



*The Company Growing with Grower...*  
**U.S.K. AGRO SCIENCES®**

Office : Plot No. 8822, Behind Hotel Sai Prathana, Near Vitthal Mandir,  
Vishrambhag, Sangli-416 415 Tal. Miraj, Dist. Sangli (Maharashtra)  
Customer Care No. : 0233-2303655, 2304655  
E-mail : uskagrosciences@yahoo.co.in, uskagro@uskagrosciences.com  
website : [www.uskagrosciences.com](http://www.uskagrosciences.com)



- ▶ फळभाज्यांमध्ये टोमॅटो या पिकास व्यापारी दृष्ट्या फार महत्व प्राप्त झालेले आहे.
- ▶ टोमॅटोची लागवड महाराष्ट्रामध्ये व्यापारी तत्वावर मोठ्या प्रमाणात केली जाते.
- ▶ टोमॅटोसाठी यु.एस.के. अंग्रे सायन्सेसने संशोधन करून विविध संजीवके, वाढवृद्धीकारक औषधे व किटकनाशके उपलब्ध करून दिली आहेत.
- ▶ टोमॅटोची लागण करतेवेळी रोपे खाली दिलेल्या द्रावणामध्ये बुढविल्यास रोपांची वाढ जोमदार होते व रोपवाटीकेमधून आलेले विविध रोग, किडी यांना अटकाव करता येतो.
- पाणी १० लीटर + सुदामा ५ मिली + ह्युमिफोर किंवा हंस ३० मिली + सी.बी.झेड-५० १५ ग्रॅम (जर रोपे ट्रेमध्ये तयार केलेली वापरणार असल्यास ट्रेमध्येच झारीने सदरचे मिश्रण घालावे.)
  - ▶ रोपांची लागण झाल्यानंतर ५-६ दिवसानंतर आळवणी अथवा ड्रीपमधून एकरी १ किलो रुटशाईन + १ किलो थायोव्हीट यांचे मिश्रण घालावे अथवा ड्रीपमधून घावे त्यामुळे मूळांचा विकास जोमदार होऊन पिकाची वाढ चांगली मिळते.
  - ▶ टोमॅटोवर येणाऱ्या/आढळणाऱ्या रसशोषक किडीसाठी सुदामा ०.५ मिली/ली. व रस्लोगन ०.४ ग्रॅम/ली. याप्रमाणात अलटून-पलटून फवारण्या घ्याव्यात.
  - ▶ झाडाला चांगले फुटवे येण्यासाठी ८-१० दिवसाच्या अंतराने एस आर पी सोबत हंसच्या ३-४ फवारण्या घ्याव्यात.
  - ▶ फवारणीसाठी प्रमाण- पाणी १० ली. + हंस २५ मिली + एस.आर.पी. २० ग्रॅम+ सुदामा ५ मिली + सी.बी.झेड -५० १० ग्रॅम
  - ▶ टोमॅटो पिकाला सुक्ष्म अन्नद्रव्ये वेळेत व योग्य प्रमाणात दिल्यास उत्पादन चांगले मिळते. त्याकरिता खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी.
  - पाणी १० ली. + स्प्रेवेल/स्ट्रॉबेरी १० ग्रॅम + मेगामॅग ३ ग्रॅम + आयकॉनशाईन १० मिली + एम-४५ २५ ग्रॅम.
  - ▶ टोमॅटोची लागण उन्हाळ्यात असल्यास वातावरणातील ज्यादा तापमानामुळे फळधारणा कमी होते व फळगळ ही मोठ्या प्रमाणात होते, ती कमी करून फळधारणा वाढविण्यासाठी सुपरस्टार-९ चा वापर २ मिली + बोरोक्वीक ०.५ ग्रॅम + ग्लुकॉन डी ०.४ ग्रॅम प्रति लिटर पाणी याप्रमाणात करावा.
