



NAMRATA®



100% WATER SOLUBLE FERTILIZERS



R.M. BIO-TECH

804, Suyojan Complex, Off. C.G. Road, Ahmedabad - 380009. Gujarat. (INDIA)
 Customer Care : sales.rmbiotech@gmail.com
 Phone : 079-2656 9900, 079-26422200

ખેતી લાવે રંગ, આર.એમ. બાયો-ટેક તે સંગ

NAMRATAN : P : K
19 : 19 : 19**ફાયદા :**

- નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશ ત્રણેય સરખી માત્રામાં ૧૯% છે.
- સંપૂર્ણ પાણીમાં દ્રાવ્ય હોવાથી પાંદડા ઝડપથી શોષી લે છે.
- પાકનું સંપૂર્ણ પોષણ કરે છે. જેથી ઉપજમાં વૃદ્ધિ કરે છે.
- દરેક પ્રકારના પાણીમાં દ્રાવ્ય ખાતર (કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટ સિવાય) અને જંતુનાશક દવા (કોપર ઓક્સિડલોરાઈડ સિવાય) સાથે મેળવીને છંટકાવ કરવામાં આવે છે.

છંટકાવનો સમય અને માત્રા :

પાક	છંટકાવનો સમય	કેટલી વખત	માત્રા
કપાસ	૪૦-૪૫ દિવસે અને ૧૫ દિવસ બાદ	૨	૧-૨ કિલો/એકર
તેલીબિયાં, અનાજ	૨૫-૩૦ દિવસે, બીજો ૨૦ દિવસે	૨	૧-૨ કિલો/એકર
કેળ	વાવેતરના ૨ મહિના પછી	૩	૧-૨ કિલો/એકર
શાકભાજી	૨૫-૩૦ દિવસે, બીજો ૨ અઠવાડિયે	૨	૧-૨ કિલો/એકર
શેરડી	૪૦-૪૫ દિવસે, બીજો ૩ અઠવાડિયે	૨	૧-૨ કિલો/એકર

વપરાશ માત્રા :

- છંટકાવ માટે : ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એક પંપમાં)
ટપક પદ્ધતિ : ૩-૫ કિલો/એકર (જરૂરિયાત મુજબ)
પેકિંગ : ૧ કિલો, ૨૫ કિલો.

**NAMRATA**N : P : K
12 : 61 : 00**ફાયદા :**

- પાણીમાં સંપૂર્ણ દ્રાવ્ય ખાતર
- પાકના દાણા ભરવામાં તથા ફળ ભેસવામાં મદદ કરે છે.
- પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયાથી બનેલા ખોરાકને દાણા તથા ફળ સુધી પહોંચાડવામાં મદદ કરે છે.

વાપરવાની રીત : - નમ્રતા એન.પી.કે. ૧૨:૬૧:૦૦

કપાસ, કેળ, શાકભાજી, દાડમ તથા અન્ય પાકોમાં પાંદડાઓ ઉપર છંટકાવ માટે તથા ફર્ટિગેશન માટે પણ ઉપયોગી છે.

પાક	છંટકાવનો સમય	કેટલી વખત
શાકભાજી	૨૦ થી ૨૫ દિવસે. બીજો ત્યારબાદ બે અઠવાડિયે	બે વખત
શેરડી	૩૦ થી ૩૫ દિવસે, બીજા ત્રણ અઠવાડિયે	બે વખત
કપાસ	૩૦ થી ૩૫ દિવસે, બીજા ૨૦ અઠવાડિયે	બે વખત
તેલીબિયાં/અનાજ	૨૦ થી ૨૫ દિવસે, બીજો અને ત્રીજો ૨૦ દિવસ બાદ અઠવાડિયે	બે વખત
કેળ	વાવેતરના દોઢ મહિના પછી	ત્રણ વખત
દાડમ પંચેયા	૪૦ દિવસ પછી બીજો અને ત્રીજો ૨૦ દિવસ બાદ	ત્રણ વખત
આંબા/ચીકું, જામફળ	પહેલો છંટકાવ ફળ ભેસવાની શરૂઆતમાં બીજો અને ત્રીજો ૩૦ દિવસના ગાળામાં	ત્રણ વખત

વપરાશ માત્રા :

- છંટકાવ માટે : ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એક પંપમાં)
ટપક પદ્ધતિ : ૩-૫ કિલો/એકર (જરૂરિયાત મુજબ)
પેકિંગ : ૨૫ કિલો.

