



IFAPA

JORNADAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN INTEGRADA EN OLIVAR

22 septiembre 2011

M^a MILAGROS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
mariam.fernandez@juntadeandalucia.es

IFAPA Centro La Mojonera



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA



INTRODUCCIÓN

- La **PI** se basa en el **uso racional y sostenible** de los **recursos** disponibles, consiguiendo una agricultura **respetuosa** con el **medio ambiente** y **productos** de alta **calidad**.

PI en ANDALUCÍA:

416.194 has

465 APIs

OLIVAR (Andalucía):

289.152 has 81 APIs

151 técnicos

32.352 productores: 71,6% del total en Andalucía

- El **IFAPA** y la **CAP**, conscientes de la importancia que supone en la actualidad el adecuado **desarrollo** y **consolidación** de la **PI** organiza jornadas técnicas para conocer las demandas en **I+D+F**.

OBJETIVOS (I)

- Establecer un cauce de colaboración y comunicación fluido y continuo entre el equipo de PI del IFAPA y los técnicos asesores.
- Detectar necesidades y demandas de actualización del Reglamento.
- Detectar necesidades y demandas en investigación, transferencia y formación.
- Ofertar y realizar actividades de formación continua.
- Canalizar y dar respuesta a las demandas recibidas.

OBJETIVOS (II)

- Se realizaron 3 Jornadas Técnicas de PI en 2010.



Centro IFAPA La Mojonera
(Cultivos Hortícolas Protegidos)



Centro IFAPA Cabra
(Olivar)



Centro IFAPA Los Palacios
(Algodón, Arroz y Remolacha)

MATERIAL Y MÉTODOS (I)

- Cuestionario de 27 preguntas de PI de olivar a técnicos de distintas APIs de Córdoba, Granada y Jaén.

CUESTIONARIO PARA TÉCNICOS Y AUXILIARES EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

1.- Número de explotaciones que asesoras: _____

2.- Número de hectáreas que asesoras: _____

3.- Cultivos principales que asesoras (máximo 3):

Pimiento Judía
 Sandía Melón

4.- Número de agricultores en tu API: _____

5.- Número total de hectáreas en tu API: _____

6.- ¿La empresa para la que trabajas comercializa productos? SI NO

7.- ¿Necesita tu empresa el sello de Producción Integrada? SI NO

8.- ¿Crees que sería conveniente la convergencia de sellos? SI NO

9.- ¿Exigís algún cliente de tu empresa el sello de Producción Integrada? SI NO

10.- ¿Tu empresa ha ganado clientes desde que se creó el sello de Producción Integrada? SI NO

11.- ¿Qué otras certificaciones de calidad tiene tu empresa?

- _____
- _____
- _____

12.- Principales problemas con los que te enfrentas al obtener el sello de Producción Integrada, ordenados por orden de importancia, siendo 1 el más importante:

Mantener actualizado el cuaderno de campo

Tramitación administrativa para el control de plagas y enfermedades

Tramitación administrativa para el control de plagas y enfermedades (Control Biológico).

Tramitación administrativa del registro de plagas y enfermedades

Introducción de datos en el programa de control de plagas y enfermedades

Auditorías de certificación.

Supervisión de la revisión y cumplimiento del plan de control de plagas y enfermedades

Aportación de fertilización de acuerdo a las necesidades de los cultivos

Muestreo para el seguimiento fitosanitario

Inventario de fitosanitarios y abonos

Tiempo que te ocupa la gestión de la explotación

Otros: _____

13.- ¿Cuándo actualizas los cuadernos de campo?

Habitualmente Una vez al año Nunca

14.- ¿Por qué piensas que tu empresa hace Producción Integrada?

Por exigencias de la administración.

Porque supone un ahorro para los agricultores.

Porque es necesario para cumplir exigencias de la administración.

Por el reconocimiento social que implica.

Por convicción de los valores que produce.

