



फलोत्पादन

## पाणी साचलेल्या बागेमध्ये करावयाच्या उपाययोजना

द्राश्व सत्त्वा

डॉ. आर. जी. सोमकुमार

**द्रा** क्ष वार्गेत मैला अद्वयवाचस्पू वातावरण केरोड  
दिसत आहे, त्यावृत्ती बनाच टिकाणी पाऊस झाला  
होता. सांगले जिल्हावृत्तील कलेचे महाकाळ, वाळवा,  
मालगाव भागामध्ये अलिंगनीसाठी परिस्थिती उद्भवकी  
होती. अशा टिकाणी वार्गेत पाणी मारुले होते. सक्या  
वातावरण असे कोरडे असाऱ्ये तरी अशा काही भागामध्ये  
समस्या येके. शक्तात. अन्य भागांवाही विचार करता  
फलठाटणींनंतर सध्या उपरच्य वाढीच्या अवघ्येत येण्या-  
अडकावी त्यावृत्तील संबोध उपरांजेनावी मालिनी घेऊ.

यह जिरण्याची मपमन्वा

न्या बागेत अविकृष्टमुले पाणी माचले होते, असा डिकडीची फलकलार्या झालेले असल्याचा पुढी निपट असलेल्या अवसरेन घह विषयाची समस्या उद्भवू शकते, पाणी जास्त काळ माथून गळिन्यामुळे मुळे काढी करणे यांकी असेही त्वाचा परिणाम वेळीच्या वाढीच्याची होक शकतो, यावेळी वांगमध्ये ट्रॅक्टर चालण्याची शक्यता नसेल. मात्र संजोवकांचा (विवेषः सापवेक्षकांनीसुन्न) वापर व पालाशाची फवराची हत्ताने करावी लागेत, वेळीच्या खाद निविकाट रातण्यासाठी उपयोगेन -

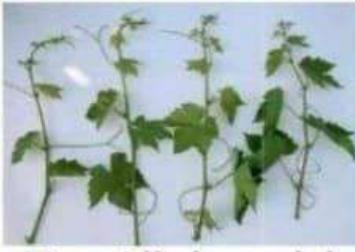
- वांगमूळ पाणी काढऱ्या दिले तरी जविनीमध्ये ओलताचा जस्ता काळ ठिकून राहण असेलच्या चांगोमध्ये जविनीमूळ अवश्यकत्याचा पुढवड करावा येणार नाही. त्याएवेंवरी कावरपांपारे खालीची उपलब्धता करावी.
  - ज्या बोगेमध्ये डोळे पुढून घट दिल्यांनेही असतील, तिघेही नियांत्रणा घड बाबतीमध्ये कांपाशीत होण्याची शक्यता नाकरता येत नाही. यासाठी बोगेतील पाणी सवाईं प्रथम बाहेर कडलेले पहिले, तिकोंके बोद मोकळे रुक्कीत व मुठाळंडा केलेत हवा खेळली राहण असल्याचे वातावरण तपार होणेवर, तिघेचे चांगले परिणाम पडाऱ्याचा विकासावर दिसून येणील.

वेलीची बात कमी होणे

बन्धनादा ब्रह्म पुरुष फलद्वयानींतरं पुरुषीयो वाह कर्ती हेतुना दिसून येते, घडाच्या विकासात पानाची मंडळ्या (पुरुषीयो वाह) महत्वाची योगदान देते. ५०० इंच वजनाच्या पघाच्या विकासमध्ये आठ ते दहा मिली जाणील्या वाहातर १६० ते १७० वर्ग मेंदी हेतकल्पाची मोळा ते मस्ता पाने आवश्यक असतात. घट यावण्या पानावर निश्चो, त्यांनीर पघाच्या पुढे या हेतकल्पाची १० ते १२ पाने ग्रेरेची असतात. पुरुषीयो वाह कफ्ट माणी मेटिंगवर्तीच हेतुना दिसून येहाल, त्यांनीर कोणत्याही प्रकारच्या उपायांपेक्षा केंद्र्य तरी आवश्यक तितक्या पानाची परंतु हेतु नाही.

