

1996 Israel Award



1997 Israel Award



डॉ. मिश्रा जग प्रसिद्ध एक जमीन (मृदा) वैज्ञानिक तथा कृषि सलाहकार है। ईजिप्ट, 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 9000 बार कार्यक्रम प्रसारित हो चुका है। डॉ. मिश्रा को इजरायेल सरकार द्वारा वर्ष 1996 तथा वर्ष 1997 में दो बार विशिष्ट अवार्ड मिला हुआ है। डॉ. मिश्राने गन्ना की खेती में नयी खोज कि है जिसे डॉ. मिश्रा झिंग-झंग पट्टा पद्धति के रूप में जाना जाता है। टमाटर की खेती में टेलीफोन पद्धति की खोज उनकी देन है।

फसल : प्याज / लहसुन / गाजर

बुवाई करने के पहले

- ❖ फर्टोनिक सेन्द्रिय खाद (सिटी कम्पोस्ट) या फर्टोनिक - फॉस्फेट रिच ऑर्गेनिक मेन्योर (प्रोम) पाउडर - 300 kg + 40 kg फर्टीवार्म + ईकोफार्ट - 200 kg तथा 3 kg फर्टीमिटोड + मोफका सेन्द्रिय पोटाश - 20 kg को मिलाकर खेत में दो कतारों के बीचमें मिलवा दें।
- ❖ मोफका दानेदार एन.पी.के 12:32:16 या 20:20:00 - 200 kg + ईकोफार्ट - 100 kg तथा 20 kg माइक्रो-फर्ट + जिंक सल्फेट 33% -(मोफका जिंक B ग्रेड) मिलाकर प्रति एकर के मान से खेत की जुताई या मट्टी में दो तारों के बीचमें मिलवा दें।



बीज अंकुरण व पोध रोपण के बाद :

- ❖ फर्टोनिक - 200 क्वार्ट बायो केमिकल्स 50 ml) + 50 ml फर्टोनिक - 1000 (स्ट्रेंथ बायोकेमिकल्स - 50 ml) + 15 ml - फर्टीस्टीको - 15 मी.ली. + नीमाडोल - 50 ml का अच्छी प्रकार से मिलाकर प्रति सीकर पंप के मान से पौधों पर अच्छी तरह से छिडकाव करें।
- ❖ उपरोक्त अ छिडकाव के 12 दिन बाद फर्टोनिक - 200 फर्टोनिक - 1000 - 50 ml + फर्टीस्टीको - + नीमाडोल - 50 ml का अच्छी तरह से घोल बनाकर पूरी फसल पर छिडकाव करें।
- ❖ उपरोक्त छिडकाव के 12 दिन बाद फर्टोनिक - 200 + फर्टोनिक - 1000 + फर्टीस्टीको + नीमाडोल - 50 ml अच्छी तरह से घोल बनाकर तीसरी बार छिडकाव करें, तथा तीसरी बार के बने अनुपात में फर्टोनिक बी सी - 900 - 50 ml मिलाकर चौथी छिडकाव कर इसी अनुपात को फसल कटने तक हर 20 दिन में इसी तरीके से लगातार छिडकाव करे।
- ❖ पोध रोपण के 60 दिन बाद फर्टोनिक आर्गेनिक खाद (सिटी कम्पोस्ट) या फर्टोनिक फोस्टेट रिच ऑर्गेनिक मेन्योर (प्रोम) - पाउडर - 300 kg + 40 kg फर्टीवार्म + ईकोफार्ट - 200 kg तथा 3 kg फर्टीमिटोड + मोफका पोटाश - 15 kg को मिलाकर खेत में दो कतारों के बीचमें मिलवा दें।
- ❖ प्याज तथा लहसुन फसल की संग्रह क्षमता बढ़ाने हेतु पैरो से पानके पत्तों को फसल काटने से 15 दिन पहले खेतमें दबा देना चाहिए।

डॉ. ए. के. मिश्रा

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