

La caparreta japonesa

Unaspis yanonensis



1



2

1. Taronja afectada
2. Colònia d'escuts
3. Fulla afectada amb colònies de femelles i mascles
4. Atac intens
5. Arbre afectat



3



4



5

Cal notificar al Servei de Sanitat Vegetal la presència de cítrics afectats per la plaga o amb símptomes sospitosos.



Introducció	La caparreta <i>Unaspis yanonensis</i> (Homoptera: Diaspididae) és una plaga perillosa dels cítrics, que deprecia la fruita i, en casos d'atac greu, pot arribar a matar l'arbre. Està estesa al Japó, la Xina, gran part del sud-est asiàtic i la conca del Pacífic. A Europa, és present a França (excepte a Còrsega) i s'han localitzat focus puntuals a Itàlia. A l'Estat espanyol va ser localitzada per primera vegada en cítrics	ornamentals al terme municipal de Castelló d'Empúries (Alt Empordà) i s'han trobat altres focus al Baix Empordà i al Barcelonès. Per tal d'evitar que s'introdueixi a les zones productores de cítrics, el Servei de Sanitat Vegetal de la Generalitat de Catalunya està procedint a la destrucció de tots els arbres afectats i a la realització dels tractaments preventius en arbres propers als focus.
Descripció i Biologia	Les femelles adultes tenen l'escut allargat de 2,5-3,6 mm i color marró fosc; tenen preferència a fixar-se al llarg dels nervis i a la vorera de les fulles, encara que en cas d'acusat atac també les trobem en fruits i branques.	Els mascles, més petits de 1,3-1,6 mm, lineals, de color blanc i aspecte cotonós es troben en grans colònies molt visibles, principalment en el revers de les fulles i també en fruits i branques.
Síntomes i danys	Els fruits atacats presenten depressions i decoloracions que els fan inercialitzables.	Les fulles es decoloren i s'assequen. En cas d'atac intens, s'assequen les branques afectades, i es pot produir, fins i tot, la mort de l'arbre.
Propagació	Es transmet a distància pel material vegetal amb presència de la plaga. Una vegada introduïda en una zona es	dispersa de forma natural: per ocells, insectes, restes de material vegetal...
Mitjans de lluita	Per tal d'evitar la propagació de la plaga, la Generalitat va publicar l'Ordre ARP/237/2003, de 20 de maig, DOGC 30-5-03), per la qual es declara l'existència oficial de la plaga <i>Unaspis yanonensis</i> i s'estableixen les mesures obligatòries de lluita següents: - Cal notificar al Servei de Sanitat Vegetal la presència de cítrics afectats per la plaga o amb símptomes sospitosos. - Els proveïdors de material vegetal han de vigilar de forma estricta la presència de la plaga.	- Els propietaris dels jardins i horts amb presència de cítrics afectats per la plaga han de permetre l'accés de les persones oficialment autoritzades per a realitzar les tasques d'inspecció, de destrucció obligatòria o altres mesures adients per controlar la plaga. - En zones properes als focus, cal efectuar anualment 2 tractaments insecticides dirigits contra larves joves (un a la primera quinzena de juny i l'altre un mes més tard), utilitzant productes específics contra cotxinilles barrejats amb olis d'estiu.

TELÈFONS DEL SERVEI DE SANITAT VEGETAL DEL DAR

Serveis Centrals	93 304 67 00	Unitat Territorial a Barcelona	93 409 20 90
Unitat Territorial a Lleida	973 24 50 58	Unitat Territorial a Tarragona	977 25 04 21
Unitat Territorial a Terres de l'Ebre	977 50 01 74	Unitat Territorial a Girona	972 45 43 10
Laboratori Central de Diagnòstic.....	93 223 40 51		