

GUIA DE PODRIDURES

I FISIOPATIES EN TARONGES

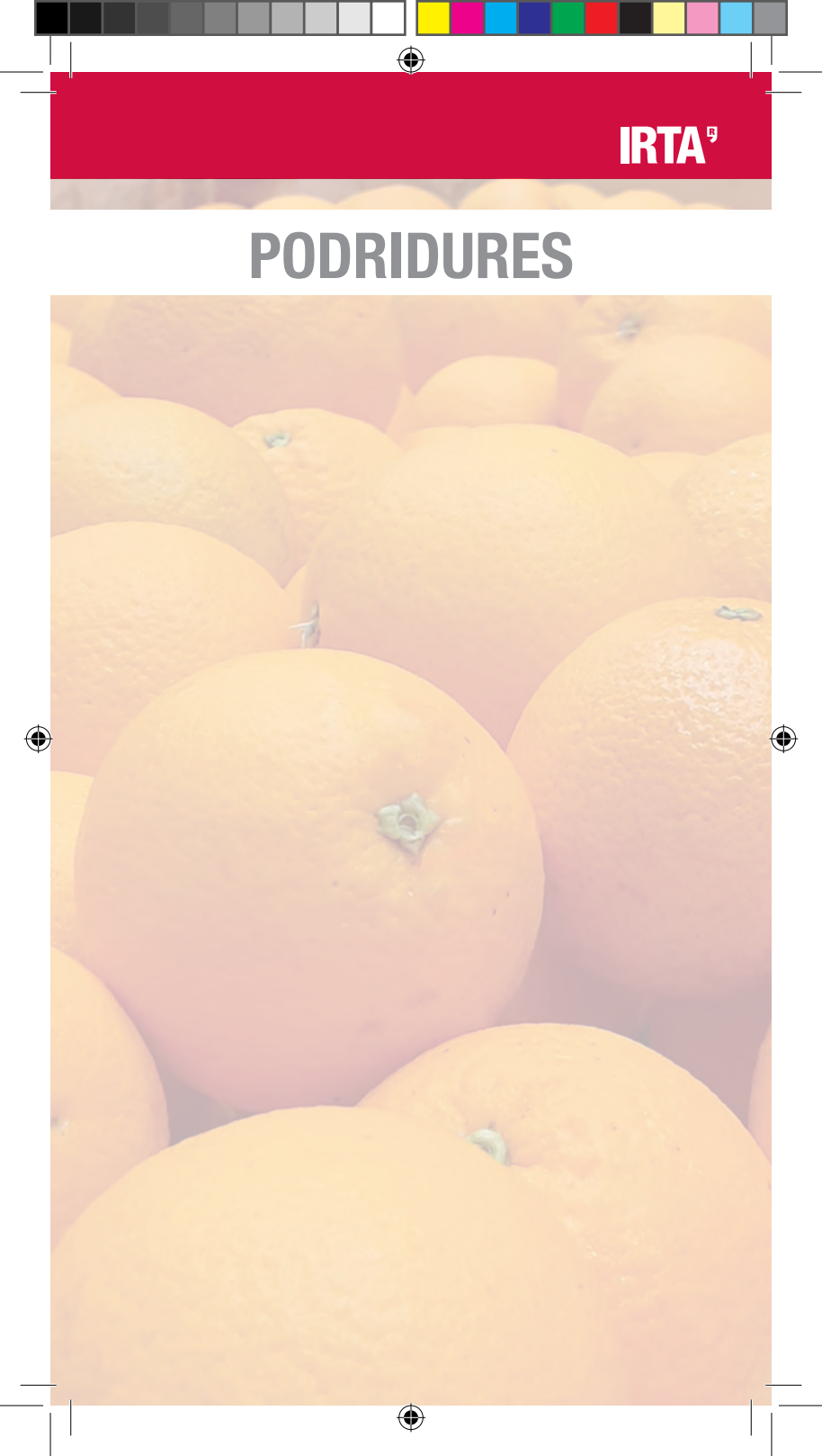
I MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





IRTA[®]

PODRIDURES



IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





IRTA[®]

- » *Penicillium digitatum*
- » *Penicillium italicum*
- » *Penicillium ulaiense*
- » *Phytophthora* spp.
- » *Geotrichum citri-aurantii*
- » *Rhizopus* spp.
- » *Botrytis cinerea*
- » *Alternaria alternata*





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Penicillium digitatum

IRTA[®]

Podridura verda

TARONGES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Penicillium digitatum

IRTA[®]

