

	A	B	Γ	Δ
D (m)	0.8	1	1	0.8
J	1.0%	0.8%	0.9%	1.5%
A (ha)	8	14	15	9
π_αστ	25.0%	21.0%	22.0%	23.0%
C_αστ	0.60	0.62	0.64	0.66
C_μη_αστ	0.30	0.32	0.34	0.36
π'_αστ	25%	24%	24%	22%
tσ1 (min)	17	18	19	16
tσ2 (min)	14	14	15	13
α (mm/h)	260	250	240	230
κ	0.15	0.15	0.15	0.15
ζ	0.60	0.61	0.62	0.63
θ (h)	0.15	0.16	0.17	0.18
η	0.75	0.76	0.77	0.78
n0	0.015	0.015	0.015	0.015

Ερώτημα 1

y/D	0.70	0.70	0.70	0.70
Q/Q0	0.709	0.709	0.709	0.709
Q0 (m3/s)	1.146	1.859	1.971	1.404
Q (m3/s)	0.812	1.318	1.397	0.995

Προ

C	0.375	0.383	0.406	0.429
i = Q/(cA) (m/s)	2.7081E-05	2.457E-05	2.295E-05	2.577E-05
i (mm/h)	97.5	88.5	82.6	92.8
T^κ-ζ	0.831	0.790	0.774	0.820
T (έτη)	10.9	9.4	9.1	11.9
Έλεγχος (i, mm/h)	97.5	88.5	82.6	92.8

Μετά

C	0.450	0.455	0.478	0.495
i = Q/(cA) (m/s)	2.2568E-05	2.068E-05	1.949E-05	2.234E-05
i (mm/h)	81.2	74.5	70.2	80.4
T^κ-ζ	0.632	0.590	0.587	0.647
T (έτη)	4.0	3.4	3.5	5.1
Έλεγχος (i, mm/h)	81.2	74.5	70.2	80.4

Ερώτημα 2

T (έτη)	10.9	9.4	9.1	11.9
i (mm/h)	106.9	99.6	92.5	101.8
Q (m3/s)	1.069	1.763	1.843	1.260
DQ (m3/s)	0.256	0.445	0.445	0.264
y/D	0.70	0.70	0.70	0.70
Q/Q0	0.709	0.709	0.709	0.709
Q0 (m3/s)	0.362	0.628	0.628	0.373
D (m)	0.519	0.666	0.651	0.487
D (m)	0.60	0.70	0.70	0.50

Ακολουθούν οι έλεγχοι ταχυτήτων ...