آلو کاشت کرنے والی مشین

(Potato Planter with Fertilizer attachment)

نظامت اعلیٰ زراعت (زرعی انجینئرنگ)

21۔ سر آغا خان سوئم روڈ، لاہور

فون: 042-99200705 فیکس: 042-99200759

آلو کاشت کرنے والی مشین

(Potato Planter with Fertilizer attachment)

تعارف:

آلو ہمارے ملک کی ایک بہت مفید آور فصل ہے ہمارے کاشت کار اس فصل کو روایتی طریقہ کار سے کاشت کر رہے ہیں جس سے نا صرف پیداوار کم حاصل ہوتی ہے بلکہ اس پر اٹھنے والے اخراجات، وقت اور مزدوری بھی زیادہ لگتی ہے۔ جدید ٹیکنالوجی کے اس دور میں آلو کی کاشت پوٹیٹو پلانٹر کی مدد سے کی جارہی ہیں اور اس سے خاطر خواہ نتائج بھی حاصل ہو رہے ہیں آلو کی اس جدید مشین سے کاشتکاری کرنے کے بہت فائدے ہیں۔ اس کے استعمال سے کاشت کے وقت اور اخراجات میں کمی کے ساتھ پیداوار میں اضافہ ہوا ہے۔

مشین کے پرزہ جات:

1- مین فریم

2- ہاپر

3- پوٹیٹو بکٹ کنویئر (Potato Bukact Conveyor)

4- رجرز

5- فلوٹیڈ وہیل (Fluted Wheals)

6- شفاف پلاسٹک پائپ

7- آلو گرانے والی نالیاں

مشین کے استعمال کا طریقہ کار:

یہ مشین ٹریکٹر کے پیچھے تھری پوائنٹ لنکیج سے جوڑی جاتی ہے اور کسی بھی 50 ہارس پاور یا بڑے ٹریکٹر سے چلائی جاسکتی ہے۔ دو عدد رجرز کی مدد سے آلوؤں پر دو عدد کھیلیں بناتی جاتی ہے۔ یہ مشین ایک ہی وقت میں آلوؤں کو 28 سے 30 انچ کے درمیانی فاصلے والی دو قطاروں پر 4 سے 6 انچ کے

فاصلے پر گراتی ہے اس مشین کے ساتھ فرٹیلائزر اور فنجی سائیڈ (Fungicide) یونٹ بھی لگا سکتے ہیں۔ اس مشین کے استعمال سے کم وقت میں زیادہ رقبہ زیر کاشت لانے کے علاوہ فی ایکٹر پیدوار میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔

استعمال کے بعد احتیاط:

مشین کو استعمال کرنے کے بعد اچھی طرح صاف کر کے دھو کر آئل وغیرہ لگا کر گیراج وغیرہ میں کھڑی کریں تا کہ نمی اور موسمی اثرات سے محفوظ رہے اور اگر کوئی پُرزہ ٹوٹا ہوا ہو کو مرمت کر لیں اور اگر کوئی نٹ بولٹ ڈھیلا ہو تو کس لیں۔

فنی تصریحات

چلانے کے لئے درکار طاقت	کم از کم 50 ہارس پاور ٹریکٹر
کارکردگی	1 ایکڑ فی گھنٹہ
قطاروں کی تعداد	2 عدد
قطاروں کا درمیانی فاصلہ	762 ملی میٹر
آلو رکھنے کی گنجائش	300 سے 350 کلوگرام
مشین کا وزن	450 کلوگرام
لمبائی	1800 ملی میٹر
چوڑائی	1950 ملی میٹر
اونچائی	1900 ملی میٹر
قیمت	-/1,05,000 روپے تقریباً