Podridura verda

MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA



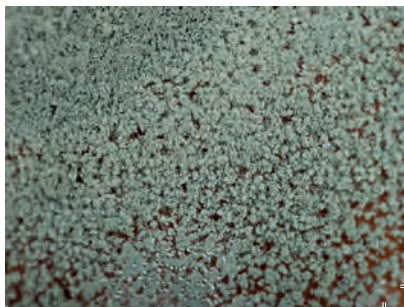
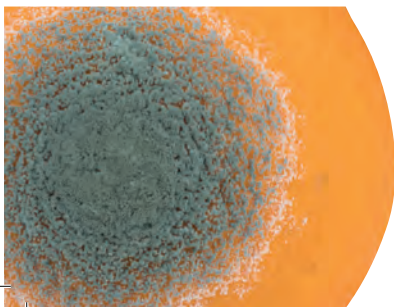
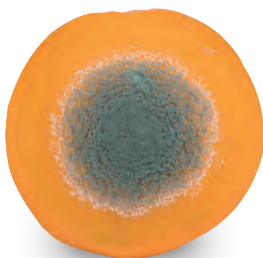


Penicillium italicum

IRTA[®]

Podridura blava

TARONGES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Penicillium italicum

IRTA[®]

Podridura blava

MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA



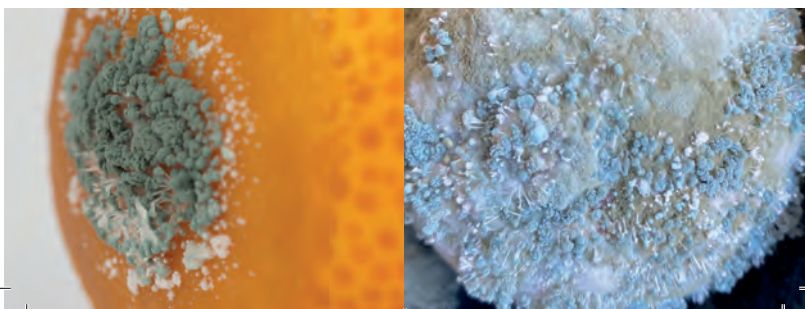


Penicillium ulaiense

IRTA[®]

Podridura dels bigotis

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA



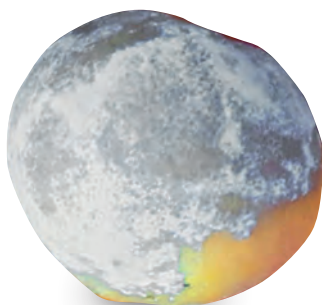


***Phytophthora** spp.*

IRTA[®]

Podridura marró o aiguat

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Geotrichum citri-aurantii

IRTA[®]

Podridura àcida

TARONGES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Geotrichum citri-aurantii

IRTA[®]

Podridura àcida

MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Rhizopus spp.

IRTA[®]

Podridura tova

TARONGES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA

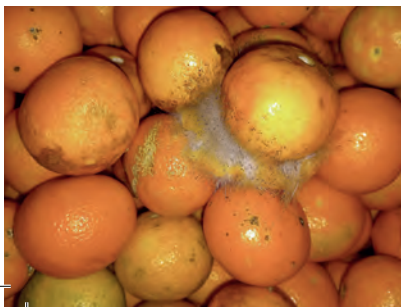


Rhizopus spp.

IRTA[®]

Podridura tova

MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA



Botrytis cinerea

IRTA^R

Podridura grisa

TARONGES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Botrytis cinerea

IRTA[®]

Podridura grisa

MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA

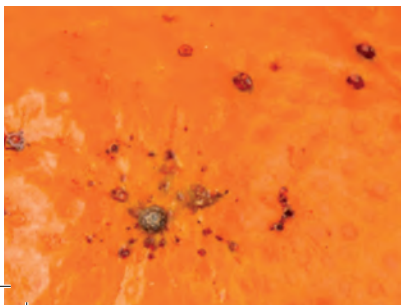


Alternaria alternata

IRTA[®]