મલ્ટીરીચ-એમ (પાવડર)

Fe-4.0%, Zn-6.0%, B-0.5%, Mn-1.0%, Cu-0.5%

ફાયદા :

મલ્ટી રીચ-એમ તે લોહ, જસત, મેંગેનીઝ, તાંબુ અને બોરોન જેવા ધાતુ તત્ત્વોનું મિશ્રણ છે, તે ખેતરના પાકને સમતોલ પ્રમાણમાં પોષક તત્ત્વો પુરા પાડે છે.

મલ્ટી રીચ-એમ છંટકાવ કરવાથી ખેતરના પાકમાં વૃદ્ધિ થાય છે. ફળ અને શાકભાજીની ક્વોલિટી સુધરે છે અને રોગ તથા જીવાત સામે પાકની પ્રતિકાર શક્તિ વધારે છે. મોસમમાં બધા પાકના સક્રિય વિકાસમાં તબક્કામાં મલ્ટી રીચ-એમ ને ડ્રીપ ઈરીગેશન (ટપક સિંચાઈ) અથવા છંટકાવ પદ્ધતિથી આપવાથી ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.

વપરાશની રીત :

૫૦ ગ્રામ ૧૫ લિટર પાણીમાં, ૫૦૦ ગ્રામ એક એકરે પાકના વિકાસ પ્રમાણે પેકિંગ : ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ, ૧ કિલો.

**મલ્ટીરીચ - M-SA****હાઈઝિંક - સોઈલ એપ્લિકેશન**

રામબ્રાન્ડ - મિશ્રમાઈક્રોન્યુટ્રીયન્ટ્સ

ફેરસ - ઝિંક - કોપર - મેંગેનીઝ - મેગ્નેશિયમ - બોરોન - વગેરે એક સાથે એક જ પ્રોડક્ટમાં મેળવો.

કોઈપણ પાકમાં પાયામાં એકલુ અથવા બીજા ખાતર સાથે પુખીને અથવા ચાસમાં ઓરતી વખતે વાપરવું.

ડોઝ : - એકરદીઠ ૭ થી ૧૦ કિલો જરૂરિયાત મુજબ વાપરવું.

Fe : 4.0%, Min : 1.0%, Zn : 6.0%, Cu : 0.5%, B : 0.5%

ઉપલબ્ધતા :

5 kg, 10 kg, 25 kg, બેગમાં ઉપલબ્ધ છે.
(50 kg ના મોટા બેગ પેકિંગમાં મળશે.)

ટચ-૫૦

Fe-2.0%, Mn-0.5%, Zn-4.0%, Cu-0.3%, B-0.5%

ફાયદા :

ટચ-૫૦ લોહ, જસત, મેંગેનીઝ, તાંબુ, બોરોન, સલ્ફર વિગેરે જેવા તત્ત્વોનું મિશ્રણ છે. તે ખેતરના પાકને સમતોલ પ્રમાણમાં પોષક તત્ત્વો પુરા પાડે છે.

ટચ-૫૦ છંટકાવ કરવાથી ખેતરના પાકમાં વૃદ્ધિ થાય છે, ફળ અને શાકભાજીની ગુણવત્તા સુધારે છે અને કુગજન્ય રોગ તથા જીવાત સામે પાકની પ્રતિકાર શક્તિ વધે છે. મોસમમાં બધા પાકના સક્રિય વિકાસના તબક્કામાં ટચ-૫૦ને ડ્રીપ ઈરીગેશન (ટપક સિંચાઈ) અથવા છંટકાવ પદ્ધતિથી આપવાથી ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.

