آلو اکھاڑنے والی مشین

(Pottato Digger/Pottato Harvestor)

نظامت اعلیٰ زراعت (زرعی انجینئرنگ)

21۔ سر آغا خان سوئم روڈ، لاہور

فون: 042-99200705 فیکس: 042-99200759

آلو اکھاڑنے والی مشین

(Pottato Digger/Pottato Harvestor)

تعارف:

آلو ہمارے ملک کی ایک بہت اہم فصل ہے۔ جسے ملک کے تقریباً سبھی حصوں میں کاشت کیا جاتا ہے ہمارے کاشتکار آلوؤں کو روائتی طریقہ کار سے اکھاڑتے تھے جو کہ ایک بہت مشکل ومحنت طلب اور وقت طلب کام ہے۔ اور اس میں بہت زیادہ لیبر کی ضرورت ہوتی ہے۔ مہنگائی افرادی قوت اور وسائل میں کمی کے باعث ہمارے کاشتکاروں کو پریشانی کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ ان مسائل کو مدنظر رکھتے ہوئے جدید زرعی ٹیکنالوجی کے ذریعے آلو اکھاڑنے والی مشین تیار کی گئی ہے۔ جو کہ انتہائی کم وقت میں ایک سے دو آلو کی کھیلیں بیک وقت اکھاڑتی ہے۔

مشین کے پرزہ جات

1- مین فریم
2- گیئر بکس
3- کنوئیر
4- بلیڈ
5- PTO شافٹ

استعمال کرنے کا طریقہ کار:

یہ ایک کنویئر شیکر ٹائپ مشین ہے جس کے آگے ایک بلیڈ ہوتا ہے۔ جو کہ بیک وقت آلوؤں کی دو کھیلیں نیچے سے اکھاڑتا ہے اور کنوئیر کی مدد سے آلوؤں اور مٹی کو پیچھے گراتا ہے اور شیکر کی مدد سے مٹی آلوؤں سے الگ ہو کر نیچے گر جاتی ہے۔ صاف آلو جو کہ ہر طرح کی خرابی مٹی اور ضرب سے پاک ہوتے ہیں ایک لائن میں پیچھے گرتے جاتے ہیں جن کو بعد میں اکٹھا کرنا نہایت آسان ہوتا ہے۔ اس پر نا صرف لیبر کا خرچ

کم ہوتا ہے۔

استعمال کے بعد کی احتیاط:

مشین کے بلیڈ اور کنویئرز پر لگی ہوئی مٹی اچھی طرح صاف کریں اور دھونے کے بعد آئل وغیرہ لگا کر کسی سایہ دار اور خشک جگہ پر رکھیں تاکہ یہ موسمی اثرات سے محفوظ رہے اس کے نٹ بولٹ اچھی طرح چیک کر لیں۔ اگر کوئی سریہ یا پرزہ ٹوٹ جائے تو مرمت کر لیں۔ گریس کے نپلوں کو اچھی طرح گریس کر لیں۔

فنی تصریحات

چلانے کے لیے درکار طاقت	50 ہارس پاور ٹریکٹر
کارکردگی	0.75 ایکڑ فی گھنٹہ
قطاریں	2 عدد
لمبائی	2700 ملی میٹر
چوڑائی	1700 ملی میٹر
اونچائی	1300 ملی میٹر
وزن	800 کلوگرام
قیمت	-/1,10,000 روپے تقریباً