C- DRONE

BIO ORGANIC CHITOSAN NANOPARTICLES

C- DRONE is Bio Organic chitosan nanoparticles are a potentially effective means for controlling numerous plant diseases .**Bio Organic** Nanoparticles have the antiviral capabilities to control plant viral diseases

Bio Organic Chitosan Nanoparticles have a powerful curing antiviral activity against viral diseases. These findings open the door for the use of eco-friendly nano-based tools in controlling numerous plant viruses. The use of eco-friendly nano-based materials could result in a successful integrative control strategy for plant viruses under varying field conditions, negating the need for the conventional measure used to control most of the insect-transmitted plant viruses, that is insecticide application against vector insects

Bio Organic Chitosan Nanoparticles has received considerable interest due to its potential wide applications in plant protection and growth promotion because of its excellent biodegradability, non-toxicity and bioactivity,**Bio Organic Citosan Nanoparticles** has unique antimicrobial properties and it can additionally be used as an elicitor molecule against different plant pathogens and viral infections

The electrostatic interaction between the polycationic positive charge of **Bio Organic Chtosan** and the negatively charged surface of the virus can inhibit the infectious ability of the virus and/or **Directly kill the virus** by disrupting its protective membrane

Bio Organic Chitosan nanoparticles have been evaluated as potent inducer of antioxidant and defense enzymes Transcript analysis of **Bio Organic Chitosan Nanoparticles** treated plants depicted that increased level of defense responses was due to high expression of defense related genes. These findings supported the enhanced innate immunity of plants by **C– DRONE Bio Organic Chitosan nanoparticles**

First Spray **C- DRONE** 2 ml of **in** 1 lit water (one lit) as soon as Downy Mildew and Powdery Mildew observed in grape Farm

Second Spray 2 ml of **C -DRONE –** in 1 lit water (one lit) after two to three if attack is severe

Third Spray will be of **Rescue –D** 2 ml per 1 lit of water and is purely preventive in nature to avoid further attack by any viruses on Grape Farm

If the weather conditions severe during the entire season Repeat **Rescue –D** To prevent spray 2 ml with the interval of 15 -20 days as the situation demands.

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

OMEGA FINE CHEMICALS

Office: 802-B, Omkar A, 88, Bal Govindas Road, Mahim, Mumbai-400016, India.

Factory: W-231/D, MIDC Industrial Area, Phase-II, Dombivli (East), Dist. 421204 Thane, India.

Customer care No. : +91-80974 23900

सी-ड्रॉन

जैव सेंद्रिय चिटोसान नॅनोपार्टिकल्स

सी-ड्रॉन हे वनस्पतींच्या असंख्य रोगांवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी योग्य प्रभावी माध्यम आहे नॅनोकणांमध्ये वनस्पती विषाणूजन्य रोगांवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी अँटीव्हायरल क्षमता असते.

सी-ड्रॉन नॅनोपार्टिकल्समध्ये विषाणूजन्य रोगांविरूद्ध शक्तिशाली अँटीव्हायरल गुणधर्म आहेत हे सर्व निष्कर्ष असंख्य वनस्पती विषाणूंवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी आणि पर्यावरणपूरक नॅनोवर अवलंबून असलेल्या गोष्टींच्या वापरासाठी दार उघडतात.

सी-ड्रॉन त्याच्या उत्कृष्ट जैवविघटनक्षमता, गैर-विषाक्तता आणि बायोएक्टिव्हिटीमुळे वनस्पती संरक्षण आणि वाढीच्या संवर्धनासाठी त्याच्या संभाव्य विस्तृत अनुप्रयोगांमुळे लक्षणीय महत्त्व मिळाले आहे

सी-ड्रॉन प्रतिजैविक गुणधर्म आहेत आणि ते अतिरिक्त वनस्पती रोगजनकांच्या आणि विषाणूजन्य संसर्गाविरूद्ध वनस्पतींमध्ये अतिसंवेदनशीलता प्रतिसाद ट्रिगर करण्यासाठी वापरले जाऊ शकते

सी-ड्रॉन सकारात्मक भार आणि विषाणूचा नकारात्मक भार यांच्यातील इलेक्ट्रोस्टॅटिक प्रक्रिया व्हायरसची संसर्गजन्य क्षमता रोखू शकते आणि/किंवा त्याच्या संरक्षणात्मक पडद्याला व्यत्यय आणून व्हायरसला थेट मारून टाकू शकते.

सी-ड्रॉन नॅनोपार्टिकल्सने अशा वनस्पतींवर उपचार केले ज्याच्यामुळे संरक्षणाशी संबंधित जनुकांच्या उच्च अभिव्यक्तीमुळे संरक्षण प्रतिसादांची पातळी वाढली. या निष्कर्षांनी

सी-ड्रॉन घटकाद्वारे वनस्पतींच्या वाढीव जन्मजात प्रतिकारशक्तीला समर्थन दिले.

पहिली फवारणी

पिकावर डाऊनी बुरशी आणि पावडर बुरशी दिसून येताच प्रथम २ मिली **सी-ड्रॉन** १ लि (एकलिटर) पाण्यात फवारणी करावी.

दुसरी फवारणी 2 मिली **सी-ड्रॉन** १ लिटर पाण्यात (एक लिटर) पाण्यात मिसळून प्रतिबंधक उपायांसाठी आणि डाउनी मिल्ड्यू आणि पावडर मिल्ड्यूपासून संरक्षण करण्यासाठी पहिल्याँ स्प्रेपासून २—३ दिवसानी दुसराँ स्प्रे घ्यावा.

तिसरी फवारणी प्रतिबंधासाठी RESCUE-D २ मिली १ लिटर (एक लिटर) पाण्यात फवारणी करावी. आवश्यक असल्यास फवारणी पुन्हा करा.

Rescue-D २ मिली परिस्थितीनुसार १५ -२० दिवसांच्या अंतराने प्रतिबंधासाठी फवारावे.

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

ओमेगा फाईन केमिकल्स

कार्यालय: 802-बी, ओमकार ए, 88, बाल गोविंददास रोड, माहीम, मुंबई-400016, भारत.

कारखाना: W-231/D, MIDC औद्योगिक क्षेत्र, फेज-II,
डोंबिवली (पूर्व), जि. 421204 ठाणे, भारत.

ग्राहक सेवा क्रमांक : +91-80974 23900