વપરાશની રીત :

૫૦ મિલી ૧૫ લિટર પાણીમાં, ૫૦૦ મિલી એક એકરે પાકના વિકાસ પ્રમાણે

પેકિંગ : ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦મિલી, ૧ લિટર, ૫ લિટર.



મલ્ટીરીચ-એમ (લીકવીડ)

Fe-4.0%, Zn-6.0%, B-0.5%, Mn-1.0%, Cu-0.5%

ફાયદા :

મલ્ટી રીચ-એમ તે લોહ, જસત, મેંગેનીઝ, તાંબુ અને બોરોન જેવા ઘાતુ તત્ત્વોનું મિશ્રણ છે, તે ખેતરના પાકને સમતોલ પ્રમાણમાં પોષક તત્ત્વો પુરા પાડે છે.

મલ્ટી રીચ-એમ છંટકાવ કરવાથી ખેતરના પાકમાં વૃદ્ધિ થાય છે. ફળ અને શાકભાજીની ક્વોલિટી સુધારે છે અને રોગ તથા જીવાત સામે પાકની પ્રતિકાર શક્તિ વધારે છે. મોસમમાં બધા પાકના સક્રિય વિકાસના તબક્કામાં મલ્ટી રીચ-એમ ને ડ્રીપ ઈરીગેશન (ટપક સિંચાઈ) અથવા છંટકાવ પદ્ધતિથી આપવાથી ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.

વપરાશની રીત :

૫૦ મિલી ૧૫ લિટર પાણીમાં, ૫૦૦ મિલી એક એકરે પાકના વિકાસ પ્રમાણે

પેકિંગ : ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦મિલી, ૧ લિટર, ૫ લિટર.



NAMRATA N : P : K 00 : 00 : 50

ફાયદા :

- નમ્રતા ૦૦:૦૦:૫૦ માં ૧૦.૫% સલ્ફર અને ૫૦% પોટાશ ઉપલબ્ધ છે.
- નમ્રતા ૦૦:૦૦:૫૦ પાણીમાં સંપૂર્ણ ઓગળી જવાની ક્ષમતા ધરાવતું હોવાથી છોડ સલ્ફર અને પોટેશિયમ પોષક તત્ત્વો ઝડપથી ગ્રહણ કરી લે છે. ટપક પદ્ધતિના વપરાશ માટે ઉત્તમ ઉત્પાદન છે.
- નમ્રતા ૦૦:૦૦:૫૦ નો છંટકાવ કરવાથી / ટપક પદ્ધતિ દ્વારા ઉપયોગ કરવાથી છોડનું પાણીની અછત સામે રક્ષણ કરે છે તથા છોડને મુશ્કેલીનાં સમયમાં જરૂરી તત્ત્વો મળતાં ઉત્પાદનની ગુણવત્તા જેવી કે રંગ, સુગંધ, સ્વાદ, આકાર વગેરેમાં સુધારો થાય છે.
- નમ્રતા ૦૦:૦૦:૫૦ ના વપરાશથી છોડની રોગ પ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો થાય છે.
- પ્રકાશ સંશ્લેષણ, ઊર્જા ટ્રાન્સફર અને કોષ વિભાજન માટે અગત્યનું છે.
- પાક વૃદ્ધિના મધ્ય અને અંતિમ તબક્કા દરમિયાન ઉપયોગી અને વધુ પોષણ મેળવવા માટેનું ખાતર છે.
- ફળની ગુણવત્તા અને ભરાવવા માટે ખુબજ જરૂરી તત્ત્વ છે.

