

إجابات أسئلة الدرس

الأدوات اليدوية الزراعيّة البسيطة

السؤال الأول:

اذكر استعمالات كلٍّ من الأدوات اليدوية الزراعية الآتية:

أ- المجرفة المثلثة.

تُستخدم للحفر السطحي وتقليب التربة وتجميعها، وعمل الخطوط الزراعية أو الأحواض اللازمة لزراعة النباتات، وشقّ القنوات الصغيرة، كما تُستخدم في عملية العزق.

ب- الفأس.

تُستخدم في تهيئة الأرض للزراعة، وذلك بالحفر العميق للتربة وقلبها وتكسير الكدر (الكُتل الترابية الكبيرة)، وإزالة الحجارة الكبيرة منها، كما تُستخدم في شقّ قنوات الريّ.

ج- المشط.

يُستخدم في تنظيف التربة من الحجارة الصغيرة والأعشاب وبقايا المحاصيل، وكذلك في تسوية سطح التربة بعد قلبها، ولتكسير الكدر وتنعيم التربة.

السؤال الثاني:

اذكر بعض الأدوات اليدوية الزراعية غير الواردة في الدرس، التي تُستخدم في الأعمال الزراعية المختلفة.

- برايش: يُستخدم في ريّ النباتات المختلفة.
- مقصّ التقليم: يُستخدم في قصّ أفرع النباتات الميتة وغير المرغوب فيها.
- الفدان: وهو آلة خشبيّة لحرث الأرض تُجرّ بالثيران أو البغال.

السؤال الثالث:

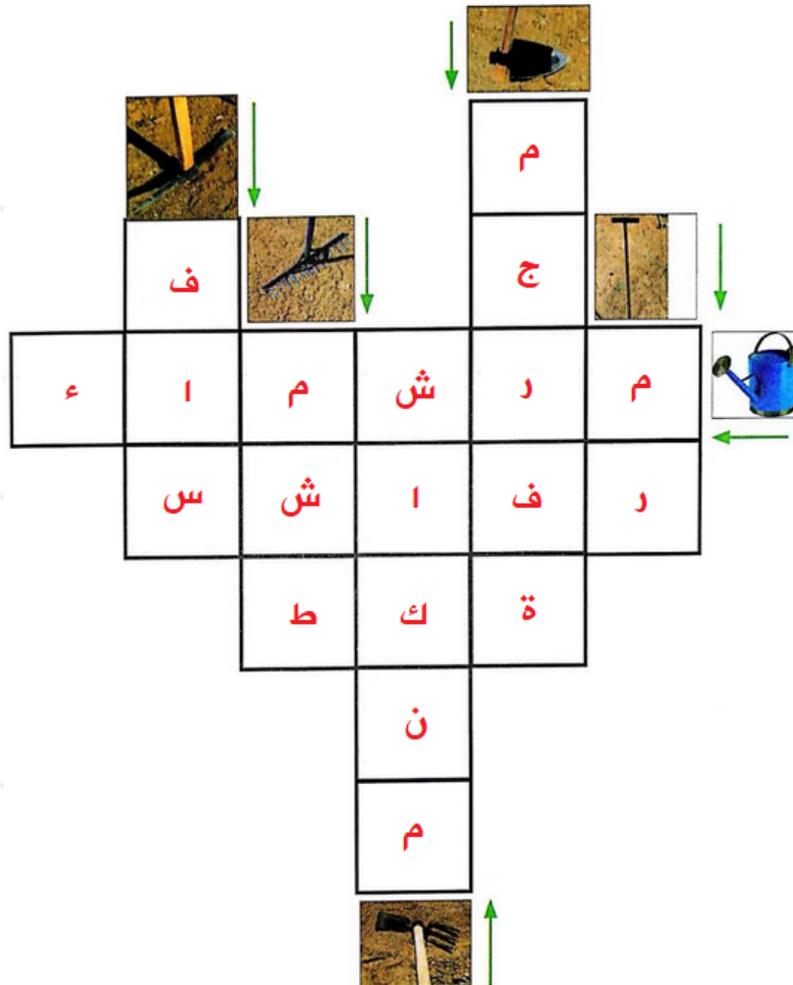
ما فائدة استخدام الأدوات اليدوية الزراعية بطريقةٍ صحيحةٍ؟
 يساعد على توفير الوقت والجهد، وسرعة وجودة الإنجاز.

السؤال الرابع:

هل من الممكن زراعة النباتات دون عمل أي تجهيزات للتربة؟ لماذا؟
 لا يمكن زراعة النباتات دون عمل أي تجهيزات للتربة؛ فبدونها لا تنمو النباتات، وفي حال نمت لا يكون نموها جيداً.

السؤال الخامس:

املا المربعات في الشكل الآتي بأسماء العدد والأدوات اليدوية الزراعية المثبتة في الشكل.



عمودي:

- مرّ
- مجرفة.
- منكاش.
- مشط.
- فأس.

أفقي:

- مرش ماء.