



Generalitat
de Catalunya

IRTA^R



QUÈ ESTÀ FENT L'IRTA EN L'ÀMBIT DE LA SANITAT VEGETAL?

IX Tallers d'ADV de Catalunya. Grup Fruïters

4 de març, Manresa

Carlos Faro Buira

Àrees de recerca IRTA



Producció Vegetal



Producció Animal



Indústries
Alimentàries



Producció Vegetal

Programes

- **Cultius extensius sostenibles**

- **Fructicultura** EOR

- **Genòmica i biotecnologia**

- **Postcollita**



- **Protecció vegetal sostenible**

HORTA.NET

- **Ús eficient de l'aigua en agricultura**



PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE

- Entomologia
- Patologia vegetal

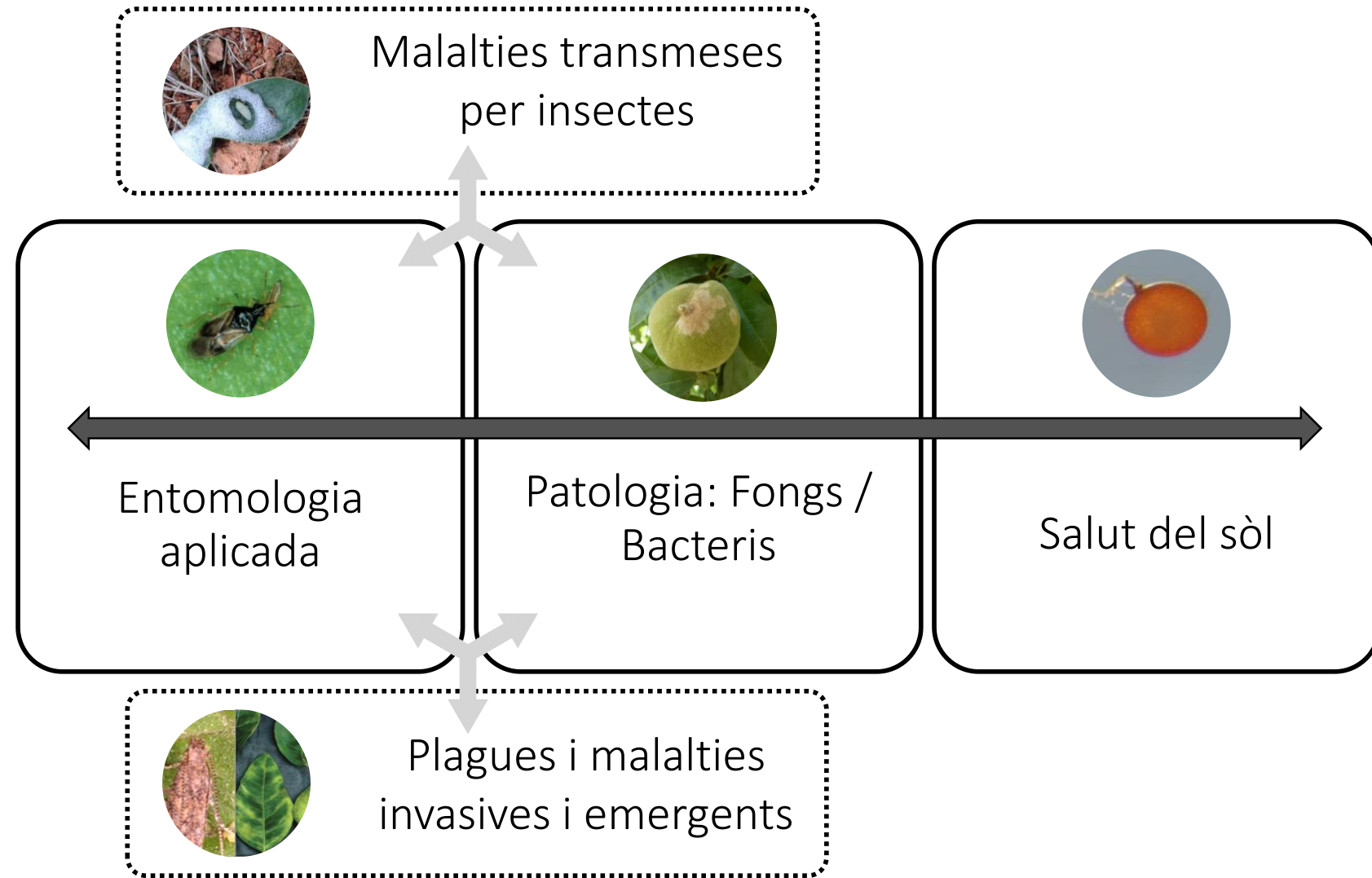
POSTCOLLITA

- Fisiologia I Tecnologia de fruita i hortalisses