પાક

કપાસ, કેળા, ડુંગળી, શેરડી

બટાકા, લસણ, જીરું, ઘઉં, રાઇસ

છંટકાવનો સમય

પ્રથમ છંટકાવ : ફળ,દાણા બેસવાના સમયે, બીજો છંટકાવ : પાક તૈયાર થવાના ૧૫-૨૦ દિવસ પહેલા

બ્રથમ છંટકાવ : ફુલ,દાણા બેસવાના સમયે, બીજો છંટકાવ : પાક તૈયાર થવાના ૧૫-૨૦ દિવસ પહેલા

વપરાશ માત્રા :

છંટકાવ માટે : ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એક પંપમાં)

ટપક પદ્ધતિ : ૫ થી ૭ કિલો એક એકરે

પેકિંગ : ૧ કિલો, ૨૫ કિલો

NAMRATA N : P : K 00 : 52 : 34

ફાયદા :

- પાણીમાં સંપૂર્ણ દ્રાવ્ય ખાતર છે.
- ૫૨% ફોસ્ફરસ મૂળનો વિકાસ અને પાકનું ઉત્પાદન વધારે છે.
- ૩૪% પોટાશ છોડની પ્રતિકારક શક્તિ વધારે છે. છોડમાં પાણીની માત્રા જાળવી રાખે છે. જેથી છોડ સુકાવાથી બચે છે.
- ૩૪% પોટાશ ફળો, દાણાની ગુણવત્તા અને ચમક લાવે છે.
- ફળની મીઠાશ અને શાકભાજીનો સ્વાદ વધારે છે.
- બીજા જંતુનાશક દવા સાથે ભેળવીને છાંટી શકાય છે.
- કપાસ, મગફળી, જીરું, બટાકા, ટામેટા, કોબીજ-ફલાવર, ડુંગળી, લસણ, મરચાં તથા અન્ય શાકભાજી તેમજ દાડમ, કેરી, કેળા, શેરડી વિગેરે ફળો માટે ઉપયોગ લાભદાયી છે.

પાક	છંટકાવનો સમય	કેટલી વખત
શાકભાજી	૨૦ થી ૨૫ દિવસે બીજો ત્યારબાદ બે અઠવાડિયે	બે વખત
શેરડી	૩૦ થી ૩૫ દિવસે, બીજા ત્રણ અઠવાડિયે	બે વખત
કપાસ	૩૦ થી ૩૫ દિવસે, બીજા ૨૦ અઠવાડિયે	બે વખત
તેલીબિયાં/અનાજ	૨૦ થી ૨૫ દિવસે, બીજો અને ત્રીજો ૨૦ દિવસ બાદ અઠવાડિયે	બે વખત
કેળ	વાવેતરના દોઢ મહિના પછી	ત્રણ વખત
દાડમ, પંપૈયા	૪૦ દિવસ પછી બીજો અને ત્રીજો ૨૦ દિવસ બાદ	ત્રણ વખત
આંબા/ચીકુ	પહેલો છંટકાવ ફળ બેસવાની શરૂઆતમાં	ત્રણ વખત
જામફળ	બીજો અને ત્રીજો ૩૦ દિવસના ગાળામાં	

વપરાશ માત્રા :

છંટકાવ માટે : ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એક પંપમાં)

ટપક પદ્ધતિ : ૩-૫ કિલો/એકર (જરૂરિયાત મુજબ)

પેકિંગ : ૨૫ કિલો.

NAMRATA N : P : K 00 : 00 : 50

ફાયદા :

