# Langosta

## *Dociostaurus maroccanus*

pasto y aerial



Foto 1. Adultos de langosta mediterránea



Foto 2. Formación de los típicos cordones



Foto 3..Detalle de un canuto de langosta abierto



Foto 3. Alimentándose sobre vegetaación espontánea



Foto 5. Realización de tratamientos en la Campaña Oficial

*Dirección General de Agricultura y Ganadería*

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Ganadería
y Desarrollo Sostenible

ARTRÓPODOS
POLÍFAGOS
01

# *Dociostaurus maroccanus* Thunberg

**Nombre común.** Langosta Mediterránea, Langosta Marroquí, Langosta Común.

**Descripción.** La Langosta mediterránea es un Ortóptero que en la Península Ibérica habita fundamentalmente en las zonas esteparias y secas. La forma de su pronoto es fundamental para distinguirla de cualquier otro saltamonte, de típica cruz en forma de X, (aspa o cruz transversal en el dorso del primer segmento del torax, junto a la cabeza) presente en larvas, ninfas y adultos.

**Biología.** Para la puesta, cada hembra deposita de 2 a 4 canutos clavando el abdomen en el suelo. El periodo de puesta comienza a principios de verano y se alarga, de forma escalonada, durante 4 a 5 semanas. Muestran una tendencia a reagruparse en los llamados rodales de puesta donde la densidad de los canutos es alta. Los avivamientos, se suceden en primavera, alcanzando la edad adulta en un periodo variable de 1 a 2 meses en función de diversos factores ambientales como la temperatura y la disponibilidad de alimento. Los adultos necesitan entre 1 y 2 semanas para alcanzar la madurez sexual y empezar la puesta, cuando realizan vuelos cortos y bajos sin salir de la zona donde se han desarrollado. Tanto larvas como adultos de langosta sirven de alimento a las distintas especies de aves.

**Daños.** Cada individuo puede consumir durante todo su ciclo, una cantidad de materia vegetal de alrededor de 50 gramos, haciendo una ingesta diaria entre su peso y el doble de este.

Esto supone una merma importante en los pastos de las zonas atacadas, que repercute negativamente en la economía de las explotaciones ganaderas de estas comarcas afectadas. En la fase gregaria, los daños producidos pueden ser mayores, puesto que pueden desplazarse decenas de kilómetros en busca de alimento, aniquilando los cultivos donde se establezcan.

**Medios de control.** Los tratamientos se realizan mediante técnica de ultra bajo volumen (ULV) con equipos manuales (mochilas), vehículos todo terreno (tipo Pick Up) y/o aeronaves. Las materias activas para utilizar pueden consultarse en el registro de productos fitosanitarios, a través de la web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

**Ficha técnica elaborada por:**

Juan Carlos Barroso
Rocío Cuñado Cabero
Juan Francisco López Blanco
Carlos Fernández-Ruano Valverde
Francisco José Del Pozo Sanchez
Pedro Collado Fernández
David Álvez Barrero

Información actualizada a 14/11/2023

**Más información en:**

Servicio de Sanidad Vegetal

sanidad.vegetal@juntaex.es

