

डेल्टा मीटर



अमेरिकन
उत्पादन



फवारणीसाठी सर्वोत्कृष्ट कालावधी दर्शवणारे मीटर

शेतकरी महागडी पेस्टीसाईडस वापरतो पण फवारणीची वेळ योग्य नसेल तर पेस्टीसाईड चा परिणाम मिळत नाही. योग्य फवारणीसाठी 2 मुद्दे महत्वाचे आहेत.

अ. तापमान व हवेतील आर्द्रता (“डेल्टा T”)

ब. वाऱ्याचा वेग (प्रत्यक्ष शेतातला वाऱ्याचा सरासरी वेग ८-१० किमी प्रती तास या पेक्षा अधिक नसावा.)

- फवारणीचा कालावधी योग्य आहे का, हे “डेल्टा T” या उपकरणाने प्रत्यक्ष शेतावर तपासता येते.
- “डेल्टा T” हा हवेतील तापमान व आर्द्रता यांच्या गुणोत्तरावर आधारित आहे.
- फवारणीचे थेंब पानावरती काहीकाळ राहून व त्यातील पेस्टीसाईड पानावर पसरण्यासाठी /शोषण्यासाठी (आंतरप्रवाही) पुरेसा कालावधी मिळणे गरजेचे आहे. उच्च तापमान व कमी आर्द्रता अशा परिस्थितीत थेंब पानावर पडण्यापूर्वी अथवा पडल्याबरोबर बाष्पीभवन होऊ नये हे पाहणे गरजेचे आहे. “डेल्टा T” हे दर्शवते.
- GA स्पर्शजन्य असून मण्यांकडून स्वीकार होण्यासाठी उच्च आर्द्रता दीर्घ काळासाठी असणे आवश्यक आहे. म्हणूनच सर्व देशांत GA ची फवारणी संध्याकाळी/रात्री “डेल्टा T” बघून केली जाते .

डेल्टा मीटर हवामान संबंधित खालील घटकांची माहिती देते:

१. वाऱ्याचा वेग

अ. वर्तमान वेग (किमी प्रती तास)

ब. सरासरी वेग (किमी प्रती तास)

क. कमाल वेग (किमी प्रती तास)

२. वाऱ्याची दिशा व अंश

३. सापेक्ष आर्द्रता (%)

४. तापमान

५. दवबिंदू डिग्री सेंटीग्रेड

६. डेल्टा T

फवारणीची उत्तम वेळ (“डेल्टा T”) खालील प्रमाणे आहे. (“डेल्टा T” चे मोजमाप २ पासून चालू होते.)

२ ते ६: “डेल्टा T” सर्वोत्कृष्ट.

६ ते ८: “डेल्टा T” उत्तम.

८ ते १०: शक्य असल्यास फवारणी टाळावी.

१० च्या वरती: फवारणी मुळीच करू नये.

टीप: “डेल्टा T”, हवेचा वेग यांच्या नोंदी प्रत्यक्ष शेतामध्येच फवारणीपूर्वी घ्यायच्या असतात.