

## "INKING" en préssec. Causes i solucions

### Resum

"Inking" és el nom anglosaxó amb que és coneguda a nivell internacional una fisiopatia que es manifesta freqüentment en fruita de pinyol, especialment en presseguer.

Consisteix en l'aparició de taques de color fosc sobre la superfície del fruit, i que afecta només a la epidermis, degut a cops i fregaments durant el procés de collita i transport. És un defecte estètic que deprecia els fruits per a la seva comercialització en el mercat en fresc.

La seva incidència és variable en funció dels anys, varietats, parcel·les i productors, però en alguns casos pot arribar a ser molt alta (80%), fet que pot representar una pèrdua econòmica molt important per al productor reduint així de forma molt rellevant la rendibilitat de la seva explotació.

Per aquests motius sorgeix l'interès en aprofundir en el coneixement d'aquesta fisiopatia, bàsicament en determinar les seves causes, per poder aplicar els recursos o estratègies necessàries, eficients i efectives per evitar o disminuir la seva aparició en el fruit.

### Objectius

En les condicions pròpies de les zones productives de préssec a Catalunya, es pretén identificar les causes que donen lloc a l'aparició d'"inking" en préssec, i proposar estratègies per eliminar o reduir la seva incidència.

### Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Determinar la influència de varis factors sobre la incidència de l'"inking" durant dues campanyes. Aquests factors s'estudien en base a la bibliografia existent i a l'experiència pròpia dels diferents participants d'aquest projecte:

1. Determinació de la sensibilitat varietal.
2. Determinació de l'efecte del mètode de collita.
3. Determinació de l'efecte de l'estat de maduresa del fruit.
4. Determinació de l'efecte del reg i l'adobat.
5. Determinació de l'efecte de productes fitosanitaris o nutricionals aplicats a la part foliar.
6. Determinació de l'efecte de l'hora de collita.

En la tercera campanya, s'establiran parcel·les pilot demostratives de les tècniques correctores de l'"inking"

### Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Amb els resultats obtinguts de les diferents actuacions, s'espera poder elaborar una guia pràctica amb mesures per a eliminar o disminuir la incidència d'"inking".

**Líder del Grup Operatiu**

ENTITAT: COOPERATIVA AGROPECUÀRIA DE SOSES, SCCL

E-MAIL DE CONTACTE: coopsoses@coopsoses.cat

**Altres membres del Grup Operatiu (no perceptors d'ajut)**

ENTITAT: IRTA

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

**Àmbit/s temàtic/s d'aplicació**

<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema de producció agrària
<input checked="" type="checkbox"/>	Pràctica agrària
<input type="checkbox"/>	Equipament i maquinària agrària
<input type="checkbox"/>	Ramaderia i benestar animal
<input checked="" type="checkbox"/>	Producció vegetal i horticultura
<input type="checkbox"/>	Paisatge / Gestió del territori
<input type="checkbox"/>	Control de plagues i malalties
<input checked="" type="checkbox"/>	Fertilització i gestió dels nutrients
<input type="checkbox"/>	Gestió del sòl
<input type="checkbox"/>	Recursos genètics
<input type="checkbox"/>	Silvicultura
<input checked="" type="checkbox"/>	Gestió de l'aigua
<input type="checkbox"/>	Clima i canvi climàtic
<input type="checkbox"/>	Gestió energètica
<input type="checkbox"/>	Gestió de residus i subproductes
<input type="checkbox"/>	Gestió de la biodiversitat i del medi natural
<input type="checkbox"/>	Qualitat alimentària / processament i nutrició
<input type="checkbox"/>	Cadena de subministrament, màrqueting i consum
<input type="checkbox"/>	Competitivitat i diversificació agrària i forestal
<input type="checkbox"/>	General

**Àmbit/s territorial/s d'aplicació**

PROVINCIA/ES	COMARCA/QUES
LLEIDA, TARRAGONA	SEGRITÀ, PLA D'URGELL, GARRIGUES, NOGUERA, RIBERA D'EBRE

**Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)**

Per a la difusió del projecte és preveu:

1. Redacció d'un article tècnic en revista especialitzada.
2. Difusió del projecte mitjançant la web de la Cooperativa de Soses ([www.coopsoses.cat](http://www.coopsoses.cat)) i la web de l'IRTA ([www.irta.cat](http://www.irta.cat)).
3. Participació en la difusió dels resultats a través de les jornades PATT, d'ADV's o altres similars.
4. Comunicació als socis de la Cooperativa de Soses.

### Pàgina web del projecte

No hi ha pàgina web específica del projecte. La seva difusió es farà a través de les webs de la Cooperativa de Soses ([www.coopsoles.cat](http://www.coopsoles.cat)) i de l'IRTA ([www.irta.cat](http://www.irta.cat)).

### Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
Data d'inici (mes-any): juliol 2019	Pressupost total: 123.100,00 €
Data final (mes-any):	Finançament DARP: 49.116,90 €
Estat actual: En execució	Finançament UE: 37.053,10 €
	Finançament propi: 36.930,00 €

### Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

*Ordre ARP/133/2017, de 21 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i Resolució ARP/1282/2018, de 8 de juny, per la qual es convoca l'esmentat ajut.*



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
 Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola  
 de Desenvolupament Rural:**  
 Europa inverteix en les zones rurals