

AGENDA



Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries

Ús de bandes florals

Dra. Georgina Alins

georgina.alins@irta.cat

Sant Sadurní d'Anoia, 16 de maig de 2025

**Per què són
 importants les
 bandes florals?**



Hàbitat



Aliment

Fauna auxiliar



Enemies naturals



Insectes pol·linitzadors

Aliment

Pol·len i nèctar



Preses i hostes alternatius



Què podem fer per potenciar la fauna auxiliar?

1. Respectar les estructures naturals



Què podem fer per potenciar la fauna auxiliar?

1. Respectar les estructures naturals
2. Enriquir els marges i l'interior de la finca amb bandes florals



Què semblrem?

Cal sembrar?



Cal **mantenir** les bandes florals!



Generalitat
de Catalunya

IRTA^R

Manteniment i gestió de les bandes florals

7-abril-2019



15-abril-2021



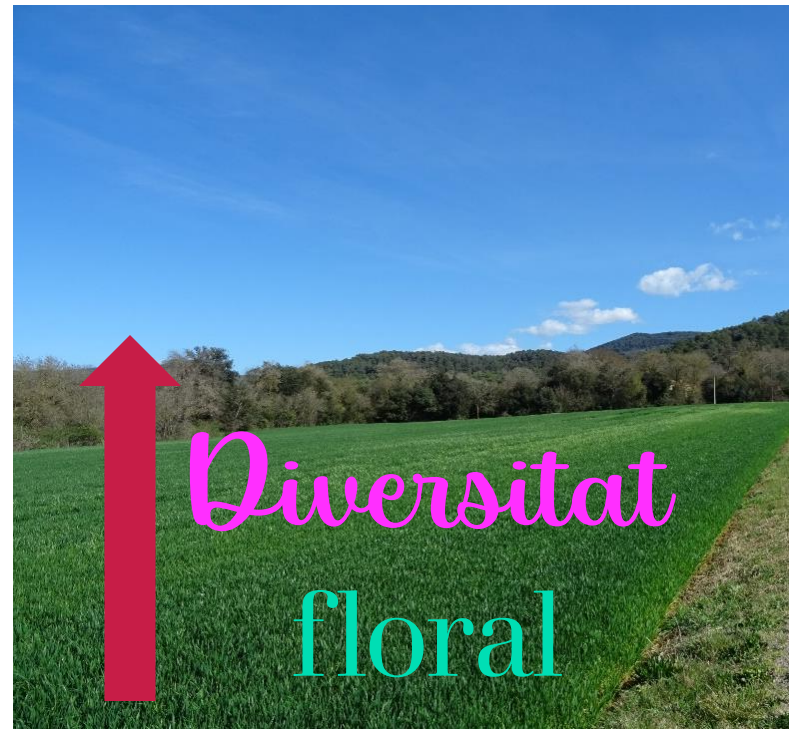
9-abril-2023



10-abril-2025



Cal millorar les bandes florals



Quina?