- નમ્રતા ૦૦:૦૦:૫૦ માં ૧૦.૫% સલ્ફર અને ૫૦% પોટાશ ઉપલબ્ધ છે.
- નમ્રતા ૦૦:૦૦:૫૦ પાણીમાં સંપૂર્ણ ઓગળી જવાની ક્ષમતા ધરાવતું હોવાથી છોડ સલ્ફર અને પોટેશિયમ પોષક તત્ત્વો ઝડપથી ગ્રહણ કરી લે છે. ટપક પદ્ધતિના વપરાશ માટે ઉત્તમ ઉત્પાદન છે.
- નમ્રતા ૦૦:૦૦:૫૦ નો છંટકાવ કરવાથી / ટપક પદ્ધતિ દ્વારા ઉપયોગ કરવાથી છોડનું પાણીની અછત સામે રક્ષણ કરે છે તથા છોડને મુશ્કેલીનાં સમયમાં જરૂરી તત્ત્વો મળતાં ઉત્પાદનની ગુણવત્તા જેવી કે રંગ, સુગંધ, સ્વાદ, આકાર વગેરેમાં સુધારો થાય છે.
- નમ્રતા ૦૦:૦૦:૫૦ ના વપરાશથી છોડની રોગ પ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો થાય છે.
- પ્રકાશ સંશ્લેષણ, ઊર્જા ટ્રાન્સફર અને કોષ વિભાજન માટે અગત્યનું છે.
- પાક વૃદ્ધિના મધ્ય અને અંતિમ તબક્કા દરમિયાન ઉપયોગી અને વધુ પોષણ મેળવવા માટેનું ખાતર છે.
- ફળની ગુણવત્તા અને ભરાવવા માટે ખુબજ જરૂરી તત્ત્વ છે.

પાક

કપાસ, કેળા, ડુંગળી, શેરડી

બટાકા, લસણ, જીરું, ઘઉં, રાઇસ

છંટકાવનો સમય

પ્રથમ છંટકાવ : ફળ,દાણા બેસવાના સમયે, બીજો છંટકાવ : પાક તૈયાર થવાના ૧૫-૨૦ દિવસ પહેલા

બ્રથમ છંટકાવ : ફુલ,દાણા બેસવાના સમયે, બીજો છંટકાવ : પાક તૈયાર થવાના ૧૫-૨૦ દિવસ પહેલા

વપરાશ માત્રા :

છંટકાવ માટે : ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એક પંપમાં)

ટપક પદ્ધતિ : ૫ થી ૭ કિલો એક એકરે

પેકિંગ : ૧ કિલો, ૨૫ કિલો



NAMRATA® N : P : K 13 : 00 : 45

વિશેષતાઓ :

- નાઈટ્રોજન અને પોટાશ ૧૩:૦૦:૪૫ના પ્રમાણે મળે છે.
- પાણીમાં પૂર્ણ દ્રાવ્ય જેથી છંટકાવ કરવાથી પાંદડા ઝડપથી શોષી લે છે.
- દરેક પ્રકારની ડ્રીપ અથવા સ્પ્રિંકલર દ્વારા સહેલાઈથી ઉપયોગ કરી શકાય છે.
- છોડને ઠંડી સહન કરવાની ક્ષમતા વધારે છે, છોડમાં પાણીની માત્રા જાળવી રાખે છે જેથી છોડ સુકાવાથી બચે છે.
- ઉત્પાદન ગુણવત્તા અને સંગ્રહશક્તિ વધારે છે.
- જંતુનાશકો સાથે ભેળવીને પણ છંટકાવ કરી શકાય છે.

પાક	છંટકાવનો સમય	કેટલી વખત	માત્રા
કપાસ	ફૂલ આવ્યા પછી	૨	૨-૩ કિલો/એકર
શાકભાજી	ફૂલ આવ્યા પહેલા અને પછી	૨	૨-૩ કિલો/એકર
બટાટા	પહેલો : ફૂંખળ ફૂટવાના ૨૦-૨૫ દિવસ પછી બીજો : ૨ અઠવાડિયા પછી	૨	૨-૩ કિલો/એકર
ડાંગર, મકાઈ	દાણા બનવાની અવસ્થામાં કરવો	૧	૨ કિલો/એકર
દાડમ	ફૂળ લાગ્યા પછી	૨	૨-૩ કિલો/એકર
કેળ	એક અઠવાડિયાના અંતરે લુમ લાગ્યા પછી	૨	૨-૩ કિલો/એકર

વપરાશ માત્રા :

- છંટકાવ માટે : ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એક પંપમાં)
ટપક પદ્ધતિ : ૩-૫ કિલો/એકર (જરૂરિયાત મુજબ)
પેકિંગ : ૧ કિલો, ૨૫ કિલો.