Otros: _____

15.- Contesta las siguientes preguntas sobre la Producción Integrada:

¿Es fiable para el objetivo que persigue? SI NO

¿Es rigurosa y equitativa? Mucho Regular Poco

¿Crees que es el mejor procedimiento para conseguir el objetivo que persigue? SI NO

¿Apoya para poder exigir a los agricultores mejores resultados? SI NO

17.- ¿Consideras necesaria la exigencia de introducir el sello de Producción Integrada en los productos? SI NO

18.- ¿Consultas los datos de la RAIF? SI Nunca

19.- ¿Consideras útiles los datos de la RAIF para la gestión de la explotación? SI NO

20.- ¿Consideras fiables los datos de la RAIF? SI NO

21.- ¿Qué temas consideras de mayor interés para la gestión de la explotación? (Marca los que consideres)

Relacionados con el uso de productos fitosanitarios

Relacionados con estructuras de producción

Relacionados con el manejo del riego

Relacionados con la maquinaria y equipo

Relacionados con manejo de suelos

Relacionados con las técnicas de cultivo

Relacionados con la fertilización.

Relacionados con el control fitosanitario

Relacionados con la protección medioambiental

Otros: _____

22.- ¿Crees necesaria la formación a los agricultores sobre la Producción Integrada? SI NO

23.- ¿En tu API se da formación a los agricultores? SI NO

24.- Según tu opinión, ¿qué temas de la Producción Integrada son los más difíciles de abordar por parte de la administración y los agricultores?

Relacionados con el uso de productos fitosanitarios

Estudios de nuevos productos

Estudios sobre los productos autorizados

Otros: _____

Relacionados con estructuras de producción

Estudios sobre control climático

Estudios sobre diferentes mallas

Mejoras de las estructuras de producción

Otros: _____

Relacionados con manejo de agua y riego

Estudios sobre manejo y programación de riego

Estudios sobre fertilización y abonos

Otros: _____

Relacionados con la maquinaria y equipo

Mantenimiento, revisión y calibración de maquinaria

Optimización de tratamientos

Otros: _____

Relacionados con manejo de suelo

Estudios sobre alternativas de cultivo

Estudios en cultivo sin suelo

Otros: _____

Relacionados con las técnicas de cultivo

Estudios sobre poda y manejo de riego

Estudios sobre polinización

Otros: _____

Relacionados con la fertilización

Estudios de fertilización para diferentes cultivos

Estudios con aguas residuales

Otros: _____

Relacionados con el control integrado de plagas y enfermedades

Estudios de nuevos Organismos Benéficos

25.- ¿Qué exigencias obligatorias del reglamento de Producción Integrada suelen ser más difíciles de cumplir por los agricultores de tu API? (marca al menos 5, siendo 1 la de mayor dificultad y 5 la de menor).

Buen sistema de ventilación.

Correcta instalación de sistema de riego localizado de alta frecuencia y del control del gasto de agua.

Correcto almacenamiento de productos fitosanitarios.

Correcta gestión de los restos vegetales.

Buen estado de funcionamiento de la maquinaria y equipos de tratamientos y fertiriego.

Cumplimiento de las recomendaciones de agua y abonado.

Correcto uso de EPIs.

Señalización obligatoria.

Cumplir las normas básicas de higiene.

Acceso a aseos y servicios.

Adecuado transporte del producto vegetal.

Eliminación de malas hierbas.

Correcta desinfección de suelos por métodos no químicos.

Mantener los niveles de nitratos en suelo por debajo de los límites establecidos legalmente.

Realizar al menos un análisis del agua de riego.

Aceptación del plan de autocontrol de residuos.

26.- ¿Podrías sugerir algún tema que te interese para abordar en próximas jornadas de formación continua similares a ésta?

27.- ¿Podrías mencionar algún aspecto para mejorar la Producción Integrada en cultivos hortícolas protegidos?

MATERIAL Y MÉTODOS (II)

Censo seleccionado corresponde a:

Servicios técnicos de
Producción Integrada de olivar
de distintas APIs



Asistentes a Jornadas Técnicas
de PI celebradas en 2010



Nº encuestados: **34**

22,5 % del total de técnicos en olivar

42 % del total de APIs de olivar

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

- Aspectos generales.
- Visión de la empresa.
- Principales problemas en la labor de asesoramiento.
- La certificación.
- La formación.
- La investigación y experimentación.
- Grado de dificultad del cumplimiento de los agricultores de la aplicación de distintos aspectos obligatorios.

