

أنواع الأدوات اليدوية الزراعية واستخداماتها

الفأس

تستخدم الفأس في:



الفأس

1. تهيئة الأرض للزراعة، وذلك بالحفر العميق للتربة وقلبها وتكسير الكدر (الكتل الترابية الكبيرة).
2. إزالة الحجارة الكبيرة من التربة.
3. تستخدم في شق قنوات الري.

المجرفة

تستخدم المجرفة في:



المجرفة

1. الحفر السطحي وتقليب التربة وتجميعها.
2. عمل الخطوط الزراعية أو الأحواض اللازمة لزراعة النباتات.
3. شق القنوات الصغيرة.
4. عملية **العزق**.

يوجد نوعان شائعان من المجارف، هما:

1. المجرفة مثلثة الشكل.
2. المجرفة مربعة الشكل (الطورية).



المجرفة المربعة



المجرفة المثلثة

المشط

يستخدم المشط في:



المشط

1. تنظيف التربة من الحجارة الصغيرة والأعشاب وبقايا المحاصيل.
2. تسوية سطح التربة بعد قلبها.
3. تكسير الكدر وتنعيم التربة.

المنكاش

يستخدم في:



المنكاش

1. نكش التربة حول النباتات بهدف **العزق** وإزالة الأعشاب.

2. قلع الخضراوات الجذرية والدرنية بعد نضحها.

المِرّ

يستخدم في:



المِرّ

1. حفر الأراضي غير الصلبة، حيث يغرّز في التربة عن طريق الضغط بالقدم على نصله.
2. قلع الخضراوات الجذرية والدرنية بعد نضحها.

القفة

تستخدم في:



القفة

- نقل التربة والسماذ من مكان إلى آخر قريب منه.

العربة ذات العجل

تستخدم في:



العربة ذات العجل

• نقل التربة والسماذ والتجهيزات الزراعية والمخلفات من مكان إلى آخر داخل الحديقة أو المزرعة.

مرش الماء

يستخدم في:



مرش الماء

• ري البذور والنباتات ريًا هادئًا.

من المهم أن نعرف كيف نختار الأداة المناسبة، ونستخدمها في الوقت المناسب بالشكل المناسب؛ (السبب):

وذلك لإنجاز عمل متقن بأقل جهد ممكن.

كيفية المحافظة على الأدوات الزراعية

1. تنظيفها بعد كل استعمال.
2. صيانتها باستمرار لتبقى جاهزة للعمل من ناحية، وحتى لا تتسبب بحوادث نتيجة أي خلل فيها من ناحية أخرى.