



GOexotika

TRABAJOS REALIZADOS DE i+D+i

ESPECIE	Longan (<i>Dimocarpus longan</i>)
REFERENCIA	Phenological growth stages of longan (<i>Dimocarpus longan</i>) according to the BBCH scale Sitio web: 10.1016/j.scienta.2015.03.036
PROBLEMÁTICA ABORDADA	El longan es un perenne cultivado tanto en climas tropicales como subtropicales y con claro potencial de expansión, pero su fenología está muy poco descrita. En este trabajo se establecen los diferentes estados fenológicos del longan según la escala BBCH, en árboles de cuatro variedades cultivados en la costa de Málaga.
OBJETIVOS	El principal objetivo de este trabajo es aplicar la escala BBCH extendida para la descripción de los estados fenológicos del longan, contribuyendo a la estandarización de los estudios fenológicos en esta especie.
PRINCIPALES RESULTADOS	Los principales resultados obtenidos, son: - Se han descrito 7 estados de crecimiento principales, 3 para el crecimiento vegetativo y 4 para el desarrollo reproductivo. Dentro de estos, se fijan 41 estados secundarios de crecimiento. - Según las condiciones climáticas, puede haber flujos vegetativos y floraciones adicionales, por lo que mesoestados adicionales se deberían agregar. - La descripción de los estados realizada, es de utilidad no sólo para dar información básica sobre requerimientos del cultivo y para el control de plagas

	y enfermedades, sino también para facilitar el intercambio de información entre estudios de investigación en condiciones experimentales bajo diferentes condiciones edafoclimáticas.
--	---