- Fruites i hortalisses processades
- Patologia en postcollita

FRUCTICULTURA

- Fruita dolça
- Olivicultura, elaiotècnia, fruita seca
- Cítrics, vinya, agroforestal

PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE



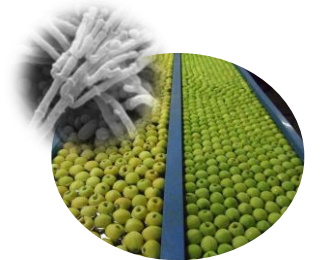
MISSIÓ DEL PROGRAMA: Implementar sistemes de maneig sostenibles que siguin compatibles amb el medi ambient per a la producció i la protecció dels cultius

MISSIÓ DEL PROGRAMA: Millorar la qualitat de les fruites i hortalisses fresques i processades a llarg de la cadena de valor (des de la recol·lecció fins al consumidor)



• **Millorar el coneixement de les malalties**

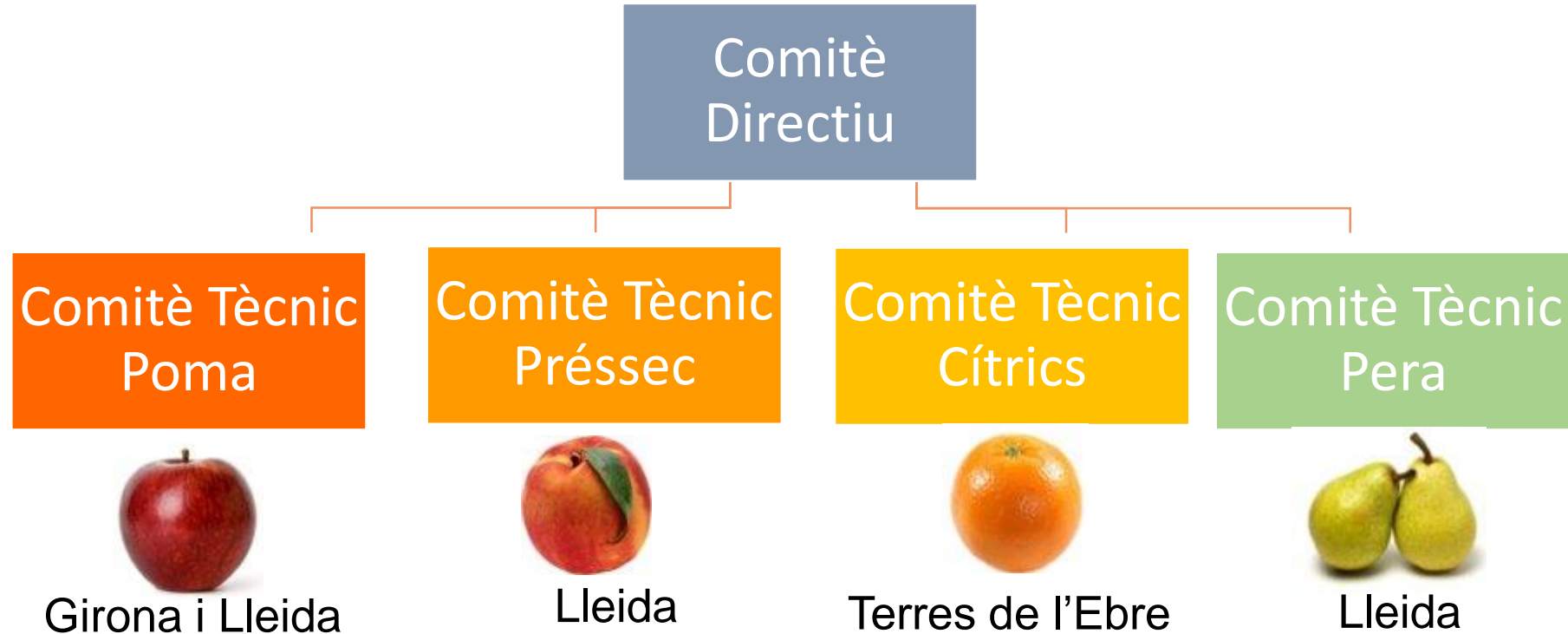
- ✓ Epidemiologia
- ✓ Interacció hoste-patogen



