de junio	Humectaciones frecuentes	

AÑO: 2013

Datos del agricultor solicitante del asesoramiento

Nombre y Apellidos:

DNI:

CULTIVO: MANZANO

PARÁSITO	ÉPOCA DE POSIBLE APARICIÓN	UMBRAL DE TRATAMIENTO	MÉTODOS DE LUCHA NO QUÍMICOS
Ácaros	Desde primeros de abril hasta el otoño	50% de hojas ocupadas	
Calabazuela, castañuela o habilla	2ª quincena de marzo	Presencia	
Carpocapsa	Entre el 1 de abril y la recolección	3 capturas por semana ó 1% de frutos con daños recientes	Virus de la granulosis. Confusión sexual
Cossus	Desde el 1 de mayo hasta el 30 de septiembre	Presencia	
Minadores de hoja	Desde mayo hasta la recolección	5% de hojas con minas	
Mosca	Desde el comienzo del envero hasta la recolección	1 captura diaria o presencia de daños en frutos	Retirada de toda la fruta restante del árbol y del suelo tras la recolección. Capturas masivas
Moteado	Desde finales de marzo hasta el verano	Tratamientos preventivos	
Oidio	Desde caída de pétalos hasta final de junio	Tratamientos preventivos	Eliminar los brotes con infecciones primarias
Phytophthora	Finales de abril y finales de septiembre	Presencia	
Piojo de San José	Enero, junio, julio y octubre	Presencia	
Pulgonos	Desde la caída de los pétalos hasta la caída de la hoja	En primavera presencia. Posteriormente 2% de árboles afectados	
Sesia	Prefloración	10% de árboles afectados	
Zeuzera	Prefloración y desde junio a septiembre	2% de árboles afectados	

AÑO: 2013

Datos del agricultor solicitante del asesoramiento

Nombre y Apellidos:

DNI:

CULTIVO: MELOCOTONERO

PARÁSITO	ÉPOCA DE POSIBLE APARICIÓN	UMBRAL DE TRATAMIENTO	MÉTODOS DE LUCHA NO QUÍMICOS
Abolladura	Desde brotación de las yemas vegetativas hasta el verano	Presencia	
Ácaros	Desde primeros de abril hasta el otoño	50% de hojas ocupadas	
<i>Anarsia lineatella</i>	Desde la brotación de las yemas vegetativas hasta la recolección	25 capturas por trampa sexual ó 3% de brotes minados ó 1% de frutos agusanados	Confusión sexual
Calabazuela, castañuela o habilla	2ª quincena de marzo	Presencia	
Cossus	Desde el 1 de mayo hasta el 30 de septiembre	Presencia	
Cribado	Desde fruto en crecimiento hasta fin de junio	Tratamientos preventivos durante la primavera	
Frankliniella	Desde mitad de mayo hasta final de agosto	Presencia	
Fusicoccum	Caída de la hoja	Tratamientos preventivos durante la caída de la hoja si coincide con lluvias frecuentes	
Gusano cabezudo	Desde primeros de mayo hasta finales de septiembre	Presencia	
Monilia	Desde el estado D hasta el final de la caída de los pétalos y desde el envero hasta la recolección	Tratamientos preventivos	Eliminación de frutos momificados
Mosca	Desde el comienzo del envero hasta la recolección	1 captura diaria o presencia de daños en frutos	Retirada de toda la fruta restante del árbol y del suelo tras la recolección. Capturas masivas
Mosquito verde	Desde mediados de junio hasta finales de agosto	10% de brotes afectados	
Oidio	Desde la caída del cáliz hasta mitad de junio	Tratamientos preventivos	Hacer aclareo de frutos temprano

AÑO: 2013

Datos del agricultor solicitante del asesoramiento

Nombre y Apellidos:

DNI:

PARÁSITO	ÉPOCA DE POSIBLE APARICIÓN	UMBRAL DE TRATAMIENTO	MÉTODOS DE LUCHA NO QUÍMICOS
Piojo de San José	Enero, junio, julio y octubre	Presencia	
Polilla oriental	Desde mitad de abril hasta la recolección	25 capturas por trampa sexual ó 3% de brotes minados ó 1% de frutos agusanados	Confusión sexual
Pulgones	Desde la caída de los pétalos hasta la caída de la hoja	En primavera presencia. Posteriormente 2% de árboles afectados	
Roya	Mayo y primeros de junio	Humectaciones frecuentes	
Sesia	Prefloración	10% de árboles afectados	
Trips florícolas	Comienzo del desprendimiento del cáliz	5% de flores ocupadas	

AÑO: 2013

Datos del agricultor solicitante del asesoramiento

Nombre y Apellidos:

DNI:

CULTIVO: PERAL

PARÁSITO	ÉPOCA DE POSIBLE APARICIÓN	UMBRAL DE TRATAMIENTO	MÉTODOS DE LUCHA NO QUÍMICOS
Ácaros	Desde primeros de abril hasta el otoño	50% de hojas ocupadas	
Calabazuela, castañuela o habilla	2ª quincena de marzo	Presencia	
Carpocapsa	Entre el 1 de abril y la recolección	3 capturas por semana ó 1% de frutos con daños recientes	Virus de la granulosis. Confusión sexual
Pseudomonas	Desde el estado E hasta mitad de mayo	Presencia	
Cossus	Desde el 1 de mayo hasta el 30 de septiembre	Presencia	
Filoxera	Desde primeros de junio hasta la recolección	Presencia	
Hoplocampa	Desde el estado H hasta un mes después de la plena floración	5% de corimbos afectados	
Minadores de hoja	Desde mayo hasta la recolección	15% de hojas con minas	
Mosca	Desde el comienzo del envero hasta la recolección	1 captura diaria o presencia de daños en frutos	Retirada de toda la fruta restante del árbol y del suelo tras la recolección. Capturas masivas
Moteado	Desde finales de marzo hasta el verano	Tratamientos preventivos	
Perrisia	Desde mitad de abril hasta mitad de mayo	50% de corimbos o brotes afectados	
Phytophthora	Finales de abril y finales de septiembre	Presencia	
Piojo de San José	Enero, junio, julio y octubre	Presencia	
Pulgones	Desde la caída de los pétalos hasta la caída de la hoja	En primavera presencia. Posteriormente 2% de árboles afectados	
Roya	Caída de los pétalos	Tratamiento preventivo en parcelas habitualmente afectadas	
Septoriosis	Desde la caída de los pétalos hasta la recolección	Humectaciones frecuentes	

AÑO: 2013

Datos del agricultor solicitante del asesoramiento

Nombre y Apellidos:

DNI:

PARÁSITO	ÉPOCA DE POSIBLE APARICIÓN	UMBRAL DE TRATAMIENTO	MÉTODOS DE LUCHA NO QUÍMICOS
Sesia	Prefloración	10% de árboles afectados	
Sila	Finales de enero y primeros de febrero	Presencia	
	Resto del año	10% de corimbos o de brotes ocupados	
Stemphylium	Desde la caída de los pétalos hasta la recolección	Sólo en la variedad Conferencia y otras más tardías si están habitualmente afectadas	
Zeuzera	Prefloración y desde junio a septiembre	2% de árboles afectados	