

VERCELLI confronto fra la evapotraspirazione delle risaie e della coltivazione di Granoturco

ETp = Evatraspirazione potenziale espresso in mm di acqua/mese

(dati tratti dal Ministero delle politiche agricole dal sito:

https://www.politicheagricole.it/flex/FixedPages/Common/miepfy700_province.php/L/IT?name=00031& name1=1)

Kc = Coefficiente colturale

ETr = Evapotraspirazione reale espresso in mm acqua mese o in mc/ha*mese = ETr * Kc

Diff. Riso-Mais = Differenza Etr fra riso e mais per ettaro e mese

Evapotraspirazione Etp (mm)	nov-16	dic-16	gen-17	feb-17	mar-17	apr-17	mag-17	giu-17	lug-17	ago-17	set-17	ott-17	totale
	17,5	15,3	19,2	20,2	50,7	75,2	98,5	132	122,2	108,8	60,2	41,8	761,6
Riso													
Kc					0,9	0,9	0,9	0,9	1,15	1,15	0,9		
Etr mm/g					45,63	67,68	88,65	118,8	140,53	125,12	54,18		640,59
Etr mc/ha/g					456,3	676,8	886,5	1188	1405,3	1251,2	541,8		6405,9
Mais													
Kc					0,5	0,5	0,6	0,8	1,15	1	0,75		
Etr mm/g					25,35	37,6	59,1	105,6	140,53	108,8	45,15		522,13
Etr mc/ha/g					253,5	376	591	1056	1405,3	1088	451,5		5221,3
Diff. Riso-mais (mc/ha)					202,8	300,8	295,5	132	0	163,2	90,3		1184,6

Per 70.113 ettari della provincia di Vercelli : mc 83.055.860

Per 220.000 ettari in Italia : mc 260.612.000