NAMRATA® N : P : K 13 : 40 : 13

વિશેષતાઓ :

- પાંદડાઓ ઉપર છંટકાવ અને સિંચાઈ બંને માટે ઉપલબ્ધ.
- ક્ષારની માત્રા ઓછી હોવાથી ડ્રીપ પદ્ધતિમાં વાપરવામાં સરળતા.
- પાક માટે બધાજ પોષક તત્વો ઉપલબ્ધ. (નાઈટ્રોજન, પોટેશિયમ, ફોસ્ફરસ)
- પાકમાં ફોસ્ફરસ તત્વની ઉણપ માટે પ્રભાવશાળી ખાતર.

ફાયદાઓ :

- મૂળનો ઉત્તમ વિકાસ (૨) ઉત્તમ ફૂલ અને ફળ (૩) પાકમાં દાણા બેસવામાં તથા ફળ બેસવામાં મદદરૂપ (૪) પાકની ગુણવત્તા સુધારે (૫) પાકના ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.

વાપરવાની રીત	વાપરવાનું પ્રમાણ	વાપરવાનો સમય
પાંદડા ઉપર છંટકાવ	૪ થી ૫ ગ્રામ/લીટર પાણીમાં ભેળવીને	વાવણી/રોપણી ના ૩૦-૪૦ દિવસ પછી
સિંચાઈ	૧ થી ૩ કિલો/એકર વાવેલ પાક અનુસાર	શરૂઆતની વાનસ્પતિક વૃદ્ધિ સમયે

વપરાશ માત્રા :

- છંટકાવ માટે : ૭૫ થી ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એક પંપમાં)
ટપક પદ્ધતિ : ૩-૫ કિલો/એકર (જરૂરિયાત મુજબ)
પેકિંગ : ૨૫ કિલો.



NAMRATA® Zn 12% EDTA

ફાયદા :

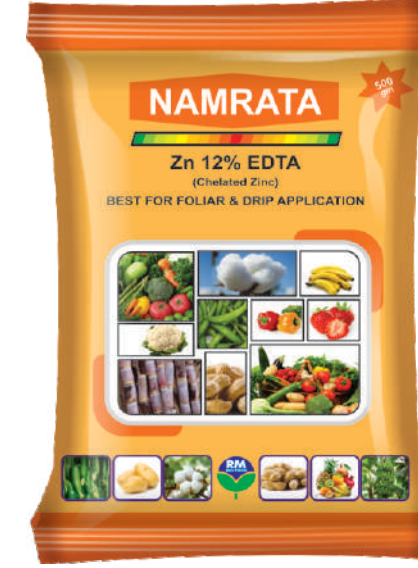
- નમ્રતા - Zn 12% EDTA આ એક માર્ફકો ફાઈન પાવડર છે જેમાં ૧૨% ઝિંક (જસત) ઉપલબ્ધ છે.
પાણીમાં દ્રાવ્ય ઝિંક : ૧૨.૦૦%, ચીલેટેડ ઝિંક : ૧૨.૦૦%
પી.એચ. સ્થિરતા પ્રમાણ : જલીય દ્રાવણમાં ૪-૯.
પાક : ડાંગર, કપાસ, મરચાં, શાકભાજી, શેરડી, મગફળી, કેળા, એરંડા અને હોર્ટીકલ્ચર પાક.

વપરાશની રીત :

- ફોલીઅર સ્પ્રે : ૧૦૦-૧૫૦ ગ્રામ - ૧૫૦-૨૦૦ લિટર પાણીમાં અને એક એકરે ઉભા પાક ઉપર, પાકની જરૂરિયાત પ્રમાણે છંટકાવ કરી શકાય.

