सुपर वेंचुरी (खाद देने की मशीन) खरीदते समय किसान भाइयों के मन मे आने वाले कुछ आम प्रश्न

सवाल 1- सुपर वेंचुरी क्यों बेहतर हैं अन्य वेंचुरियो से ?

जवाब - आइये हम निचे दिए गए चार्ट की सहयता से समझे की सुपर वेंचुरी अन्य वेंचुरियो से बेहतर क्यों हैं।

अंतर का आधार	अन्य वेंचुरी	ऑटोमेट द्वारा निर्मित वेंचुरी	सुपर वेंचुरी
प्रेशर की गिरावट (2kg)	50 से 60 %	20 से 30 %	18 से 25 %
खाद सक्शन की दर	सामान्य दर	सामान्य दर	सामान्य दर से 50 % अधिक

यह सुपर वेंचुरी या डबल वेंचुरी बाजार में मिलने वाली अन्य वेंचुरियो से बिलकुल भिन्न है,क्युकी इसमें दो पोर्ट लगे होने की वजह से यह कम प्रेशर होने पर पर भी समान रूप से बेहतर खाद का वितरण या सक्शन करती है।

सवाल 2 - इसे कैसे लगाया जाता हैं,तथा यह कैसे कार्य करती है ?

जवाब - सुपर वेंचुरी को लगाना बहुत ही आसान हैं यह अन्य वेंचुरियो की तरह ही लगाई जाती हैं इस वेंचुरी में दो पोर्ट लगे होते हैं,जो पानी के कम दवाब होने पर भी सक्शन कम नहीं होने देते।

सवाल 3 - कुछ कंपनियों की वेंचुरिया तो अधिक प्रेशर होने पर सक्शन करना बंद कर देती हैं क्या इसमें भी ऐसी हे समस्या आती हैं?

जवाब - नहीं ऐसी समस्या इस वेंचुरी में बिलकुल नहीं आती है यह वेंचुरी 6kg/cm^2 तक का प्रेशर भी उठा सकती है इसलिए इसे सुपर वेंचुरी कहा गया हैं।

सवाल 4 - इसका डिज़ाइन तो बहुत अलग हैं अन्य वेंचुरियो के मुकाबले ?

जवाब - इसका नवीनतम डिज़ाइन ही इसकी सबसे बड़ी खूबी है जो वेंचुरी में दो पोर्ट लगे होने के कारण अधिक खाद का सक्शन प्राप्त कर पाते हैं।

सवाल 5 - क्या सुपर वेंचुरी में NRV (Non Return Valve) लगी होती हैं ?

जवाब - हां सुपर वेंचुरी की बॉडी के बाहर बड़े साइज़ की NRV लगी होती हैं जो खाद के बने मिश्रण को बोरवेल में वापस नहीं जाने देती जबकि अन्य वेंचुरियो में यह बॉडी के अंदर एक छोटे से साइज़ में लगी होती हैं जिससे खाद के मिश्रण का बोरवेल में वापस जाने का खतरा बना रहता हैं ।

सवाल 6 - क्या सुपर वेंचुरी में भी अन्य वेंचुरी की तरह NRV (Non Return Valve) में रूकावट या जाम की समस्या आती हैं?

जवाब - सुपर वेंचुरी में लगने वाली NRV एक विशेष डिज़ाइन की होती हैं जो इसे अन्य वेंचुरियो में आने वाली NRV की समस्याओं से छुटकारा दिलाती हैं।