



CODI DE CONDUCTA PER AGRICULTORS



LIFE 4 POLLINATORS

IMPLICAR LA GENT PER A PROTEGIR LES ABELLES SILVESTRES
I ALTRES POL·LINITZADORS EN EL MEDITERRANI

Aquesta declaració ha estat redactada durant la implementació del **LIFE 18 GIE /IT /000755** cofinançat pel Programa LIFE de la Unió Europea.



UniversidadeVigo



www.life4pollinators.eu



1. REDUCCIÓ DE L'EXPOSICIÓ ALS PESTICIDES

1.1 Vigilància de plagues en els cultius;

1.2 Utilitzar pràctiques de gestió de plagues no agroquímiques:

- 1.2.1 pràctiques agronòmiques (per exemple: e.g. rotacions, cultius intercalats, cultius de cobertura, abonaments verds, agricultura de conservació);
- 1.2.2 pràctiques físiques (per exemple: solarització del sòl, desbrossament amb flama);
- 1.2.3 pràctiques mecàniques (per exemple: sistema de xarxa de protecció);
- 1.2.4 control biològic i microbiològic;
- 1.2.5 altres mètodes de control de baix impacte (per exemple: interrupció de la reproducció);

1.3 Quan no és possible evitar el control químic (per exemple: quan s'excedeix el llindar econòmic o per normativa):

- 1.3.1 seleccionar compostos de baixa toxicitat per a les abelles i evitar els pesticides l'etiqueta dels quals indiqui „molt tòxic per a les abelles“;
- 1.3.2 aplicar els pesticides quan els pol·linitzadors no estiguin buscant menjar, ja sigui durant el vespre o quan les plantes no estiguin en flor;
- 1.3.3 quan s'utilitzin pesticides d'alta persistència, evitar la sembra de cultius atractius per als pol·linitzadors a l'any següent per així protegir-los de la exposició al producte químic;
- 1.3.4 evitar els insecticides, acaricides i altres pesticides altament tòxics per a les abelles i altres pol·linitzadors quan les plantes estan florint o hi ha composts extra-florals (per exemple, melassa);
- 1.3.5 evitar l'ús de pesticides en presència de plantes amb flors silvestres dins dels cultius o en la vegetació contigua fins que hagi passat l'època de floració, o fins que aquestes s'hagin eliminat completament.
- 1.3.6 abstenir-se d'aplicar pesticides els dies ventosos, per a evitar la contaminació dels recursos florals pròxims;



- 1.3.7 protegir la vegetació dels camps adjacents evitant la dispersió dels pesticides mitjançant un filtre anti-deriva;
- 1.3.8 apagar l'atomitzador en acostar-se als límits del cultiu;
- 1.3.9 evitar les mescles en tanc amb pesticides que puguin interactuar de manera sinèrgica o, en general, evitar la mescla d'insecticides i fungicides, especialment amb fungicides triazoles (per exemple, propiconazol) i carboxamides (per exemple, boscalid);
- 1.3.10 netejar l'equip d'aplicació de pesticides per a no deixar residus;
- 1.3.11 afegir deflectors quan s'utilitzin sembradores pneumàtiques de buit, amb la finalitat d'alliberar l'aire de fuga prop del sòl (per als cultius que requereixen llavors tractades);
- 1.3.12 notificar als apicultors veïns, amb la suficient antelació, de l'aplicació de pesticides perillosos per a les abelles;
- 1.3.13 quan s'estipuli un contracte de pol·linització, asseguris de definir els drets i deures de l'apicultor i del agricultor.

2. PROPORCIONAR I INCREMENTAR ELS HÀBITATS PER A L'ALIMENTACIÓ DELS POL·LINITZADORS

- 2.1 **sembrar recursos florals o mantenir la vegetació dels marges del camp o les bardisses i les franges florals espontànies en les zones improductives i menys accessibles de l'explotació;**
- 2.2 **diversificar les espècies de cultius vegetals per a garantir diferents períodes de floració;**
- 2.3 **realitzar una sega selectiva, deixant en el seu lloc la flora apícola nectarífera i pol·linífera i herbes menys competitives;**
- 2.4 **utilitzar plantes entomòfiles com a adob verd entre cultius;**
- 2.5 **preferir cultivar varietats autòctones;**
- 2.6 **preferir els cultius caracteritzats per una elevada producció de pol·len i nèctar;**



3. PROPORCIONAR UN HÀBITAT DE NIDIFICACIÓ ADEQUAT I AUGMENTAR ELS CORREDORS ECOLÒGICS

- 3.1 Garantir llocs de nidificació natural per a les abelles silvestres i entomofauna auxiliar en general. En zones molt degradades i/o amb falta de llocs de nidificació, es poden construir refugis d'insectes artificials (com per exemple, els hotels d'insectes);
- 3.2 mantenir les infraestructures ecològiques a nivell de la granja i el paisatge: les tanques, la vegetació llenyosa, les vores de les carreteres, els dics, els marges, les bardisses vegetals i les séquies poden ser bons hàbitats d'alimentació i nidificació per als pol·linitzadors;
- 3.3 mantenir petites zones improductives amb el sòl nu i en llocs assolellats i secs per a abelles solitàries que nien sota terra i evitar cultivar-les.

4. MILLORAR LA SOSTENIBILITAT MITJANÇANT EL CONSUM SOSTENIBLE

- 4.1 triar productes agroecològics;
- 4.2 triar productes locals i de temporada;
- 4.3 llegir l'etiqueta del producte, parant esment a l'origen del producte, l'etiqueta de qualitat, la denominació d'origen i l'etiqueta LIFE 4 Pollinators;
- 4.4 reutilitzar els residus d'aliments i aprofitar-los com a fertilitzant.



LIFE 4 POLLINATORS



PREN CONSCIÈNCIA...

CUIDA....

ACTUA...

...PER AJUDAR ALS

POL·LINITZADORS

SILVESTRES