हळद, आले पिकांतील अन्नद्रव्ये व्यवस्थापन

» पान १० वरून

सिंचन व्यवस्थापन

- पावसाळ्यात शेतात पावसाचे पाणी साचून राहणार नाही याची दक्षता घ्यावी. पावसामध्ये १० ते १२ दिवसांचा खंड पडल्यास पिकास पाणी द्यावे.
- आधुनिक सिंचन पद्धतीने पाणी द्यावयाचे झाल्यास तुषार सिंचन, ठिबक सिंचन यासारख्या पद्धतीचा अवलंब करावा.
- गादीवाफा पद्धतीने आले लागवड केल्यानंतर एका गादीवाफ्यावर दोन ठिबक सिंचनाच्या नळ्या टाकाव्यात. साधारण प्रति तास २ लिटर इतका पाण्याचा विसर्ग होण्याऱ्या तोट्या बसवाव्यात. जमिनीच्या मगदुरानुसार ठिबक संच सुरुवातीस अर्धा ते पाऊण तास सकाळी, संध्याकाळ आणि त्यानंतर एक ते दीड तास चालवावा.

फर्टिगेशनद्वारे द्यावयाची मात्रा : **मध्यम काळ्या जमिनीमध्ये आले पिकाच्या अधिक उत्पादनासाठी आणि जमिनीची सुपीकता टिकवण्यासाठी चांगले कुजलेले शेणखत २५ टन आणि शिफारशीत खतमात्रेच्या ७५ टक्के मात्रा (९०:५७:५७) अनुक्रमे नत्र, स्फुरद आणि पालाश प्रति हेक्टरी प्रमाणे द्यावे. विद्राव्य खते ठिबक सिंचनामधून द्यावी.**

वाढीची अवस्था	लागवडीपासूनचा कालावधी	अन्नद्रव्ये	मात्रा (किलो प्रति एकर)	नत्र (किलो प्रति एकर)	स्फुरद (किलो प्रति एकर)	पालाश (किलो प्रति एकर)
लागवडीपासून १५ दिवसांनी	२ आठवडे	१९-१९-१९, युरिया, फॉस्फेरीक ॲसिड	१५.८ किलो, ४ किलो, ३.५ किलो	४.८	६	३
शाकीय वाढ	१० आठवडे	१९-१९-१९, युरिया, फॉस्फेरीक ॲसिड	३१.६ किलो, ३९.२ किलो, ३.५ किलो	२४	९	६
कंद भरणे	१२ आठवडे	१९-१९-१९, युरिया	४७.४ किलो, ६.५ किलो	१२	९	९
कंद भरणे	६ आठवडे	१९-१९-१९, युरिया, ०-०-५०	३१.६ किलो, २.६ किलो, १२ किलो	७.२	६	१२
			एकूण	४८	३०	३०

(टीप : माती परीक्षण अहवालानुसार विद्राव्य रासायनिक खतांची मात्रा ठिबक सिंचनातून दिल्यास पिकाची वाढ चांगली होऊन खतांची बचत होते.)

- डॉ. मनोज माळी ९४०३७ ७३६१४ (लेखक हळद संशोधन योजना, कसबे डिग्रज येथे प्रभारी अधिकारी म्हणून कार्यरत आहेत.)