

1996 Israel Award



1997 Israel Award



डॉ. मिश्रा जग प्रसिद्ध एक जमीन (मृदा) वैज्ञानिक तथा कृषि सलाहकार है। ईजिप्त, घाना, मलेशीया, बांग्लादेश, इजरायेल जैसे विदेशों में कृषि सलाहकार तथा महाराष्ट्र में बहुत से चीनी मिलों के कृषि सलाहकार के रूप में तथा इन्डो-इजरायेल एग्रोटेक लिमिटेड, राजदीप केमिकल्स एन्ड फर्टीलाइज़र्स लिमिटेड, डॉ. मिश्रा फर्टीलाइज़र्स एन्ड केमिकल्स, प्रोपाइटर, डॉ. मिश्रा आर्गेनिक फार्मिंग सर्टीफिकेशन एजन्सी प्रा. लिमिटेड, (वडोदरा) में शोध विकास विभाग प्रमुख के रूप में कार्यरत है। डॉ. मिश्रा का दूरदर्शन केन्द्र - दिल्ली, लखनऊ, अहमदाबाद, मुंबई से कृषि सलाहकार के रूप में 9000 बार कार्यक्रम प्रसारित हो चुका है। डॉ. मिश्रा को इजरायेल सरकार द्वारा वर्ष 1996 तथा वर्ष 1997 में दो बार विशिष्ट अवेर्ड मिला हुआ है। डॉ. मिश्राने गन्ना की खेती में नयी खोज कि है जिसे डॉ. मिश्रा झिग-झेग पद्म पद्धति के रूप में जाना जाता है। टमाटर की खेती में टेलीफोन पद्धति की खोज उनकी देन है।

फसल : धान (PADDY)

सर्वप्रथम नर्सरी बेड (पौध) का तैयार करना :-

- ❖ फर्टोनिक ऑर्गेनिक खाद (सिटी कम्पोस्ट) या फर्टोनिक -फसस्फेट रिच सेन्दीय खाद (प्रोम) 100kg + 1 kg फर्टोमिटोड + मोफका सेन्दीय पोटाश - 15 kg को मिला कर खेत में भुरकाव करें।
- ❖ नर्सरी बेड में अंकुरण के बाद सातये दीन फर्टोनिक -200 + फर्टोनिक -1000 + नीमाडोल - 15 ml के घोल को मिलाकर प्रथम छिडकाव तथा 15 दिन के अंतराल से पुनः दूसरा छिडकाव अच्छे से करवाना चाहिए।



बुवाई करने के पहले

- ❖ फर्टोनिक सेन्दीय खाद (सिटी कम्पोस्ट) या फर्टोनिक - फोस्फेट रिच सेन्दीय खाद (प्रोम)-पाउडर 200 kg + 40 kg फर्टीवार्म + ईकोफार्ट -100 kg तथा 3 kg फर्टमीटोड को मिलाकर खेत में भुरकाव करें।
- ❖ मोफका दानेदार एन.पी.के. 12:32:16 या 20:20:00 - 300 kg + ईकोफार्ट 100 kg तथा 20 kg माइक्रो-फर्ट + जिंक सलफेट -33% - 30 kg मिलाकर प्रति एकर से खेत की जुताई या मिट्टी में मिलवा दें।

पौध-रोपण के 20 दिन बाद

- ❖ फर्टोनिक -200 (रुट बायो केमिकल्स 50 ml) + 50 ml फर्टोनिक -1000 (स्ट्रेंथ बायोकेमिकल्स - 50 ml) + 15 ml फर्टीस्टीको + नीमाडोल - 50 ml का अर्च्छी प्रकार से मिलाकर प्रति सीकर पंप के मान से पौधों पर अच्छी तरह से छिडकाव करें।
- ❖ उपरोक्त छिडकाव के 92 दिन बाद : फर्टोनिक -200 + फर्टोनिक -1000-50 ml + फर्टीस्टीको + नीमाडोल - 50 ml का अच्छी तरह से धोल बनाकर पूरी फसल पर छिडकाव करें।
- ❖ उपरोक्त ब छिडकाव के 92 दिन बाद : फर्टोनिक 200 + फर्टोनिक -1000 + फर्टीस्टीको + नीमाडोल 50 ml का अच्छी तरह से घोल बनाकर तीसरी बार पूरी फसल पर छिडकाव करें।
- ❖ उपरोक्त छिडकाव के 92 दिन बाद : फर्टोनिक -200 + फर्टोनिक -1000 + फर्टीस्टीको + नीमाडोल - 50 ml को अच्छी तरह से घोल बनाकर, चौथी बार छिडकाव करें तथा चौथी बार के बने अनुपात में, फर्टोनिक बी सी - 900 - 50 ml मिलाकर पांचवां छिडकाव करें, इसी अनुपात को फसल कटने तक इसी तरीके से लगाकर छिडकाव करे।

डॉ. ऐ. के. मिश्रा

(M.Sc. Agri, Ph.D. Soil Science)
प्रमुख - शोध विकास विभाग