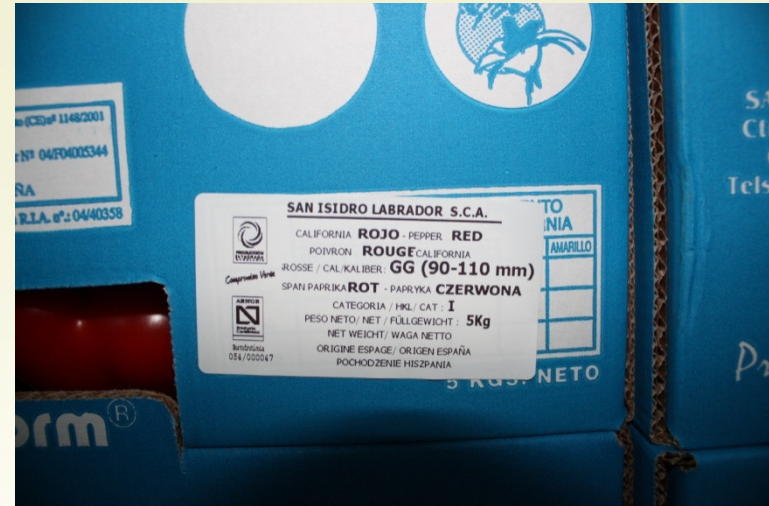
RESULTADOS Y DISCUSIÓN – Aspectos generales

- **Caracterización las explotaciones en las que prestan asesoramiento los técnicos encuestados.**
 - Los encuestados asesoran una superficie media de 2.164 has y 381 explotaciones por técnico (5,7 has/explotación).
 - Nº medio agricultores que componen 1 API es de 677, con una superficie media total por API de 6.164 has (9 has/agricultor).



RESULTADOS Y DISCUSIÓN - Visión de la empresa (I)

- Conocer necesidad o voluntariedad de las empresas de acogerse a PI.
- El **59%** afirman que sus empresas **necesitan** el **sello** de PI para comercializar su producto, **y el 21%** lo hacen por **exigencia del cliente**.

