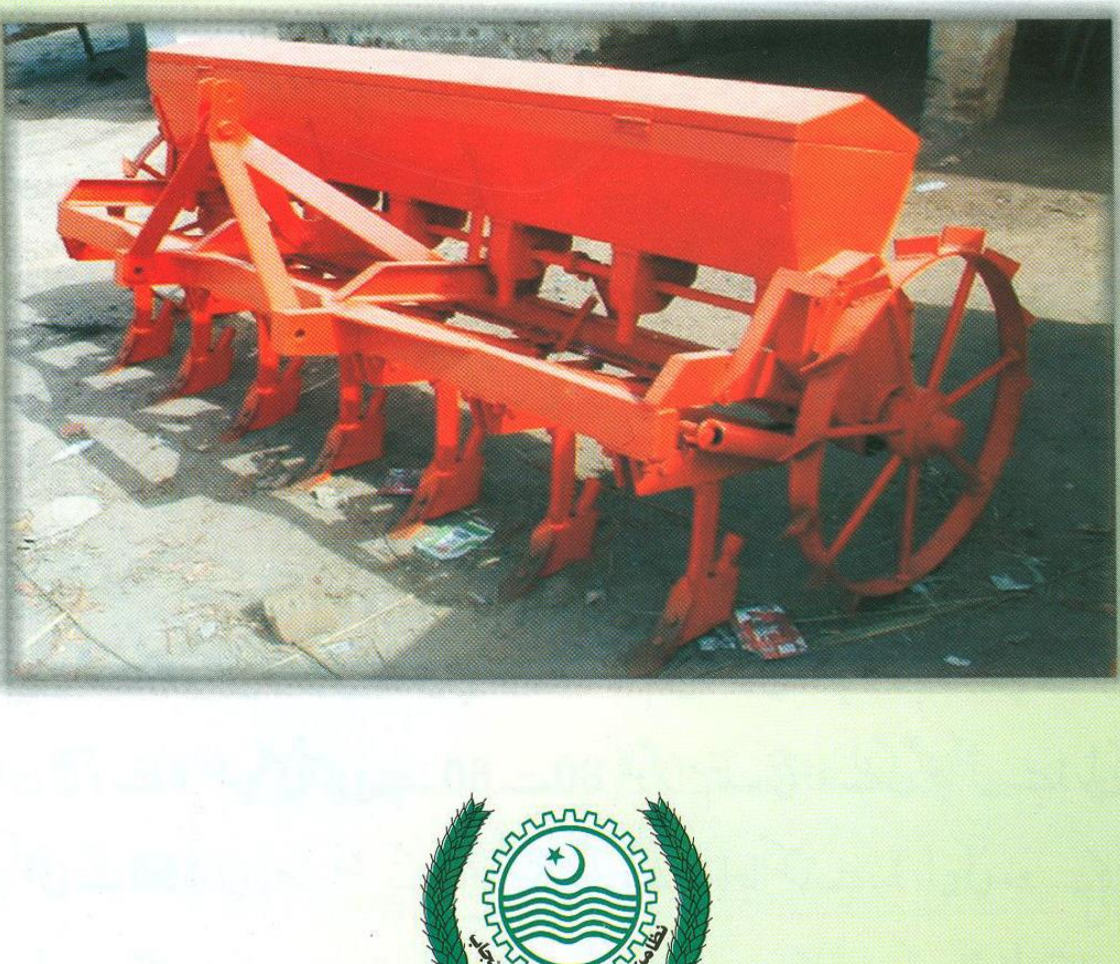
گراؤنڈ نٹ ڈرل

مونگ پھلی کاشت کرنے والی مشین



نظامت اعلیٰ زراعت (زرعی انجینئرنگ)

21- سر آغا خان سوئم روڈ، لاہور

فون: 042-9200705 فیکس: 042-9200759

گراؤنڈ نٹ ڈرل

مونگ پھلی کاشت کرنے والی مشین

مونگ پھلی ہمارے بارانی علاقوں کی اہم اور نقد آور فصل ہے۔ بارانی علاقوں میں گندم کے بعد یہ دوسری اہم فصل ہے۔ ہمارے کاشتکار اس فصل کو بھی روایتی طریقہ سے کاشت کرتے ہیں جس سے نہ صرف پیداوار کم حاصل ہوتی ہے۔ بلکہ وقت اور اخراجات میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ جدید زرعی ٹیکنالوجی کے اس دور میں تمام فصلیں جدید زرعی آلات کی مدد سے کاشت کی جارہی ہیں اور اُن کے خاطر خواہ نتائج بھی حاصل ہورہے ہیں۔ گراؤنڈ نٹ ڈرل مونگ پھلی کاشت کرنے کی جدید مشین ہے جس میں کاشتکاری کے بہت سے مسائل کو حل کیا گیا ہے۔ اس ڈرل کے ذریعے مونگ پھلی کاشت کرنے سے بھرپور پیداوار حاصل ہوتی ہے۔ اخراجات میں بھی کمی دیکھنے میں آئی ہے۔ اور کم وقت میں کاشتکاری کا عمل مکمل ہوتا ہے۔ ڈرل میں بیج کم یا زیادہ رکھنے کی گنجائش موجود ہے ڈرل کے ذریعے کاشت شدہ فصل کو گوڈی اور مٹی چڑھانے کا کام بھی آسان ہوجاتا ہے۔ بوائی کے عمل کے دوران بیج ٹوٹنے کا خطرہ بھی نہیں ہے۔ 60 سے 80 کلوگرام تک بیج ڈالنے کی گنجائش ہے ڈرل کو کسی بھی کمپنی کے 50 ہارس پاور ٹریکٹر کے ساتھ منسلک کر کے چلایا جاسکتا ہے۔ ڈرل کی مدد سے کاشت کرنے سے قطاروں کا درمیانی فاصلہ کم یا زیادہ کیا جاسکتا ہے۔ کاشت کی جانیوالی قطاروں کی تعداد 6 سے 8 تک ایڈجسٹ ایبل ہے۔ بیج کا درمیانی فاصلہ بھی یکساں رہتا ہے۔ کارکردگی ایک گھنٹہ فی ایکڑ ہے۔ لہٰذا مونگ پھلی ڈرل سے کاشت شدہ فصل سے پیداوار میں اضافہ یقینی ہے۔

ڈرل میں استعمال ہونے والا بیج صاف ہونا چاہیے۔ ڈرل کو استعمال کرتے وقت گریس کا خاص خیال رکھا جائے۔ استعمال کے بعد ربڑ کے پائپ بند کر کے رکھے جائیں تا کہ مٹی اور گند وغیرہ سے پائپ بند نہ ہو جائیں۔ اس کے علاوہ ڈرل کو محفوظ جگہ پر شیڈ کے نیچے رکھا جائے اور پانی وغیرہ سے بچایا جائے تا کہ ڈرل زنگ لگنے سے محفوظ رہے۔

فنی تصریحات

چلانے کے لیے طاقت	50 ہارس پاور ٹریکٹر
کارکردگی	ایک ایکڑ فی گھنٹہ
لائنوں کی تعداد	6 سے 8 (ایڈجسٹ ایبل)
لائنوں کا درمیانی فاصلہ	10 سے 18 انچ (ایڈجسٹ ایبل)
بیج ڈالنے کی گنجائش	60 سے 80 کلوگرام
وزن	250 کلوگرام
لمبائی	1000 ملی میٹر
چوڑائی	2400 ملی میٹر
اونچائی	1000 ملی میٹر