



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الانبار
كلية الزراعة
قسم المحاصيل الحقلية

المحاضرة التاسعة- مادة المحراث القرصي- المرحلة
الثانية (المحاصيل والتربة والوقاية والاقتصاد الزراعي)،
المرحلة الاولى (البستنه)

2020 – 2019

دكتور مدرس غزوان حسام توفيق النعيمي
السيد ياسين عبد

المحراث القرصي Disc



- ما هو استخدام المحراث القرصي؟
- تم تصميم محراث القرصي للعمل في جميع أنواع التربة للوظائف الأساسية مثل كسر التربة ، ورفع التربة ، وتحويل التربة و خلط التربة. يتم استخدامه لفتح الحقول الجديدة ومعالجة المناطق الصخرية. يمكن استخدامه بسهولة في الترب الحصويه.



- لماذا يتم تعديل زاوية الإمالة في القرص؟
- تؤدي زيادة زاوية امالة القرص إلى تحسين اختراق القرص للتربة. تتراوح من 15° – 25° . تعمل زيادة زاوية الإمالة على تحسين اختراق القرص في التربة الثقيلة واللزجة.



- ما الفرق بين المحراث القرصي والامشاط القرصيه؟
- الفرق في الاستخدام: يستخدم المحراث القرصي لتهيئة التربة غير المزروعة. الامشاط القرصيه هي اصغر حجما من المحراث القرصي وتستخدم لتنعيم التربه بعد الحراثة وتكون حوافها ملساء او محززة. هناك انواع من التربة تحتاج الى استخدام الامشاط القرصيه فقط مثل التربة ذات النسبه الاعلى من الرمل.

- المصادر
- اساسيات الساحباب والمعداب الزرابعب. اساباب لظفب بسبب
مأاب عبب. كاباب
- اساسيات الساحباب ومعداب مكننة البسابببب. ابكبور عبب
الرابمن ابوب الصباببب. كاباب