Diversitat

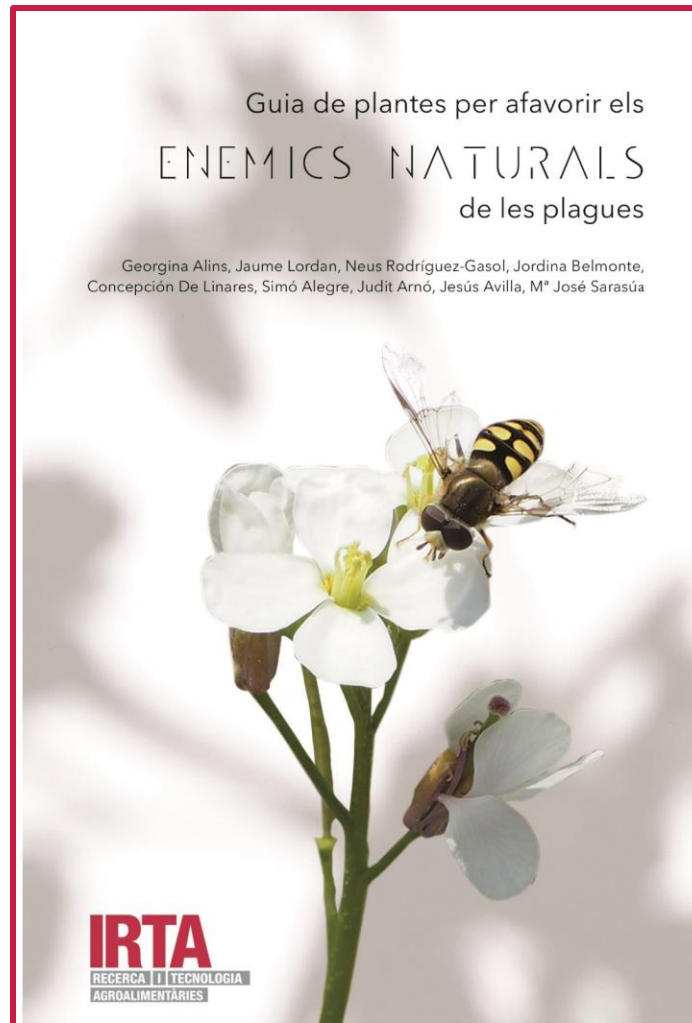
floral

Diversitat

floral

Diversitat

floral



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



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



Dicotiledònies de flors vistoses



Importància de les bandes florals en la provisió de recursos alimentaris



Article

The Contribution of Surrounding Margins in the Promotion of Natural Enemies in Mediterranean Apple Orchards

Neus Rodríguez-Gasol^{1,*}, Jesús Avilla², Yahana Aparicio³, Judit Arnó³, Rosa Gabarra³, Jordi Riudavets³, Simó Alegre¹, Jaume Lordan¹ and Georgina Alins¹

¹ IRTA Fruitcentre, PCITAL, Park of Gardeny, Fruitcentre Building, 25003 Lleida, Spain;

simo.alegre@irta.cat (S.A.); jaume.lordan@irta.cat (J.L.); georgina.alins@irta.cat (G.A.)

² Department of Crop and Forest Science, Agrotecnio, University of Lleida, Avda. Alcalde Rovira Roure 191, 25199 Lleida, Spain; avilla@pvcf.udl.cat

³ IRTA, Ctra de Cabriels km.2, 08348 Cabriels, Barcelona, Spain; yahanamichelle.aparicio@irta.cat (Y.A.); judit.arno@irta.cat (J.A.); rosa.gabarra@irta.cat (R.G.); jordi.riudavets@irta.cat (J.R.)

