

الفصل الاول

العناصر المناخية وتأثيرها على البيئة الزراعية

:

()

()

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

الهطول (التساقط) :

1800

الحرارة:

100 0.65

0.65

100

الرياح:

· : ·

· : ·

()

· : ·

السطوع والإشعاع الشمسي :

$$\begin{aligned}
 & \left(\frac{5500}{6000 - 5200} \right) \left(\frac{6000 - 5500}{6500 - 6000} \right) \\
 & \left(\frac{5500}{6000 - 5200} \right) \left(\frac{6000 - 5500}{6500 - 6000} \right) \\
 & \text{Bruggeman, } \left(\frac{5500}{6000 - 5200} \right) \left(\frac{6000 - 5500}{6500 - 6000} \right) \\
 & \text{. (1997)}
 \end{aligned}$$

الرتوبة النسبية:

$$\left(\frac{50}{60} \right)$$

80-70

%

البخر – نتج:

:

)

-

.(-

(ET0)

-

:

•

•

•

فترة النمو:

(5)

(1997)

(PET) — (P)
0.7 (P/PET)

(P/PET)

0.5

0.45

—

.

:

.

—

.

0.3

(P/PET)

—

:

.

—

.

.

()

(P/PET< 0.4)

.

—

.

.