

"INKING" en melocotón. Causas y soluciones

Resumen

"Inking" es el nombre anglosajón con que es conocida a nivel internacional una fisiopatía que se manifiesta frecuentemente en fruta de hueso, especialmente en melocotonero.

Consiste en la aparición de manchas de color oscuro sobre la superficie del fruto, y que afecta sólo a la epidermis, debido a golpes y rozaduras durante el proceso de cosecha y transporte. Es un defecto estético que deprecia los frutos para su comercialización en el mercado en fresco.

Su incidencia es variable en función de los años, variedades, parcelas y productores, pero en algunos casos puede llegar a ser muy alta (80%), lo que puede representar una pérdida económica muy importante para el productor, reduciendo así de forma muy relevante la rentabilidad de su explotación.

Por estos motivos surge el interés en profundizar en el conocimiento de esta fisiopatía, básicamente en determinar sus causas, para poder aplicar los recursos o estrategias necesarias, eficientes y efectivas para evitar o disminuir su aparición en el fruto.

Objetivos

En las condiciones propias de las zonas productivas de melocotón en Cataluña, se pretende identificar las causas que dan lugar a la aparición de "Inking" en melocotón, y proponer estrategias para eliminar o reducir su incidencia.

Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Determinar la influencia de varios factores sobre la incidencia del "Inking" durante 2 campañas. Estos factores se estudian en base a la bibliografía existente y a la experiencia propia de los diferentes participantes de este proyecto:

1. Determinación de la sensibilidad varietal.
2. Determinación del efecto del método de cosecha.
3. Determinación del efecto del estado de madurez del fruto.
4. Determinación del efecto del riego y el abonado.
5. Determinación del efecto de productos fitosanitarios o nutricionales aplicados foliarmente.
6. Determinación del efecto de la hora de cosecha.

En la tercera campaña, se establecerán parcelas piloto demostrativas de las técnicas correctoras del "Inking"

Resultados esperados y recomendaciones prácticas

Con los resultados obtenidos de las diferentes actuaciones, se espera poder elaborar una guía práctica con medidas para eliminar o disminuir la incidencia de "Inking"

Líder del Grupo Operativo

ENTIDAD: COOPERATIVA AGROPECUÀRIA DE SOSES, SCCL

E-MAIL DE CONTACTO: coopsoses@coopsoses.cat

Otros miembros del Grupo Operativo (no perceptores de ayuda)

ENTIDAD: IRTA

E-MAIL DE CONTACTO: miquel.peris@irta.cat

Ámbito/s temático/s de aplicación

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sistema de producción agraria |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Práctica agraria |
| <input type="checkbox"/> | Equipamiento y maquinaria agraria |
| <input type="checkbox"/> | Ganadería y bienestar animal |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Producción vegetal y horticultura |
| <input type="checkbox"/> | Paisaje / Gestión del territorio |
| <input type="checkbox"/> | Control de plagas y enfermedades |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fertilización y gestión de nutrientes |
| <input type="checkbox"/> | Gestión del suelo |
| <input type="checkbox"/> | Recursos genéticos |
| <input type="checkbox"/> | Silvicultura |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Gestión del agua |
| <input type="checkbox"/> | Clima y cambio climático |
| <input type="checkbox"/> | Gestión energética |
| <input type="checkbox"/> | Gestión de residuos y subproductos |
| <input type="checkbox"/> | Gestión de la biodiversidad y del medio natural |
| <input type="checkbox"/> | Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición |
| <input type="checkbox"/> | Cadena de suministro, marketing y consumo |
| <input type="checkbox"/> | Competitividad y diversificación agraria y forestal |
| <input type="checkbox"/> | General |

Ámbito/s territorial/es de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
Lleida, Tarragona	Segrià, Pla d'Urgell, Garrigues, Noguera, Ribera d'Ebre

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

Para la difusión del proyecto se prevé:

1. Redacción de un artículo técnico en revista especializada.
2. Difusión del proyecto mediante la web de la Cooperativa de Soses (www.coopsoses.cat) y la web del IRTA (www.irta.cat).
3. Participación en la difusión de los resultados a través de las jornadas PATT, de ADV's u otros similares.
4. Comunicación a los socios de la Cooperativa de Soses

Página web del proyecto

No hay página web específica del proyecto. Su difusión se hará a través de las webs de la Cooperativa de Soses (www.coopsoses.cat) y del IRTA (www.irta.cat).

Otra información del proyecto

FECHAS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL
Fecha de inicio: julio 2019	Presupuesto total: 123.100,00 €
Fecha final:	Financiación DARP: 49.116,90 €
Estado actual: En ejecución	Financiación UE: 37.053,10 €
	Financiación propia: 36.930,00 €

Con la financiación de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Cataluña 2014-2020.

Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y la Resolución ARP/1282/2018, de 8 de junio, por la que se convoca la citada ayuda.