• **Estratègies de control sostenible**

- ✓ Tractaments Físics
- ✓ Químics de baixa toxicitat
- ✓ Control Biològic
- ✓ Químics





Comitès formats per:

- Tècnics
- Experts: IRTA, DACC, Universitats

TRANSFERÈNCIA



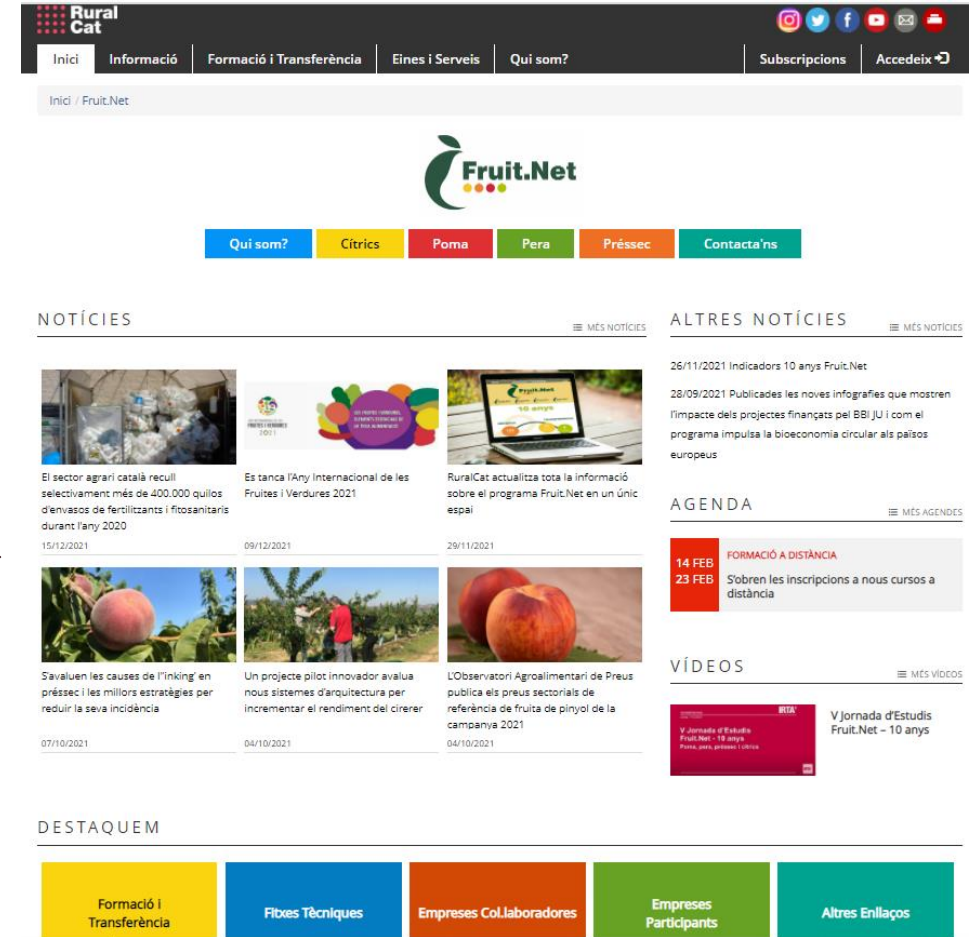
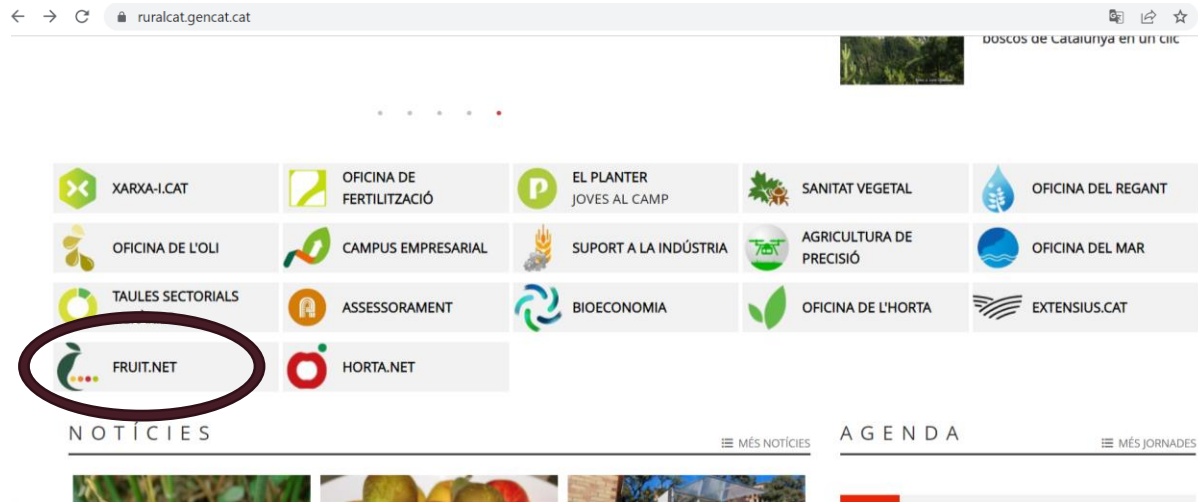
Altres jornades (Fructícola de Mollerussa,...), on de manera puntual es presenten alguns dels resultats més rellevants

