

Minizraszanie

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

- powierzchni nawadnianej kwatery (ha)
- liczbie roślin rosnących na kwaterze (szt)
- liczba minizraszaczy na kwaterze (szt)
- liczbie minizraszaczy przypadających na roślinę (szt/roślinę)
- wydatku wody na kwaterze w (m^3/h)
- wydatku wody na roślinę (l/roślinę/h)

► Parametry kwatery i systemu minizraszania

Parametry kwatery		Parametry obliczone	
Rozstawa między rzędami (m)*	<input type="text" value="4"/>	Powierzchnia kwatery	0.23 ha
Rozstawa między roślinami (m)*	<input type="text" value="2"/>	Liczba roślin na ha	1250
Średnia długość rzędu (m)*	<input type="text" value="64"/>	Liczba roślin na kwaterę	288
Liczba rzędów na kwaterze (szt)*	<input type="text" value="9"/>	Liczba minizraszaczy/ha	288
Parametry systemu minizraszania		Liczba minizraszaczy/kwatekę	1250
Rozstawa minizraszaczy (m)*	<input type="text" value="2"/>	Liczba minizraszaczy na roślinę	1
Wydatek minizraszacza (l/h)*	<input type="text" value="35"/>	Długość przewodów rozpraszających	2500 m/ha
		Długość przewodów rozpraszających	576 m/kwatekę
		Wydatek wody	43.75 m ³ /ha/h
		Wydatek wody	10.08 m ³ /kwatekę/h
		Wydatek wody	35 l/roślinę/h

* pola wymagane

Oblicz

Teraz w zależności od potrzeb możemy obliczyć :

- ▼ Planowany czas nawadniania
- ▼ Planowana dawka wody na hektar
- ▼ Planowana dawka wody na kwatekę
- ▼ Planowana dawka wody w mm
- ▼ Planowana dawka wody w l/minizraszacz
- ▼ Planowana dawka wody w l/roślinę

Przykład : Chcemy sprawdzić jaka będzie dawka wody na minizraszacz i roślinę po 30 minutach 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)* **Oblicz**

otrzymujemy wtedy wynik obliczeń:

▲ Planowany czas nawadniania

Czas (h)* **Oblicz**

Dawki wody

21.88 m³/ha → 5.04 m³/kwatekę → 2.19 mm → **17.5 l/minizraszacz** → **17.5 l/roślinę**

W ten sam sposób możemy obliczyć np. jaki należy zastosować czas nawadniania aby podać określoną dawkę wody wyrażoną w m³/ha, litrach na roślinę, lub mm.