

POM-ZERO: producció de poma minimitzant l'ús de fitosanitària químics**Resum**

Una de les problemàtiques actuals en la producció de poma és la presència de residus en els fruits, fet que en dificulta la seva comercialització en certs mercats alhora que genera certa desconfiança en els consumidors, afectant en últim terme les vendes. En aquest context, amb els sistemes de producció actuals, on prima la producció i la qualitat, es fa difícil assolir l'objectiu d'obtenir produccions de poma amb residu zero. En la majoria de plantacions comercials de pomeres, les tècniques alternatives als tractaments químics convencionals s'utilitzen prioritàriament a aquests, però la dependència de les aplicacions fitosanitàries és encara molt important i, conseqüentment, el nombre de tractaments amb productes de defensa sanitària és a dia d'avui, encara, molt elevat. En aquest sentit, l'ús del control biològic de plagues i malalties combinat amb noves sistemes de cultiu, com ara l'ús de malles, o de mètodes alternatius ja habituals com la captura massiva o la confusió sexual, constituïran un pas endavant en aquest camí cap a una producció de poma molt més sostenible amb l'objectiu finalista d'una producció de més qualitat global, amb el mínim impacte mediambiental.

Objectius

L'objectiu d'aquest projecte consisteix en produir pomes sense residu amb rendiments i qualitats iguals als obtinguts en producció convencional o integrada a través de millorar el sistema de gestió de plagues i malalties en plantacions comercials de pomeres integrant les últimes novetats prioritzant mesures culturals i productes biològics o més sostenibles amb la finalitat de reduir de manera significativa els tractaments amb fitosanitaris de naturalesa química. Per tal d'assolir aquest objectiu cal potenciar l'ús dels mètodes alternatius als productes fitosanitaris i afavorir la biodiversitat.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

El projecte consisteix en aplicar i avaluar una estratègia global de defensa de les malalties i plagues amb la finalitat d'obtenir una producció de qualitat amb el mínim de residus. Les accions que es desenvolupen contemplen totes les mesures necessàries de defensa sanitària de malalties i plagues de plantacions comercials de pomeres per aconseguir una producció de qualitat i amb el mínim de residus de fitosanitaris, utilitzant tècniques de mínim impacte sobre el medi i segures per a la salut humana. En aquesta línia s'utilitzen prioritàriament mètodes de control biològic i mètodes alternatius als tractaments amb fitosanitaris.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

La previsió és obtenir una producció equivalent a l'obtinguda mitjançant altres estratègies convencionals de control de malalties i plagues però amb un reducció significativa del nombre de tractaments amb fitosanitaris convencionals i amb un menor contingut de residus en la fruita. Alhora, s'espera una producció més saludable i amb menor impacte sobre el medi ambient donat que s'utilitzaran moltes poques matèries actives, alhora que es prioritzant matèries amb un grau baix o nul de toxicologia.

Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: GIROPOMA COSTA BRAVA SL

E-MAIL DE CONTACTE: acreixell@giropoma.com

Coordinador del Grup Operatiu

ENTITAT: GIROPOMA COSTA BRAVA SL

E-MAIL DE CONTACTE: acreixell@giropoma.com

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

ENTITAT: PARETA RUBAU SL

E-MAIL DE CONTACTE: jmpareta@gmail.com

ENTITAT: SERRATER S.L.

E-MAIL DE CONTACTE: serrater@activain.com

ENTITAT: CAN RESTA SCP

E-MAIL DE CONTACTE: marc.resta@gmail.com

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

ENTITAT: Fundació Mas Badia

E-MAIL DE CONTACTE: joan.bonany@irta.cat

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

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

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

PROVINCIA/ES	COMARCA/QUES
Lleida	Garrigues
Girona	Noguera
Barcelona	Urgell
	Pla d'Urgell
	Segrià
	Baix Llobregat

	Baix Empordà Alt Empordà La Selva
--	---

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

Una de les finalitats més importants del projecte és transmetre els resultats als productors. Per això es realitzaran diverses jornades de transferència adreçades a tècnics i productors del sector.

Pàgina web del projecte

--

Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
Data d'inici (mes-any): juliol 2019	Pressupost total: 122.222,44 €
Data final (mes-any):	Finançament DARP: 49.916,40 €
Estat actual: En execució	Finançament UE: 37.656,22 €
	Finançament propi: 34.649,82 €

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