कांडी कंथी जमिनीच्या विपरीत परिस्थितीमुळे (उत्त. मुठाडीने शाळेले प्रभाल) जमिनीत उपलब्ध अवश्येच्या ती वैत मुठाडीने शोषण घेणे शकत नाही. अशीही परिस्थिती वांगेमध्ये अमु शेकत, वांगेत काढलाऱ्या ठिरारा झालेली असल्यामुळे प्रीव्हूम अवश्येमध्ये आवश्यक ती पुढीली वाढ कर्मी गांधाराची महत्वाचे कराण महाग्रे किंवा तापमानात झालेली घट अमु शकते. कुंतीची वाढ पूर्ण करण्यासाठी मयोरेटार्ड्यांची (प्रीव्हूम अवश्य) संधी असेते. दोले कुटल्यांनंतर प्रीव्हूम अवश्येमध्ये कुंती वाढ करी चालते याचा अंदाज येत नाही. मात्र जीव या संजीवकांच्या पहिल्या फलालांपासून चित्र स्पष्ट होते. नेमक्या या अवश्येमध्ये

- कागंत चुनौटीयों प्रभाग अस्सल्लास सल्लरू जमिनेत मिस्कलू थंठ येहैलू. सल्लरूची मात्रा जमिनीतील उफल्लाच चुनौटीयों अवलंबून असेल. माधवण दिव्यांगध्ये ५० ते १०० किलोमीटी मल्लरूचे प्रभाग रुहू शकते. जितके चुनौटीयों प्रभाग जामत, तितक्याण जामत प्रापाणत मल्लरूचा वापर करता.
  - फुटोंचा शेंडा कशा प्रकारे दिसतो, वापर नवाची उफल्लाच अवलंबून असेल. छोट्या टांकाप्रापाणे पूर्ण अभियोगतकाचा फूट असामाय पाच ते महा पाने कलेंग्याची खुलाचा वापर न करता मिळू शकतील. या तुलनेध्ये किंवा अभियोगतकाचा असामाया परिस्थितीध्ये तांने ते चार पाने मिळाल्याची शक्यता असते. या विथांतील वागेमध्ये पानाची काढावीकरील संख्या किंवा आंदा आणखी किंतु गरज भावे, ज्ञान विनाप तकन नवाची जमिनीत



फुटीची खाल करणी होते आहे, याचर लक्ष ठेवावे.

स्थितीमध्ये फेरस सल्फेट व मैमेनिअम सल्फेट उत्पकारार्थ  
द्यावे. सोबतच कमी प्रमाणात दोन ते तीन फ्लवरण्या करून<sup>2</sup>  
प्राप्तीत तंत्रीया प्राप्तीतम्या २ ते ३ मैम प्रीटि उत्प

पाणी यापेला अस्थिक प्रमाण घेऊ नये.

बन्धनाच वेळा बांगल दाट कींवरी पासलेल्या पांचमित्रांत मूर्द्याकशाच्च अभावावुलोही खालील भागातील घेणे विविही पडलाना दिसून येतील. ही घेणे स्वतःची अव्याप्त तथार कांह सकत नाहीत. त्यामुळे टॅच्या पाणावर अवलंबून असतात. काळीतपेक्षण गढून पडलात. वायुमुळे घटाच्या विकासामध्ये अडथळे निर्माण होतात. मज्जात गर तथार न होण्याची ही काळी महस्त्याची काळे आहेत. ही परीसिद्धी टाटल्याकरिता शक्यात गोळीवरी ताहांन, या दूसऱ्याने उपयोगावाना कराव्यात. प्रत्येक पाणावर मूर्द्याकशा पडून त्यांनी वेळेल्या प्रकदान संसरेण्याचा उपयोग घटाच्या वाढव्यकरिता सोळ शकेल.

डॉ. आम. जी. सोमकुमार, १४२२०३२९८८  
(राष्ट्रीय द्राक्ष संशोधन केंद्र, पांजारी, जि. पणे)