

महावीरा कृषि समाचार

YEAR 4 | EDITION 8

अगस्त, 2026

www.rmphosphates.com

एग्रीकल्चर News:

कृषि में AI और ड्रोन तकनीक का बढ़ता उपयोग

कृषि में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) और ड्रोन तकनीक का उपयोग तेजी से बढ़ रहा है। यह तकनीक किसानों को कम लागत में अधिक पैदावार लेने, इससे फसलों की सेहत पर नजर रखने और कीटनाशकों का सटीक छिड़काव करने में मदद मिल रही है। इससे समय और पानी दोनों की भारी बचत होती है।

ड्रोन तकनीक के मुख्य उपयोग -

- **कीटनाशक और उर्वरक छिड़काव:** ड्रोन की मदद से कुछ ही मिनटों में पूरे खेत में तरल खाद और दवाइयों का एकसमान छिड़काव किया जा सकता है।
- **फसल निगरानी:** ड्रोन में लगे हार्ड-टेक कैमरे खेत की वास्तविक समय की तस्वीरें लेते हैं, जिससे फसल के विकास और नमी का आकलन आसान होता है।
- **समय और श्रम की बचत:** पारंपरिक तरीकों की तुलना में ड्रोन छिड़काव से काम तेजी से होता है और मजदूरों पर निर्भरता कम होती है।

कृषि में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) की भूमिका

- **रोगों की समय रहते पहचान:** AI मॉडल पत्तियों की तस्वीरों का विश्लेषण करके बीमारियों और कीटों के हमलों का शुरुआती दौर में ही पता लगा लेते हैं।
- **मृदा और मौसम विश्लेषण:** AI मिट्टी की सेहत, नमी के स्तर और आगामी मौसम का सटीक अनुमान लगाकर किसानों को सही फैसले लेने में सहायता करता है।
- **सटीक सिंचाई:** स्मार्ट सिंचाई प्रणालियाँ जरूरत के हिसाब से पानी का उपयोग तय करती हैं, जिससे जल संरक्षण को बढ़ावा मिलता है।



तुरंत एक्सपर्ट कृषि सलाह व समाधान पाये,
आज ही हमसे कॉल द्वारा जुड़े :

8956926412



पाम ऑयल की उन्नत खेती के बारे में जानकारी -



उपयुक्त भूमि एवं जलवायु

- गर्म और नम मौसम सबसे उपयुक्त।
- तापमान : 25–32°C
- वर्षा : 1500–2500 मिमी
- गहरी, दोमट और अच्छी जल निकासी वाली मिट्टी।
- मिट्टी का pH 4.5–6.5 उपयुक्त माना जाता है।

खेत की तैयारी

- 2–3 गहरी जुताई करें।
- 90×90×90 सेमी के गड्ढे तैयार करें।
- गोबर खाद, उपजाऊ मिट्टी एवं SSP मिलाकर भरें।

जैविक उपचार

ट्राइकोडर्मा विरिडी | एजोटोबैक्टर | PSB

फफूंदनाशी एवं जैविक उपचार

कार्बेन्डाजिम (2 ग्राम/लीटर) में जड़ों का 15–20 मिनट उपचार करें।



नर्सरी / पौध रोपण -

- पौध संख्या : लगभग 143 पौधे/हेक्टेयर
- पौधे से पौधे दूरी : 9 मीटर
- कतार दूरी : 9 मीटर
- वृक्ष की ऊंचाई : लगभग 30 मीटर
- रोपण समय : जून-जुलाई

खाद एवं उर्वरक प्रबंधन

- संतुलित पोषण से गुणवत्ता एवं उत्पादन दोनों बढ़ते हैं।
- बोरॉन एवं ज़िंक की कमी होने पर छिड़काव करें।
- मैग्नीशियम सल्फेट से पत्तियों का पीलापन कम होता है।



सिंचाई प्रबंधन

- ड्रिप सिंचाई सबसे उपयुक्त मानी जाती है।
- गर्मी में सप्ताह में 2 बार सिंचाई करें।
- सर्दी में 7-10 दिन के अंतराल पर सिंचाई करें।
- जलभराव से बचें।

रोग एवं कीट नियंत्रण (मुख्य रोग)

- बड रॉट
- गैनोडर्मा विल्ट



खाद और उर्वरक खाद प्रबंधन

- निम्नलिखित सिफारिशें सिंचित परिस्थितियों में 4 वर्ष या उससे अधिक आयु के फलदार ऑयल पाम के लिए हैं।
- उचित मात्रा का निर्धारण मृदा परीक्षण, पत्ती विश्लेषण, पाम की आयु तथा अपेक्षित उपज के आधार पर किया जाना चाहिए।

PLANT PER ACRE			(57 palms plant per acre @ 9×9m triangular planting)			
Nutrient	Per Plant/per Year	June-1st dose	Sept-2nd Dose	December-3rd dose	March-4th Dose	TOT QTY In Kg
Farmyard Manure (FYM)	50-75kg	750.0	750.0	750.0	750.0	3000.0
Nitrogen (N)	1.2kg	37.5	37.0	37.0	37.0	150.0
Phosphorus (P ₂ O ₅) Ziron Power Plus	0.6kg	50.0	50.0	50.0	50.0	200.0
Potassium (K ₂ O)	2.0kg	50.0	50.0	50.0	50.0	200.0
Mahaveera Magnesium Sulphate	1.0kg	15.0	15.0	15.0	15.0	60.0
Mahaveera Boron 20%	100g	1.5	1.5	1.5	1.5	6.0
Mahaveera Zinc Sulphate	200g	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0