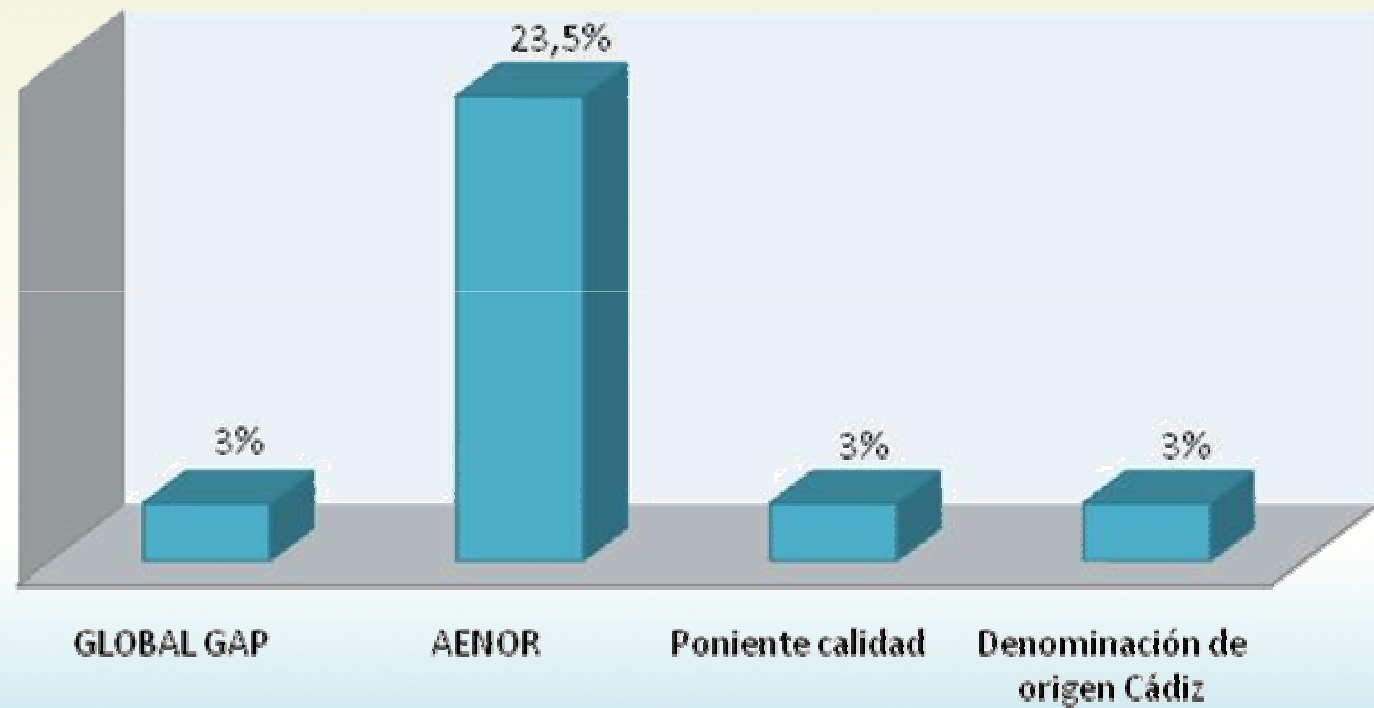


Aumento nº de clientes

Desde la obtención del sello el 32% afirman que el nº de clientes de su empresa ha aumentado

RESULTADOS Y DISCUSIÓN - Visión de la empresa (li)

➤ Los técnicos afirman que las empresas tienen otras certificaciones de calidad:



RESULTADOS Y DISCUSIÓN - Visión de la empresa (III)

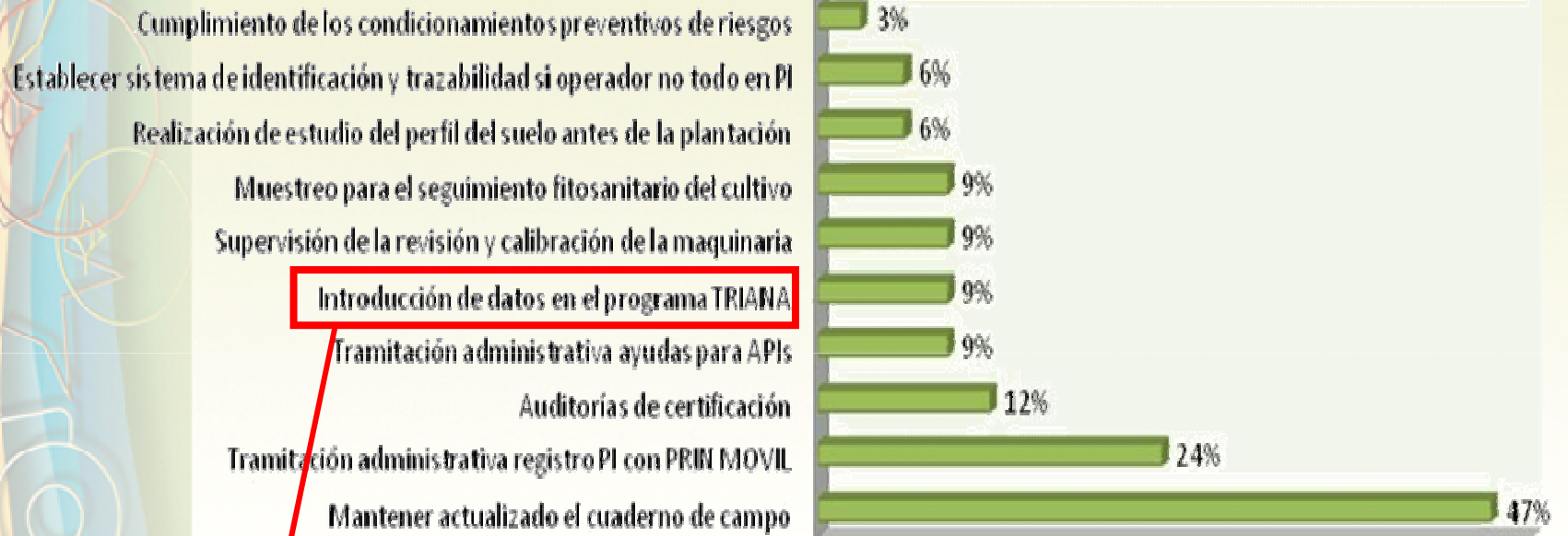
¿Por qué su empresa hace Producción Integrada?



PARA OBTENER SUBVENCIONES

RESULTADOS Y DISCUSIÓN – Principales problemas en la labor de asesoramiento

Principales problemas en la labor de asesoramiento en PI



Un 59% lo consideran necesario.
Un 65% los consultan a través de la RAIF.

porque piensan

Son **útiles** para el manejo del cultivo (65%).
Son **fiables** (71%).