



Sistemes alternatius a la lluita química

Objectius de la línia d'ajut

L'objectiu d'aquesta línia és reduir l'aplicació de productes químics mitjançant el foment de sistemes alternatius a la lluita química contra plagues i malalties en cultius de fruiters, vinya, olivera, cítrics i hortalisses.

Beneficiaris

Es podran beneficiar dels ajuts les persones titulars d'explotacions agràries.

Requisits de la mesura

- ▶ Pertànyer a una Agrupació de Defensa Vegetal (ADV) o estar inscrit en el registre de Productors de Producció Integrada (CCPI) amb la totalitat de la superfície acol·lida a l'ajut i complir les obligacions que es deriven.
- ▶ La superfície mínima on s'ha de dur a terme l'actuació és d'1 hectàrea per a tots els cultius excepte per al cultius hortícoles i maduixera a l'aire lliure que serà de 0,5 hectàrees i hortícoles, ornamentals i maduixa sota coberta que serà de 0,1 hectàrees.
- ▶ Mantenir una superfície de cultiu mínima homogènia amb l'objectiu que els sistemes alternatius a la lluita química tinguin la màxima efectivitat. Segons el tipus de cultiu les superfícies mínimes seran les següents:
 - ▶ Fruiters de llavor, pinyol, noguera i cítrics: 1 ha
 - ▶ Vinya: 40 ha
 - ▶ Olivera: 20 ha
 - ▶ Hortícoles i maduixa aire lliure: 0,5 ha
 - ▶ Hortícoles, ornamentals i maduixa sota coberta: 0,1 ha

En cas de no assolir la superfície mínima exigida, els agricultors podran agrupar-se amb altres membres de la seva Agrupació de Defensa Vegetal o del CCPI.

Documentació específica a presentar

La sol·licitud, que s'ha de presentar mitjançant la Declaració Única Agrària (DUN), haurà d'acompanyar-se de la documentació específica següent:

- ▶ Si és sol·licitant de superfícies provinents de subrogació, Pla agroambiental en el qual es descriu la situació de partida de l'explotació, així com els objectius a assolir i la ubicació de les construccions tradicionals, si escau.
- ▶ Factures justificatives de l'aplicació de mètodes alternatius a la lluita química, que s'hauran de presentar abans del 15 d'octubre de cada any per a tots els sistemes, excepte per a l'aportació de fauna útil: depredadors i/o parasitoides contra pugons, trips, mosca blanca, aranya, cotxinilles, minadores i lepidòpters, i la implantació de marges amb plantes reservoris de fauna auxiliar, que serà del 31 de desembre de 2017.
- ▶ En cas de realitzar solarització, informe del tècnic assessor de l'ADV o Producció Integrada de la presència de nematodes i fongs fitopatògens del terra i factures justificatives del material emprat, que s'hauran de presentar abans del 15 d'octubre de cada any.

Incompatibilitats amb altres línies d'ajut

- ▶ Agricultura ecològica 2014-2020 ▶

Quantia dels ajuts

S'estableix un ajut per hectàrea, any, cultiu, plaga i mètode alternatiu de lluita.

	€/ha
▶ Fruiters de llavor	
▶ Pomera, perera i codonyer	
• Captura massiva o atracció contra mosca de la fruita	134
• Confusió sexual contra Carpocapsa	71
▶ Fruiters de pinyol	
▶ Presseguer, nectariner, prunera i albercoquer	
• Captura massiva o atracció contra mosca de la fruita	174
• Confusió sexual contra Anarsia	74
• Confusió sexual contra Grafolita	41
▶ Cirerer	
• Captura massiva contra Drosophila Suzuki	121
▶ Fruits de closca	
▶ Noguera	
• Confusió sexual contra Carpocapsa	71
▶ Cítrics	
• Captura massiva o atracció contra mosca de la fruita	118
• Confusió sexual contra poll roig californià	210
▶ Vinya	
• Confusió sexual contra el cuc del raïm	92
▶ Olivera	
• Captura massiva o atracció contra mosca de l'olivera	111
▶ Hortícoles	
• Aportació fauna útil	400
• Solarització	150
• Implantació de marges amb plantes reservori	515
▶ Ornamentals	
• Aportació fauna útil	400
▶ Maduixera	
• Captura massiva contra Drosophila Suzuki	121
• Aportació fauna útil	400

Valor de les UMCA

Pel càlcul de les primes s'utilitzaran les unitats mínimes de conreu agroambiental següents:

	ha
Fruiters de llavor	15
Fruiters de pinyol	15
Fruits de closca	15
Cítrics	20
Vinya	15
Olivera	20
Hortícoles i ornamentals	15
Maduixera	15

