

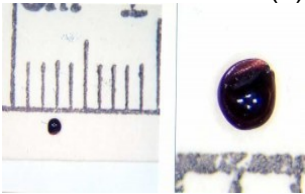



<i>Amaranthus hybridus</i> (syn: <i>quitensis</i>)		AMAQU
Caracterización taxonómica y morfológica		
Familia	Amarantáceas	(3)
Nombre(s) comun(es)	Yuyo colorado, Ataco, Bledo, Caá rurú	
(1) 	Hierba anual, erguida, de hasta 2m de alt., rojiza, de tallo glabro o piloso, ramificado, hojas pecioladas, ovadas, a ovado-romboidal o lanceoladas; flores diclinas, monoicas, rojizas o verdosas, en espigas o panículas estrechas, terminales o axilares, largas, densas, erectas o péndulas; fruto subgloboso.	
(2) 		(4) 
Caracterización ecofisiológica		
Forma de Vida (Anual / Perenne)	Anual	
Periodo de crecimiento y desarrollo (OI/PE)	PE	
Tipo de propágulos: (Sem/Riz/Est/Bulb/Tub)	Semilla	
Origen y atributos que confieren variabilidad y adaptación evolutiva.		
Origen (región o continente)	Sudamericano	
Nativa/ Exótica/ Naturalizada	Nativa	
Tipo de agroecosistemas invadidos (Intens. / Extens.)	Extensivos	
Resistencia a nivel mundial	Sí	
Modos de acción	Inhibidor de la ALS (B/2) Inhibidor de la PPO (E/14) Inhibidor Fotosistema II (C1/5) Resistencia múltiple: Inhibidor de la ALS (B/2) – inhibidor Fotosistema II (C1/5)	
Fuentes		
(1) http://www.pybio.org/wp-content/uploads/2010/09/019a1.jpg		
(2) http://www.iaa.fadu.uba.ar/cau/?p=1599 .		
(3) Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Centro Regional Santa Fe. Estación Experimental Agropecuaria INTA Oliveros ALERTA: <i>Amaranthus quitensis</i> H.B.K. resistente a glifosato		
(4) http://swbiodiversity.org/seinet/taxa/index.php?taxon=126505		
Marzocca A. "Manual de malezas". Ed. Hemisferio sur. 1984		
http://cipm.ncsu.edu/names/index.cfm		