

السؤال الأول:

(أ) قارن بين كل من:

- Biotic stress & Abiotic stress
- Drought Escape & Drought Avoidance
- Water Saver & Water Spender

(ب) اذكر العوامل الرئيسية لتعرض النبات للجفاف.

السؤال الثانى:

إستخدم أحد المخططات لتوضيح جميع الإجهادات البيئية التى قد يتعرض لها النبات. مع توضيح علاقة كل منها المباشرة وغير المباشرة لإمتصاص وفقد الماء من النبات.

السؤال الثالث :

أ. تكلم عن اليات المقاومة للجفاف فى محاصيل الحبوب، مع توضيح مرحلة النمو التى يتعرض فيها النبات للجفاف عند كل الية مقاومة على حدة.

ب. أذكر الصفات النباتية المفيدة للمقاومة للجفاف عند إتباع النبات ميكانيكيات المقاومة المختلفة؟

السؤال الرابع :

أذكر فقط كل مما يأتى:-

(أ) طرق تقييم المقاومة للجفاف

(ب) طرق التربية لمقاومة الجفاف

(ج) إتجاهات التربية لمقاومة الجفاف

أ.د. نحيف إبراهيم محمد محمد