Compromisos

Compromisos excloents

- ▶ Utilitzar obligatòriament a les superfícies acollides a aquest ajut, tècniques alternatives a la lluita química contra plagues o malalties, com la confusió sexual amb feromones, la captura massiva i sistemes d'atracció i mort, la lluita biològica o els mètodes físics com la solarització. En cas que el nivell de plaga superi els límits de control, es podran aplicar tractaments amb els productes fitosanitaris

autoritzats en el cultiu, amb autorització del tècnic assessor en Gestió Integrada de Plagues (GIP) d'una Associació de Defensa Vegetal (ADV) o de producció integrada. En el cas de conreus de fruiters de llavor, pinyol i cítrics, quan estiguin afectats per vèries de les plagues que s'assenyalen més endavant, aplicaran obligatòriament les tècniques alternatives que s'assenyalen per a cada plaga. Quan estiguin afectats únicament per una de les plagues, només aplicaran la tècnica alternativa per a la plaga detectada.

Compromisos principals

- ▶ En cas de realitzar solarització, s'haurà de disposar d'un informe del tècnic assessor de l'Agrupació de Defensa Vegetal (ADV) o Producció Integrada de la presència de nematodes i fongs fitopatògens del terra i cobrir el 100% de la superfície compromesa durant els cinc anys del compromís, com a mínim un mes a l'estiu. Aquesta mesura es podrà realitzar a tota la superfície compromesa el primer

any o fraccionadament amb un mínim d'una cinquena part de la superfície cada any.

- ▶ Per a la implantació de marges amb plantes reservoris de fauna auxiliar s'hauran d'utilitzar plantes herbàcies i arbusts d'efectivitat demostrada i que indicarà el Servei de Sanitat Vegetal anualment en un llistat. En el cas de plantes herbàcies (*Alyssum maritimum* i *Calendula officinalis*...) s'hauran de plantar i mantenir un mínim de 3 plantes cada 25 m² de la parcel·la agrícola o hivernacle i en el cas de marges amb arbusts 1 planta cada 100 m² de parcel·la o hivernacle.

Tècniques alternatives de lluita química.

- ▶ Fruiters de llavor
 - ▶ Pomera, perera i codonyer
 - Captura massiva o atracció i mort contra la mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*).
 - Confusió sexual contra carpocapsa (*Cydia pomonella*).
 - ▶ Fruiters de pinyol
 - ▶ Presseguer, nectariner, prunera i albercoquer
 - Captura massiva o atracció i mort contra la mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*).
 - Confusió sexual contra anarsia (*Anarsia lineatella*).
 - Confusió sexual contra grafolita (*Grapholita molesta*).
 - ▶ Cirerer
 - Captura massiva contra *Drosophila suzukii*. Limitat a les comarques següents: Baix Llobregat, Maresme, Ribera d'Ebre, Terra Alta, Alt Camp, Alt Penedès, Priorat, Conca de Barberà, Alt i Baix Empordà, Noguera i Segrià.
 - ▶ Fruits de closca
 - ▶ Noguera
 - Confusió sexual contra carpocapsa (*Cydia pomonella*).
 - ▶ Cítrics
 - Captura massiva o atracció i mort contra la mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*).
 - Confusió sexual contra el poll roig californià (*Aonidiella aurantii*). Limitat a les comarques següents: Baix Ebre, Montsià, Baix Camp i Ribera d'Ebre.
- ▶ Vinya:
 - Confusió sexual contra el cuc del raïm (*Lobesia botrana*).
- ▶ Olivera:
 - Captura massiva o atracció i mort contra la mosca de l'olivera (*Bactrocera oleae*).
- ▶ Hortícoles
 - Aportació de fauna útil: depredadors i/o parasitòids contra pugons, trips, mosca blanca, aranya, cotxinilles, minadores i lepidòpters.
 - Solarització per al control de nematodes i fongs fitopatògens del terra.
 - Implantació de marges amb plantes reservoris de fauna auxiliar.
- ▶ Ornamentals
 - Aportació de fauna útil: depredadors i/o parasitòids contra pugons, trips, mosca blanca, aranya, cotxinilles, minadores i lepidòpters.
- ▶ Maduixera
 - Captura massiva contra *Drosophila suzukii*. Limitat a les comarques següents: Baix Llobregat, Maresme, Ribera d'Ebre, Terra Alta, Alt Camp, Priorat, Conca de Barberà, Alt i Baix Empordà, Noguera i Segrià.
 - Aportació de fauna útil: depredadors i/o parasitòids contra pugons, trips, mosca blanca, aranya, cotxinilles, minadores i lepidòpters.