



El president de l'ASCANT, José Martínez, i el membre de l'Associació Jordi Moliné, amb el dron. FOTOLACU

MEDI NATURAL ■ ELS PROMOTORS DIFONDIRAN L'ENGINY A LES ADMINISTRACIONS

Creen un dron per combatre la plaga del morrut de les palmeres

El dron està dissenyat per sobrevolar les palmeres i descarregar-hi productes que eliminen l'insecte

A. C. / ACN

L'Associació Catalana d'Aeronaus No Tripulades (ASCANT), amb seu a Granollers, ha creat un dron per combatre l'escarabat morrut. L'aparell està dissenyat per sobrevolar les palmeres més altes i descarregar-hi entre 1,5 o 2 kg de fongs o de productes que maten l'insecte.

El prototip té un pes d'uns 3 kg sense càrrega i al mercat tindrà un preu d'entre 7.000 o 8.000 euros. El dron es col·loca sobre la copa

de la palmera i llença el fong «que va contaminant l'escarabat fins que el mata», explica José Martínez, president de l'Associació.

L'ASCANT es va reunir i va veure que hi havia possibilitats d'utilitzar l'aparell per atacar la plaga del morrut. «És una manera més fàcil i segura», afegix Martínez, que explica que així es minimitzen els riscos laborals perquè els tècnics no han de pujar dalt de tot de la palmera.

L'Associació donarà a conèixer el dron a les administracions. El cost del servei ja dependrà dels acords amb les empreses privades. L'entitat sense ànim de lucre es va constituir per assessorar les administracions públiques en l'ús dels drons. Compta amb 25 socis que provenen del món de la seguretat o la sanitat.

La plaga del morrut de les palmeres està molt estesa a les Ter-

res de l'Ebre on hi maten desenes d'exemplars. És un insecte voraç que s'instal·la a l'ull de la palmera i penetra al seu interior.

Les femelles ponen de 300 a 400 ous, al teixit tendre de la co-

L'aparell volador pesa uns 3 quilos i tindrà un preu d'entre 7.000 i 8.000 euros

rona i a les ferides del tronc. És molt difícil detectar els atacs inicials. Els efectes més visibles un cop avança la plaga és la desestructuració de la copa, amb irregularitats i clariances, les fulles de l'ull abatudes i la pèrdua de la seva coloració natural.