कटाई एवं भंडारण

- फल गुच्छे पूर्ण पकने पर ही काटें।
- कटाई के 24 घंटे के भीतर मिल तक पहुंचाएं।
- फल के गुच्छों को धूप एवं अधिक नमी से बचाकर रखें।



महावीरा एग्री एड्वाइज़री

कपास की फसल में गुलाबी सुंडी (Pink Bollworm) के लक्षण एवं उपाय बताए।

लक्षण:

- टिंडों में छोटे छेद दिखाई देते हैं।
- कपास के फूल और टिंडे प्रभावित होते हैं।
- कपास की गुणवत्ता और उत्पादन कम हो सकता है।

उपाय:

- प्रभावित टिंडों को तोड़कर नष्ट करें।
- फेरोमोन ट्रैप लगाकर कीट की निगरानी करें।
- खेत में गिरे हुए टिंडों को नष्ट करें।
- आवश्यकता अनुसार कृषि विशेषज्ञ की सलाह से अनुशंसित कीटनाशी का प्रयोग करें।



धान की फसल में तना छेदक कीट (Stem Borer) के लक्षण एवं उपाय बताए।

लक्षण:

- छोटी अवस्था में पौधे की बीच वाली पत्ती सूख जाती है।
- बालियां निकलने के बाद सफेद बालियां दिखाई देती हैं।
- पौधों की बढ़वार और दाना भराव प्रभावित होता है।

उपाय:

- खेत की नियमित निगरानी करें।
- प्रभावित पौधों को हटाकर नष्ट करें।
- फेरोमोन ट्रैप लगाकर कीट की निगरानी करें।
- आवश्यकता अनुसार कृषि विशेषज्ञ की सलाह से अनुशंसित कीटनाशी का प्रयोग करें।



सोयाबीन की फसल में गर्डल बीटल (Girdle Beetle) के लक्षण एवं उपाय बताए।

लक्षण:

- तने और शाखाओं पर गोलाकार कटाव दिखाई देता है।
- कटाव के ऊपर का हिस्सा धीरे-धीरे सूखने लगता है।
- पौधों की बढ़वार और फलियों पर असर पड़ सकता है।

उपाय:

- प्रभावित शाखाओं को काटकर नष्ट करें।
- खेत में नियमित रूप से पौधों की निगरानी करें।
- कटाई के बाद फसल अवशेषों को खेत में न छोड़ें।



टमाटर में लीफ कर्ल वायरस (Leaf Curl Virus) के लक्षण एवं उपाय बताए?

लक्षण:

- नई पत्तियों पर छोटे-छोटे छेद दिखाई देते हैं।
- पत्तियों पर अनियमित कटाव और क्षति दिखाई देती है।
- भुट्टे और पौधे की बढ़वार प्रभावित हो सकती है।

उपाय:

- खेत में नियमित रूप से फसल की निगरानी करें।
- प्रभावित पत्तियों और पौधों की समय पर पहचान करें।
- फेरोमोन ट्रैप लगाकर कीट की निगरानी करें।
- आवश्यकता अनुसार कृषि विशेषज्ञ की सलाह से अनुशंसित मात्रा में कीटनाशी का प्रयोग करें।





फलों की सुरक्षा,
भरपूर पैदावार,
महावीरा
बोरॉन 20% के साथ
किसान है अब तैयार!



महावीरा यशोगाथा

अमृत शर्मा
धार

फसल- कपास

प्रोडक्ट- महावीरा ज़िरॉन



गुरुशरन सिंह
जंदपुर, मोहाली

फसल- मक्का

प्रोडक्ट- महावीरा ज़िरॉन



मैंने अपनी कपास की फसल में महावीरा ज़िरॉन का उपयोग किया है। इसके इस्तेमाल के बाद आप खुद देख सकते हैं कि मेरी फसल कितनी हरी-भरी और स्वस्थ दिखाई दे रही है और पौधों में अच्छे फूल भी आने लगे हैं। मेरे क्षेत्र में अभी मेरी कपास की फसल काफी अच्छी दिखाई दे रही है। मैंने एक दूसरी फसल में ज़िरॉन का उपयोग नहीं किया था, इसलिए दोनों फसलों का फर्क मुझे साफ दिखाई दिया। ज़िरॉन वाली फसल ज्यादा स्वस्थ, हरी-भरी और अच्छी बढ़वार वाली नजर आ रही है। मैं अपने सभी किसान भाइयों से यही कहना चाहूंगा कि अपनी कपास की फसल में महावीरा ज़िरॉन का उपयोग जरूर करें और इसका लाभ उठाएं।

मैं अभी तक DAP का उपयोग करता था, लेकिन पहली बार मैंने अपनी मक्के की फसल में महावीरा ज़िरॉन का इस्तेमाल किया और मुझे बहुत अच्छा रिजल्ट देखने को मिला।

मैंने मक्का के साथ-साथ आलू और प्याज की फसल में भी ज़िरॉन का उपयोग किया और वहां भी अच्छे परिणाम मिले। मैं अपने सभी किसान भाइयों से कहना चाहूंगा कि महावीरा ज़िरॉन का एकबार उपयोग जरूर करें और इसका लाभ उठाएं।



आर एम फॉस्फेट्स एण्ड केमिकल्स प्रा. लि.
आप सभी के लिए ले आया है अब

पहले से और भी ज्यादा शक्तिशाली उत्पाद!

