

## HD11

# HARMONY DUSTER

Harmony Duster is design to spray Pesticides in Grape Vineyards & Pomegranate farms. Harmony Duster is mounted on Tractor and is design to spray and dust uniformly over every corner of leaf, branches and fruits preventing damages to the plant caused by pests, fungus, insects, etc... Use of this dusting machine protects from diseases of crop and saves the production cost, labor, money and time.

### Advantages:

Spraying powder form fungicide and insecticide dust is more useful then spraying fluid is difficult in rainy, winter, cloudy and humid climates.

Powdered fungicides and insecticides can be used for both non-water soluble and water soluble methods.

The dust spreads evenly on the leaves, on the vines, on the stems. Since the dust is microscopic and uniform, it easily reaches pathogenic fungi and insects, thus providing effective protection over a long period of time.

Powdered fungicides and insecticides can control the spread of diseases such as downy mildew, mildew, brown spot, black rot, mealy bugs, and red spider mites.



### Specification :

- Tank capacity : 50-75 Kg
- Tractor power : 5 HP - 25 HP
- Dusting range : 5 - 7 Meters
- Dust flow control : Adjustable lever\_0 -7 kg/min.
- Agitator : Inside the tank
- PTO speed : 540 rpm.
- Power absorption : About 5/6 Cv
- Powder dusting : 1 - 30 kg/Acre
- Dusting time : 20 min/Acar
- Housing and gearbox : Anti-corrosion aluminum.
- Net weight : 46 Kgs
- Overall dimension (WxDxH) : 1050 x500 x 1070mm

**PHOENIX™**  
INDIA



**PHOENIX MIXER INDIA PVT. LTD.**

Plot No. 7, Vadkun College Road, Dahanu Road (W) - 401602  
Dist.: Palghar, Maharashtra, INDIA. | +91 91452 40124  
[enquiry@phoenixmixer.in](mailto:enquiry@phoenixmixer.in) | [phoenixmixer.com](http://phoenixmixer.com)

Follow us on

## HD11

# कृषि डस्टर

हार्मनी डस्टर ग्रेप वाइनयार्ड और अनार के खेतों में कीटनाशकों को स्प्रे करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। हार्मनी डस्टर ट्रैक्टर पर लगाया जाता है और कीट, कवक, कीड़े, आदि के कारण पौधे को होने वाले नुकसान को रोकने के लिए पत्ती, शाखाओं और फलों के हर कोने पर समान रूप से स्प्रे और धूल करने के लिए डिज़ाइन किया जाता है...  
इस डिस्ट्रिंग मशीन का उपयोग फसल की बीमारियों से बचाता है और उत्पादन लागत, श्रम, पैसा और समय बचाता है।

### लाभ :

छिड़काव पाउडर के रूप में फफूँदनाशक और कीटनाशक धूल अधिक उपयोगी होती है, फिर बरसात, सर्दी, बादल और आर्द्ध मौसम में तरल पदार्थ का छिड़काव मुश्किल होता है।

पाउडर फफूँदनाशक और कीटनाशक दोनों गैर-पानी में घुलनशील और पानी में घुलनशील तरीकों के लिए इस्तेमाल किए जा सकते हैं।

धूल पत्तियों पर, बेलों पर, तनों पर समान रूप से फैलती है। चूंकि धूल सूक्ष्म और समान है, इसलिए यह रोगजनक कवक और कीटों तक आसानी से पहुंचता है, इस प्रकार लंबी अवधि में प्रभावी सुरक्षा प्रदान करता है।

पाउडर फफूँदनाशक और कीटनाशक डाउनी फफूँदी, फफूँदी, भुरे रंग के धब्बे, काला सड़न, घुन कीड़े और लाल मकड़ी के कण जैसे रोगों के प्रसार को नियंत्रित कर सकते हैं।

### विशिष्टता :

टैक क्षमता : 50–75 किलोग्राम

ट्रैक्टर की शक्ति : 5 एचपी - 25 एचपी

डिस्ट्रिंग रेंज : 5 - 7 मीटर

धूल प्रवाह नियंत्रण : समावेशी लीवर\_0-7 किग्रा / मिनट।

आंदोलनकारी : टैक के अंदर

वैंटीलेटर आवास और गियरबॉक्स विरोधी जंग एल्यूमीनियम संलयन में पीटीओ की गति : 540 आरपीएम।

पावर अवशोषण : 5/6 सी.वी.

पाउडर डिस्ट्रिंग : 1-30 किलोग्राम प्रति एकड़।

डिस्ट्रिंग का समय : 20 मिनट प्रति एकड़

कुल भार : 46 किलोग्राम

समग्रआयाम (चौ X ग X ऊ) 1050 X 500 X 1070 मिमी



**PHOENIX™**  
INDIA

**PHOENIX MIXER INDIA PVT. LTD.**

Plot No. 7, Vadkun College Road, Dahanu Road (W) - 401602  
Dist.: Palghar, Maharashtra, INDIA. | +91 91452 40124  
[enquiry@phoenixmixer.in](mailto:enquiry@phoenixmixer.in) | [phoenixmixer.com](http://phoenixmixer.com)

Follow us on

