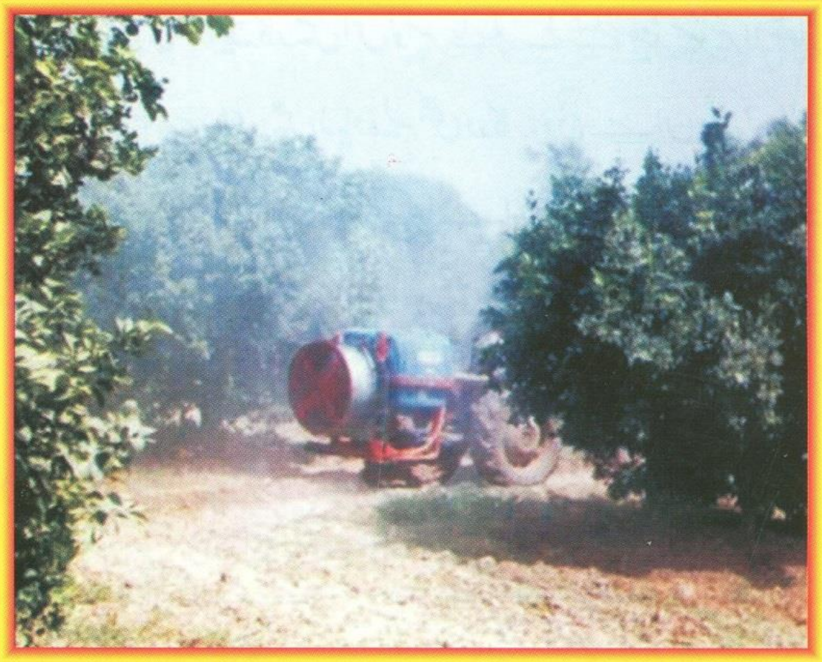
سٹرس سپریئر

(Citrus Sprayer)



نظامت اعلیٰ زراعت (زرعی انجینئرنگ)

21۔سر آغا خان سوئم روڈ، لاہور

فون: 042-99200705 فیکس: 042-99200759

سٹرس سپریئر

(Citrus Sprayer)

تعارف:

سٹرس ہمارے ملک کے پھلوں میں سے ایک بہت اہم پھل ہے۔ یہ زیادہ تر ضلع سرگودھا اور ٹوبہ ٹیک سنگ میں ہوتا ہے۔ روائتی طریقہ کار میں اس کو سپرے کرنے کیلئے ہینڈ سپریئر استعمال ہوا ہے۔ جو کہ بہت محنت اور وقت طلب کام ہے۔ اس میں زیادہ لیبر بھی درکار ہوتی ہے۔ ان مسائل کو مدنظر رکھتے ہوئے جدید زرعی ٹیکنالوجی کے ذریعے سٹرس سپریئر تیار کیا گیا ہے۔ اس کے استعمال سے کم وقت میں وسیع رقبے پر سپرے کیا جا سکتا ہے۔ اس سپریئر کو باغات، سایہ دار درختوں، سبزیوں اور دیگر فصلوں پر بھی استعمال کیا جا سکتا ہے۔

مشین کے پُرزہ جات

1- ڈایافرام پمپ
2- نوزلز اور کنٹرول والو
3- مین فریم
4- ٹینک
5- نوزل فریم
6- بلور

استعمال کا طریقہ کار

یہ مشین ٹریکٹر کے تھری پوائنٹ لنکیج سے جوڑی جاتی ہے۔ اور ٹریکٹر کی پی ٹی او شافٹ سے 540 چکروں پر چلائی جاتی ہے۔ نوزلز کی تعداد 12 سے 14 ہوتی ہے۔ یہ محلول نوزلوں پر سے گزرتا ہوا پنکھے کی ہوا کے پریشر سے چھوٹے چھوٹے قطروں میں تقسیم ہو جاتا ہے۔ اور جب ٹریکٹر پودوں کی قطار کے درمیان سے گزرتا ہے تو ان پر دونوں اطراف میں سپرے کر دیتا ہے۔ سپرے ہوا کے رخ کے حساب سے کریں۔

استعمال کے بعد احتیاط:

استعمال کے بعد مشین کو دھو کر خشک کریں پھر کسی سایہ دار جگہ یا شیڈ کے نیچے رکھیں تا کہ یہ موسمی اثرات سے محفوظ رہے۔ گریس کے نپلوں کو اچھی طرح گریس کریں اور اس کے اوپر آئل یا ڈیزل وغیرہ لگائیں۔ ٹینک کو خالی کر کے صاف پانی سے دھولیں۔

فنی تصریحات

چلانے کے لیے درکار طاقت	50 ہارس پاور ٹریکٹر
کارکردگی	2 ایکڑ فی گھنٹہ
لمبائی	1250 ملی میٹر
چوڑائی	1150 ملی میٹر
اونچائی	1125 ملی میٹر
وزن	280 کلوگرام
قیمت	-/1,20,000 روپے