Demostratius i Grups Operatius



Informació “on line”, dins de Ruralcat:

<https://ruralcat.gencat.cat/web/guest/fruit.net>





REPTES



**REDUCCIÓ AL 2030 DEL
50% DE FITOSANITARIS**

EXIGÈNCIES COMERCIALS

DESAPARICIÓ DE PRODUCTES FITOSANITARIS

PROBLEMÀTIQUES DE NOVA INTRODUCCIÓ - EMERGENTS



INNOVACIÓ

Estratègia FRUIT NET – FRUIT NET PLUS

Estratègies amb ús de productes RESIDU ZERO / SUBSTÀNCIES BÀSIQUES

Integració dels ASPECTES AGRONÒMICS

OBJECTIUS

Reforçar la
transferència

Reforçar el
treball en xarxa

- Evolucionar cap a estratègies sostenibles
- Integrar la postcollita
- Incloure tots els aspectes agronòmics
- Identificar eines que permetin quantificar l'impacte/ús dels pesticides
- Incloure el control de plagues/malalties i males herbes emergents

Reforçar el
treball en xarxa

Compartir la informació generada al Fruit Net amb les ADV

Intensificar la col·laboració amb ADVs – Estudis, seguiments,...

Augmentar l'abast territorial en base a problemàtiques concretes.

Reforçar el treball en xarxa

Campanya 2022:

- Identificar problemàtiques
- Consensuar possibles temes a estudiar

En base a l'anterior:

Proposar estudis Fruit-Net dins de la llista dels estudis d'ADVs, i fer un treball conjunt amb les ADVs interessades.

Millora de les infraestructures en Sanitat Vegetal

- Adequació d'hivernacles i estacions de confinament de Sanitat Vegetal
- Construcció d'una infraestructura de Bioseguretat NSB3 per treballar amb malalties quarantenàries.



Creació d'un HUB de Sanitat Vegetal

- Reforçar els equips de Sanitat Vegetal
- Generar processos de co-creació de solucions als principals reptes
- Establir fòrums continuats de treball entre els agents



MOLTES GRÀCIES!



IRTA^R

Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries

www.irta.cat

