

## 1996 Israel Award



## 1997 Israel Award



## डॉ. ए. के. मिश्रा अल्प परिचय

डॉ. मिश्रा जग प्रसिद्ध एक जमीन (मृदा) वैज्ञानिक तथा कृषी सलाहकार है। ईजिप्ट, 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-झेग पद्दति के रूप में जाना जाता है। टमाटर की खेती में टेलीफोन पद्दति की खोज उनकी देन है।

## फसल : प्याज / लहसुन / गाजर / सलजम

### बुवाई करने के पहले

- ❖ फर्टोनिक सेन्द्रिय खाद (सिटी कम्पोस्ट) या फर्टोनिक - फॉस्फेट रिच आर्गेनिक 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 कतारों के बीचमें मिलवा दें।



### बीज अंकुरण व पौध रोपण के बाद :

- ❖ फर्टोनिक - 200 क्ट 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 छिकाव 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।
- ❖ पौध रोपण के 60 दिन बाद फर्टोनिक आर्गेनिक खाद (सिटी कम्पोस्ट) या फर्टोनिक फोस्टेट रिच आर्गेनिक 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 लहसून फसल की संग्रह क्षमता बढ़ाने हेतु पैरो से पानके पत्तो 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