

1996 Israel Award



1997 Israel Award



डॉ. ए. के. मिश्रा अल्प परिचय

डॉ. मिश्रा जग प्रसिद्ध एक जमीन (मृदा) वैज्ञानिक तथा कृषी सलाहकार है। ईजीप्ट, घाना, मलेशीया, बांग्लादेश, इजरायेल जैसे विदेशों में कृषी सलाहकार तथा महाराष्ट्र में बहुत से चीनी मिलों के कृषी सलाहकार के रूप में तथा इन्डो-इजरायेल एगरोटेक लिमिटेड, राजदीप केमिकल्स एन्ड फर्टीलाइज़र्स लिमिटेड, डॉ. मिश्रा फर्टीलाइज़र्स एन्ड केमिकल्स, प्रोपाइटर, डॉ. मिश्रा आर्गेनिक फार्मींग सर्टीफिकेशन एजन्सी प्रा. लिमिटेड, (वडोदरा) में शोध विकास विभाग प्रमुख रूपे कार्यरत है। डॉ. मिश्रा का मुलाकात दूरदर्शन केन्द्र - दिल्ली, लखनऊ, अहमदाबाद, मुंबई में कृषी सलाहकार १८०० दफा प्रसारित हुआ है। डॉ. मिश्रा को इजरायेल सरकार द्वारा वर्ष १९९६ तथा वर्ष १९९७ में दो बार विशिष्ट अवार्ड मिला हुआ है। डॉ. मिश्रा गन्ना की खेती में नयी खोज कि है जिसे डॉ. मिश्रा झिंग-झंग पद्दति के रूप में जाना जाता है। टमाटर की खेती में टेलीफोन पद्दति की खोज उनकी देन है।

फसल : धान (PADDY)

सर्वप्रथम नर्सरी बेड (पौध) का तैयार करना :-

- ❖ फर्टोनिक ऑर्गेनिक खाद (सिटी कम्पोस्ट) या फर्टोनिक -फोस्फेट रिच सेन्दीय खाद (प्रोम) 100kg + 1 kg फर्टोमिटोड + मोफका सेन्द्रिय 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 मिटटी में मिलवा दें।

पौध-रोपण के २० दिन बाद

- ❖ फर्टोनिक -200 (रुट बायो केमिकल्स 50 ml) + 50 ml फर्टोनिक -1000 (स्ट्रेंथ बायोकेमिकल्स - 50 ml) + 15 ml फर्टीस्टीको + नीमाडोल - 50 ml का अच्छी प्रकार से मिलाकर प्रति सीकर पंप के मान से पौधों पर अच्छी तरह से छिडकाव करें।
- ❖ उपरोक्त छिडकाव के १२ दिन बाद : फर्टोनिक -200 + फर्टोनिक -1000-50 ml + फर्टीस्टीको + नीमाडोल - 50 ml का अच्छी तरह से धोल बनाकर पूरी फसल पर छिडकाव करें।
- ❖ उपरोक्त छिडकाव के १२ 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 १२ 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. ए. के. मिश्रा

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