



મુખ્ય ખોરાક તાંત્રીક માર્ગદર્શિકા

મુખ્ય ખોરાક શું છે?

* પ્લાન્ટ વૃદ્ધિ માટે પ્રમાણમાં મોટી માત્રામાં જરૂરી તત્વો.



GUJRATHI

મારે માત્ર યુરિયા (N) કરતાં વધારે જરૂર છે.

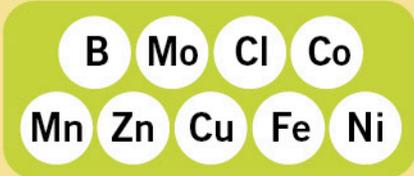


હવામાંથી (માળખાકીય તત્વ)

મુખ્ય પોષકતત્વો



સૂક્ષ્મ પોષકતત્વો



૧૮ છોડ માટે જરૂરી પોષક તત્વો

• મુખ્ય પોષકતત્તો ની કામગીરી



નત્ર (N)

- * પ્રકાશસંશ્લેષણમાં સામેલ
- * વનસ્પતિ વૃદ્ધિ પ્રોત્સાહન

સ્પૂરદ (P)

- * રુટ વિકાસ ઉત્તેજિત
- * પરિપક્વતાને પ્રોત્સાહન આપે છે

પાલાશ (K)

- * ફળોની ગુણવત્તા સુધારે છે
- * રોગો પ્રતિકાર વધારો

મેગ્નેસીયમ (Mg)

- * અન્ય પોષક તત્ત્વોના ઉપચારને નિયંત્રિત કરે છે
- * કોરિઓફિલ ઉત્પાદનમાં કી પોષક તત્ત્વો (લીલા છોડ)

સુફર (S)

- * ફક્કોળ પર ગાંઠ રચના પ્રોત્સાહન
- * મૂળ ની વૃદ્ધિ અને બીજ રચનામાં સહાય

કૅલ્શિયમ (Ca)

- * ફળ સેટિંગ વધે છે
- * રોગ પ્રતિકાર વધારો

ટીપ બોક્સ:

સારું પાણી સંચાલન સારું પ્લાન્ટ પોષણની ખાતરી કરે છે.

ટીપ બોક્સ:

લક્ષણો દુષ્કાળ, રાસાયણિક ઈજા અથવા રોગો સાથે ઓવરલેપ થઈ શકે છે. જો ચોક્કસ નહિ હોય, તો નિષ્ણાતો સાથે તપાસ કરો.

ઉચ્ચ / નવા પાંદડા અને ફળો



સલ્ફર: નાઇટ્રોજન જેવી પીળી, પરંતુ નાના પાંદડા માં શરૂ થાય છે

કેલ્શિયમ: બ્લોસમ એન્ડ રોટ; પર્ણ ધાર પર નેક્રોસિસ; વિકૃત નવા પાંદડા

નીચે / જૂના પાંદડા



છપાભાશ: પીળી થતી કિનારે શરૂ થાય છે

નત્ર : પાંદડા પીળી



મેગ્નેશિયમ: નસ વચ્ચે પીળી (આંતરવ્યવહાર)

ફોસ્ફરસ: પાંદડાઓના પપાળાં



નિયમિત જમીન પરીક્ષણ કરો દરેક પાકની મોસમ પહેલાં ટેસ્ટ એન. દર ૫ વર્ષે ટેસ્ટ P, K, Ca, S, Mg અને PH

ખાતરો લાગુ કરો યૂનો ઉમેરો, જો માટી pH તેજાબી છે. નિષ્ણાતનો સંપર્ક કરો

ઉપલબ્ધ અકાર્બનિક અને કાર્બનિક ખાતરોનો નમૂનો

સાસાયણિક ખાતર*		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	શેદીય ખાતર	
કમ્પાઉન્	NPK ૧૫-૧૫-૧૫	૧૮	૧૮	૧૮	પશુ ખાતર	ગાય છાણ ગુનો ચિકન છાણ
	NPK ૨૦-૨૦-૧૫	૨૦	૨૦	૧૮		
	NPK ૧૦-૨૬-૨૬	૧૦	૨૬	૨૬		
મીથ્ર	ડાયમામોનિયમ ફોસ્ફેટ (DAP)	૧૮	૪૬	૦	પાકનાં અવશેષો	ચોખા ફલ્લી મકાઈ દાંડીઓ
	એમોનિયમ ફોસ્ફેટ	૧૬	૨૦	૦		
	મોનો-પોટેશિયમ ફોસ્ફેટ	૦	૫૨	૩૪		
એકલુ	યુરિયા	૪૬	૦	૦	અન્ય	વર્મિકોમ્પોસ્ટ બોકાશી કેલફોસ (ઈડા / બોન્સ) માછલી એમિનો એસિડ (FAA) આથો ફળોનો રસ (FFJ) આથો પ્લાન્ટ જ્યુસ (FPG) સમુદ્ર શેવાલ ખાદ
	મૌરિયેટ ઓફ પોટાશ (MOP)	૦	૦	૬૦		
	ફોસ્ફેટ	૦	૩૬	૦		

* ૧૦૦ કિલો ડીએપી ૧૦૦ કિલોના યુરિયા જેટલો નથી
* ૧૦૦ કિલો ડીએપી પાસે ૧૮ કિલોગ્રામ N (નાઇટ્રોજન) અને ૪૬ કિલો P2O5 (ફોસ્ફેટ) છે.
* ૧૦૦ કિલોના યુરિયામાં ૪૬ કિલોગ્રામ N (નાર) છે.