* Correspondence: neusgasol@gmail.com

Journal of Economic Entomology, XX(XX), 2021, 1–10
doi: 10.1093/jeet/toaa298

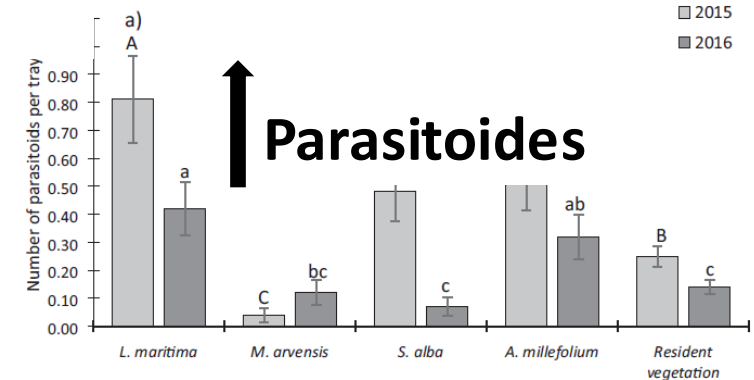
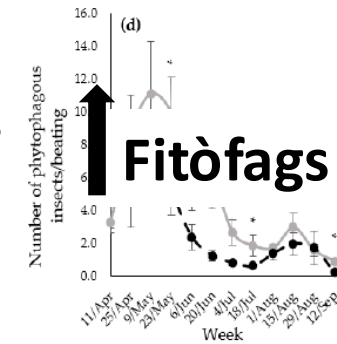
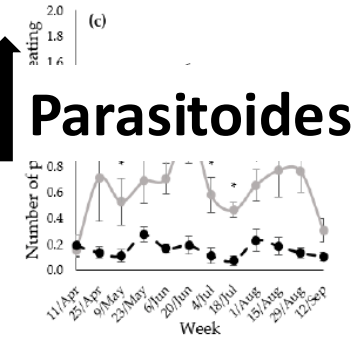
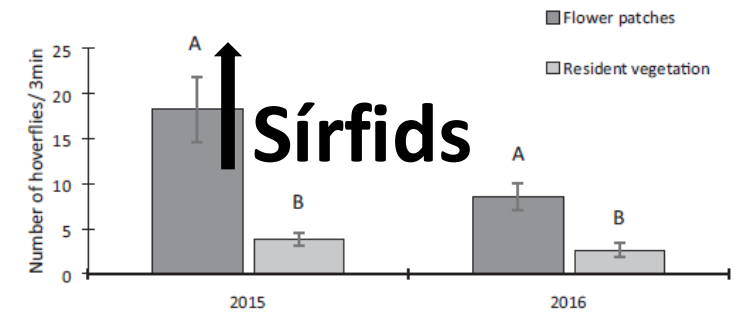
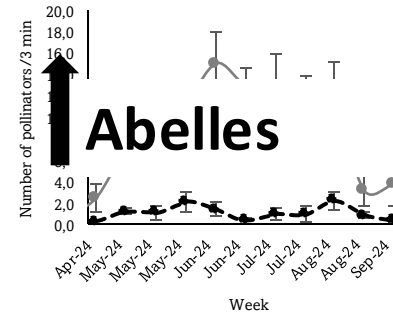
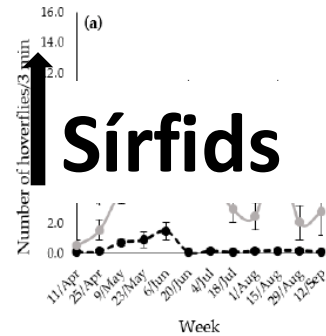
Research

Horticultural Entomology

Can Insectary Plants Enhance the Presence of Natural Enemies of the Green Peach Aphid (Hemiptera: Aphididae) in Mediterranean Peach Orchards?

Yahana Aparicio,¹ Jordi Riudavets,^{1,2} Rosa Gabarra,¹ Nuria Agustí,¹ Neus Rodríguez-Gasol,^{2,3} Georgina Alins,² Anabel Blasco-Moreno,⁴ and Judit Arnó^{1,5,6}

¹Sustainable Plant Protection Programme, IRTA, 08348 Cabriels, Barcelona, Spain, ²Fruit Production Programme, IRTA Fruitcentre, 25003 Lleida, Spain, ³Present address: Department of Ecology, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala 75007, Sweden, ⁴Servei d'Estadística Aplicada, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Cerdanyola del Valles, Barcelona, Spain, and ⁶Corresponding author, e-mail: judit.arno@irta.cat



Continuïtat en recursos florals en el temps

Mescles florals

Març

Abril

Maig

Juny

Juliol



Les **bandes florals** han de ser **diverses**
per oferir una font estable de recursos
alimentaris



Generalitat
de Catalunya

IRTA[®]

La diversitat floral és la clau!





La diversitat floral és la clau!

Gràcies per la vostra atenció!

Amb el suport dels projectes: “Agricultura Regenerativa a Catalunya” i “Agricultura del Carboni a Catalunya” finançat per la línia de Projectes de Fons Climàtic de la Generalitat de Catalunya, ITINECO (Operació 01.02.01 del PDR de Catalunya 2014-2020), RestPoll (núm. Projecte 101082102, HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02), AGL2016-77373-C2-1-R, PID2019-107030RB-C21 i PID2022-139988OB-I00.

IRTA^R

Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries



Generalitat
de Catalunya

IRTA^R