

**COEFICIENTE DE CULTIVO Kc (tiempo promedio), Y MAXIMA ALTURA DE PLANTA PARA CULTIVOS NO ESTRESADOS Y BIEN MANEJADOS EN CLIMAS SEMI-HUMEDOS (RH<sub>MIN</sub> ≈ 45%, U<sub>2</sub> ≈ 2 M/S) PARA UTILIZAR CON LA ETo DE PENAN-MONTEITH (FAO). (FAO Irrigation and Drainage Paper 56, 1998)**

CULTIVO	Kc ini <sup>1</sup>	Kc mid	Kc end	Máxima altura cultivo (h) (m)
BERRIES (arbustos)	0,30	1,05	0,50	1,5
UVAS				
- de Mesa o Pasa	0,30	0,85	0,45	2
- de Vinificar	0,30	0,70	0,45	1,5 - 2
OLIVOS (40 a 60% de cubierta con la poda)	0,65	0,70	0,70	3 - 5
PISTACHOS, sin cubierta vegetal	0,40	1,10	0,45	3 - 5

<sup>1</sup> Valores generales de Kc ini bajo manejos típicos de riego y humedad de suelo. Para frecuentes humedecimientos tales como aspersión frecuente o lluvias diarias, estos valores pueden incrementarse sustancialmente y pueden acercarse desde 1.0 a 1.2.

**VALORES DE Kc RECOMENDADOS POR IRRIGATION WATER MANAGEMENT**  
Training manual no. 3 - FAO

**PARA OLIVOS**

Par Olivares maduros los siguientes valore de Kc anuales son recomendados:

- Olivares muy espaciados: Kc = 0.4
- Olivares poco espaciados: Kc = 0.7

**VIÑEDOS**

Para viñedos en que la cosecha arranque alrededor de 5 meses posterior a la aparición de la hoja, los siguientes valores de Kc se indican en la siguiente tabla:

**VALORES DE Kc PARA UVAS (35% DE CUBIERTA)**

Meses posterior a la hoja	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kc	0.25	0.45	0.65	0.75	0.75	0.7	0.55	0.45	0.35

**VALORES DE Kc PARA DISTINTAS VARIEDADES DE UVA DE MESA (SELLES ET AL 2001)**

ESTADO FENOLÓGICO	THOMPSON S., RED GLOBE	FLAME S., SUPERIOR, DAWN S.
Antes de brotación	0,15	0,15
Inicio de brotación	0,2	0,2
Brote 40 cm	0,25	0,2
Brote 80 cm	0,3	0,2
Inicio floración	0,6	0,3
Baya 6 mm	0,8	0,6
Baya 8 mm	-	0,8
Baya 10 mm	0,9	-
Cierre de racimos	0,9	0,9
Inicio pinta	0,95	0,9
Inicio cosecha	0,8	0,7
Fin cosecha exportación	0,6	0,5
Fin cosecha país	0,5	0,5
Caída de hojas	0,15	0,15