Taca marró

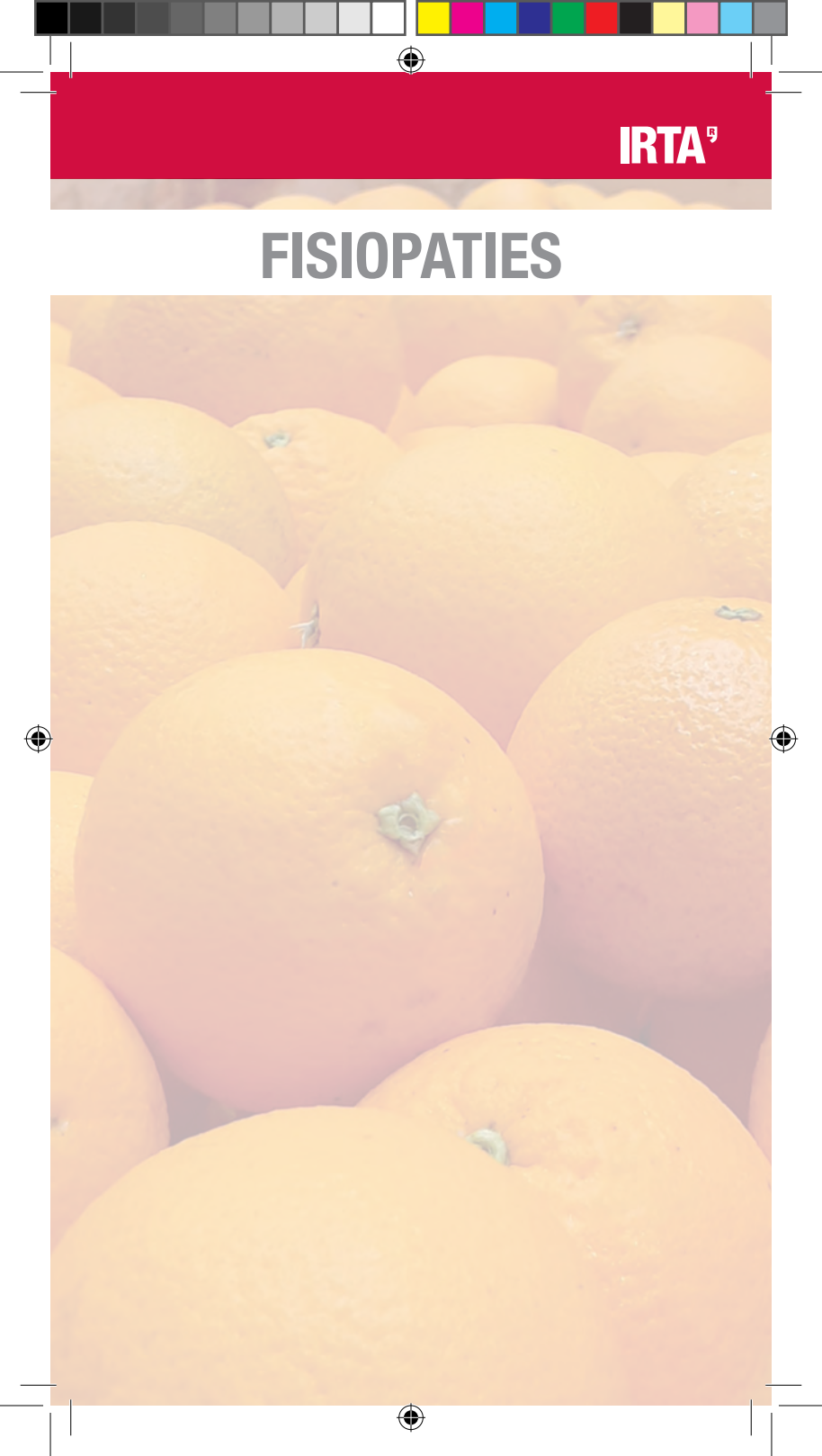
TARONGES
MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





IRTA[®]

FISIOPATIES



IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





IRTA^R

- » *Clareta*
- » *Taca d'aigua*
- » *Ol·leocelosi*
- » *Bufat*
- » *Esberlat*
- » *Problemes de la desverdització*
- » *Pell de zebra*
- » *Col·lapse de la pell o “pateta de rata”*
- » *Picat*
- » *Escaldat*





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA



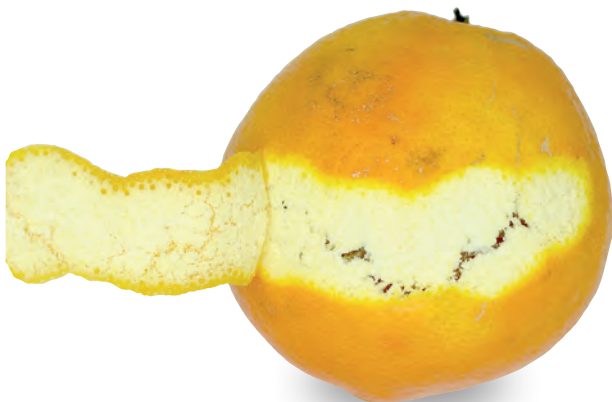


Clareta

Creasing

IRTA[®]

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Taca d'aigua

IRTA[®]

Water spot

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Ol-leocelosi

IRTA[®]

Citrus oil spot

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Bufat

IRTA[®]

Puffing

MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Esberlat

Splitting

IRTA[®]

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Problemes de la desverdització

IRTA^R

TARONGES
MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Pell de zebra

IRTA[®]

Zebra skin

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Col·lapse de la pell o “pateta de rata” **IRTA[®]**

Rind breakdown

TARONGES
MANDARINES





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Picat (Dany per fred)

IRTA[®]

Pitting

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





Escaldat (Dany per fred)

IRTA[®]

Scald

**TARONGES
MANDARINES**





IRTA^E PROGRAMA DE POSTCOLLITA





IRTA[®]





IRTA^R

Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries



HUB Sanitat
Vegetal



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



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Activitat finançada a través de l'Operació 01.02.01
de Transferència Tecnològica del Programa de
desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022
**“Eines per conèixer i identificar les principals
fisiopaties i podridures en postcollita de cítrics.
INFO-CIT”**

