

Nawadnianie kroplowe

Po wypełnieniu wymaganych pól (oznaczonych *) należy nacisnąć przycisk **Oblicz** w sąsiednim oknie pojawiają się min. informacje o:

- powierzchni nawadnianej kwatery (ha)
- liczbie roślin rosnących na kwaterze (szt)
- sumarycznej długości linii kroplujących (m)
- liczbie kroplowników przypadających na roślinę (szt/roślinę)
- wydatku wody na kwaterze w (m^3/h)
- wydatku wody na roślinę (l/roślinę/h)

Parametry kwatery i linii kroplującej	
Parametry kwatery	
Rozstawa między rzędami (m)*	3.3
Rozstawa między roślinami (m)*	1.1
Średnia długość rzędu (m)*	125
Liczba rzędów na kwaterze (szt)*	21
Parametry linii kroplującej	
Rozstawa emiterów (m)*	0.6
Wydatek emitera (l/h)*	1.75
<small>* pola wymagane</small>	
Parametry obliczone	
Powierzchnia kwatery	0.87 ha
Liczba roślin na ha	2755
Liczba roślin na kwaterę	2386
Liczba emiterów na roślinę	1.83
Długość linii kroplującej	3030.3 m/ha
Długość linii kroplującej	2625 m/kwatekę
Wydatek wody	8.84 $m^3/ha/h$
Wydatek wody	7.66 $m^3/kwatekę/h$
Wydatek wody	3.21 l/roślinę/h

Teraz w zależności od potrzeb możemy obliczyć:

- ▼ Planowany czas nawadniania
- ▼ Planowana dawka wody na hektar
- ▼ Planowana dawka wody na kwaterę
- ▼ Planowana dawka wody w mm
- ▼ Planowana dawka wody w l/kroplownik
- ▼ Planowana dawka wody w l/roślinę

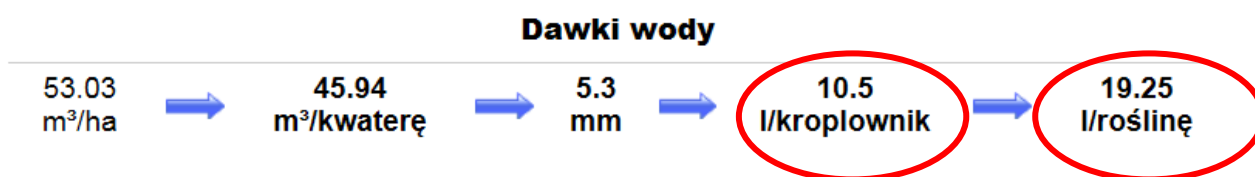
Przykład: Chcemy sprawdzić jaka będzie dawka wody na kroplownik i roślinę po 6 godzinach nawadniania.

Po naciśnięciu na niebieską strzałkę zakładki **Planowany czas nawadniania** rozwinię się okno w które wpisujemy planowany czas nawadniania w godzinach i naciskamy przycisk **Oblicz**

▲ Planowany czas nawadniania	
Czas (h)*	<input type="text"/>
Oblicz	

otrzymujemy wtedy wynik obliczeń:

Czas (h)*	6	Oblicz
-----------	---	---------------



W ten sam sposób możemy obliczyć np. jaki należy zastosować czas nawadniania aby podać określoną dawkę wody wyrażoną w m^3/ha , litrach na roślinę, litrach na kroplownik lub mm.