

1996 Israel Award



1997 Israel Award



डॉ. मिश्रा जग प्रसिद्ध एक जमीन (मृदा) वैज्ञानिक तथा कृषी 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 फार्मींग 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 १८०० बार कार्यक्रम प्रसारित हो चुका है। डॉ. मिश्रा को इजरायेल सरकार द्वारा वर्ष १९९६ तथा वर्ष १९९७ में दो बार विशिष्ट अवार्ड 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 : मूंगफली / सोयाबीन / अलसी / सरसों (तिलहनी फसलें)

१. बुवाई करने के पहले

- ❖ फर्टोनिक सेन्डीय खाद (सिटी कम्पोस्ट) 100 Kg, फर्टीवार्म - 10 Kg तथा फर्टोमिटोड 2 Kg को मिला कर, खेत में भुरकाव करें।
- ❖ मोफका दानेदार एन.पी.के. 12:32:16 या 20:20:00 - 200 Kg + ईकोफर्ट - 50 Kg तथा 20 Kg माइक्रो-फर्ट + मोफका सेन्ड्रिय पोटाश - 15 Kg मिलाकर प्रति एकर के मान से, खेत की जुलाई से पहले मिटटी में मिलवा दें।



२. अंकुरण के २५ दिन बाद :

- ❖ फर्टोनिक 200 (रूट बायो केमिकल्स 50ml) + 50 ml फर्टोनिक - 1000 (स्ट्रेंथ बायोकेमिकल्स - 50ml) + 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 20 दिन बाद : दूसरा छिडकाव फर्टोनिक - 200 + फर्टोनिक - 1000 + फर्टोनिक - बी सी 700 - 50 ml + फर्टीस्टीको + नीमाडोल - 50 ml का अच्छी तरह से घोल बनाकर, चौथी बार छिडकाव करें तथा चौथी बार के बने अनुपात में फर्टोनिक बी सी 900-50 ml मिलाकर पांचवा छिडकाव कर, इसी अनुपात को फसल कटने तक हर 20 दिन में इसी तरीके से लगाकर छिडकाव करे।
- ❖ फर्टोनिक सेन्डीय खाद (सिटी कम्पोस्ट) या फर्टोनिक फॉस्फेट रिच सेन्डीय खाद (प्रोम) पाउडर - 200 Kg. माइक्रोफर्ट - 40 kg, और फर्टोमिटोड - 2 kg + ईकोफर्ट - 150 kg + मोफका सेन्ड्रिय पोटाश - 15 Kg का मिश्रण प्रति एकर के मान से दो पंक्तियों (कतारों) के बीच में मिटटी में मिलवाना चाहिए।

डॉ. ऐ. के. मिश्रा

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