

EL SALTAMONTES RADIOACTIVO

Los saltamontes se marcan con sustancias radiactivas para poder seguir sus movimientos con fines de investigación agronómica. Se alimentan con trigo tierno que contiene iridio-192; la radiactividad absorbida por los saltamontes puede entonces observarse por medio de un contador de centelleo portátil. Las pruebas de laboratorio indican que el período biológico del iridio es del orden de 7 días, y que se precisa, aproximadamente, un microcurie por insecto para poder seguir sus movimientos durante dos meses. (Fotos, CEA, Francia)