  - ▶ फळांचा आकार व गुणवत्ता वाढविण्यासाठी खालील प्रमाणात फवारणी घ्यावी.
  - पाणी १० लीटर + आयकॉन शाईन १० मिली + समरूप १३:००:४५ ३० ग्रॅम + टायकून <sup>++</sup> ३ मिली + सी.बी.झेड-५० १० ग्रॅम.
  - ▶ ठिंबक सिंचनातून सूक्ष्मअन्नद्रव्ये देण्यासाठी एकरी २ लीटर मॅक्सवेल-डी.एफ. किंवा मॅक्सवेल-एस. २ किलो + मॅग्नेशियम सल्फेट ५ किलो याप्रमाणात घ्यावे.
  - ▶ एस.आर.पी. -९ फळांना रंग येण्यासाठी व वजनात वाढ होण्यासाठी फळांना रंग येण्याअगोदर ८-१० दिवस एस.आर.पी. -९ २ किलो व समरूप ००:००:५० ५ किलो याप्रमाणात ५-६ दिवसांच्या अंतराने ५ डोस एक एकरासाठी घ्यावेत.
  - ▶ टोमॅटोवर येणाऱ्या अर्ली व लेट ब्लाईटसाठी २ ग्रॅम/ली. ब्लुफोर अथवा रामबाण (तयार बोर्डी मिश्रण) याचा वापर रोगाची सुरुवात होण्याअगोदर करावा.
  - ▶ टोमॅटो पिकास येणाऱ्या ब्लॉसम एन्ड रॉट किंवा कॅल्शियम कमतरतेमुळे होणारे क्रॅकिंग थांबविण्यासाठी खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी.
  - पाणी १० लीटर + कॅल्स्-किवक ५ ग्रॅम + बोरो-किवक ५ ग्रॅम + सुमॅक १५ मिली या प्रमाणात २-३ फवारण्या घ्याव्यात.
- 
- ▶ टोमॅटोवरील मूळकुञ्ज कमी करण्यासाठी १०० ली. पाणी+सिफॉन २०० मिली +सिलिस्टीक-३० मिली याप्रमाणे आळवणी घ्यावी.
- ▶ पिकाच्या कालावधीत अवस्थेनुसार समरूप १९:१९:१९, समरूप, १२:६९:००, समरूप ००:५२:३४ व समरूप ००:००:५० यांचा वापर ठिंबक सिंचनाद्वारे वेळोवेळी करावा.
- ▶ पिकावर झिंक व फेरसची कमतरता दिसल्यास झिंग व फेरो-चिल यांचा वापर ड्रीपमधून एकरी १ किलो याप्रमाणात करावा किंवा १० ली. पाण्यासाठी फेरो-चिल ५ ग्रॅम व झिंग ५ ग्रॅम याप्रमाणात करावा.
- ▶ टोमॅटोवर येणारा करपा व अल्टरनॅरीया रोग थांबविण्यासाठी सु-मॅक २ मिली प्रति लीटर याप्रमाणात पिकाच्या कालावधीमध्ये १५ दिवसांच्या अंतराने ३-४ फवारण्या घ्याव्यात.
- ▶ टोमॅटोवरील बुरशीजन्य व जिवाणूजन्य रोगांच्या अटकावासाठी १० ली. पाणी सिफॉन १५ मिली + सिलिस्टीक २.५ ते ३ मिली.
- ▶ टोमॅटो पिकाचे उत्पादन चांगले मिळण्यासाठी टोमॅटोची पाने फळ काढणी अवस्थेत सुदूर तजेलदार, हिरवी टवटवीत राहील्यास पिकाचे वजन वाढते व गुणवत्ता सुधारते.
- ▶ वरीलप्रमाणे शिफारस केलेली यु.एस.के. अंग्रे सायन्सेसची व एस.आर.पी. एम. ऑर्गेनिक केमिकल्सची उत्पादने वापरून टोमॅटोचे उत्पादन व गुणवत्ता वाढवावी.