- સોઈલ એપ્લિકેશન : એક એકરે ૫૦૦ ગ્રામ, ઉભા પાકમાં પાકની જરૂરિયાત પ્રમાણે છંટકાવ કરી શકાય.

- પેકિંગ : ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ, ૧ કિ.ગ્રા.



NAMRATA® Fe 12% EDTA

ફાયદા :

- નમ્રતા - Fe 12% EDTA જે ૧૨% આર્થન (લોહ તત્વ) ધરાવે છે.
નમ્રતા - Fe 12% EDTA સંપુર્ણપણે ચીલેટેડ છે અને પાણીમાં સંપુર્ણ દ્રાવ્ય છે.

- પી.એચ. સ્થિરતા પ્રમાણ : જલીય દ્રાવણમાં ૪.૦-૭.૫

- પાક : દ્રાક્ષ, દાડમ, નારંગી, કપાસ, ડાંગર, શેરડી, ચા, મરચાં, ફળો, શાકભાજી, ફુલો, અનાજ, કેળા, ફાઈબર વગેરે.

વપરાશની રીત :

- ફોલીઅર એપ્લિકેશન માટે : ૦.૫-૧.૦ ગ્રામ ૧ લિટર પાણીમાં.
૬૦૦-૧૨૦૦ ગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર ઉભા પાક ઉપર, છંટકાવની માત્રા પાકની જરૂરિયાત પ્રમાણે વધારી શકાય.

- ડ્રીપ ઈરીગેશન : ૧.૨૫ કિલો - ૨.૫૦ કિલો પ્રતિ હેક્ટર અથવા પાકની જરૂરિયાત પ્રમાણે છંટકાવ કરી શકાય.

- પેકિંગ : ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ, ૧ કિ.ગ્રા.



Fertilizer Kit

- (1) Magnesium Sulphate - 10 kg.
- (2) Ferrous Sulphate - 10 kg.
- (3) Zinc Sulphate 33% - 1 kg.
- (4) Manganese Sulphate - 1 kg.
- (5) Boron 20% - 1 kg.



હ્યુમિક એસિડ ૧૫%
ફુલ્વિક એસિડ ૩%



ફાયદા :

૧. નમ્રતા હ્યુમિક એસિડ તે હ્યુમિક એસિડ ૧૫% અને ફુલ્વિક એસિડ ૩% નું એક પ્રવાહી સંયોજન છે.
૨. નમ્રતા હ્યુમિક એસિડનો વપરાશ મૂળના ઝડપથી વિકાસ તેમજ વૃદ્ધિ માટે છે.
૩. જમીનમાં રહેલા હ્યુમસની ટકાવારીમાં વધારો કરી, જમીનને પોચી અને ફળદ્રુપ બનાવી જમીન ને સુધારે છે.
૪. જમીનમાં રહેલા ઉપયોગી બેક્ટેરીયાનો ખોરાક પણ છે, જીવાણુ લાંબા સમય સુધી ઉપલબ્ધ રહે છે.

વપરાશ માત્રા :

છંટકાવ માટે : ૫૦ મિ.લી. ૧૫ લીટર પાણીમાં (એક પંપમાં)
અથવા જરૂરિયાત મુજબ, ડ્રીપમાં પણ આપી શકાય.

પેકિંગ : ૧ લીટર, ૫ લીટર



ફુલ્વિક એસિડ ૨૦%

ફાયદા :

૧. નમ્રતા ફુલ્વિક એસિડ એ એક સોલ્યુબલ લીકવીડ છે.
૨. નમ્રતા ફુલ્વિક એસિડનું સંયોજન હોવીથી એ જમીનમાં રહેલ હ્યુમસ ને એકટીવ કરે છે.
૩. નમ્રતા ફુલ્વિક એસિડ પાકમાં મૂળની વૃદ્ધિ ઓછી હોય ને છોડ તંદુરસ્ત ન હોય ત્યારે એનો છંટકાવ કરવાથી મૂળનો ખૂબ સારો વિકાસ થાય છે, છોડમાં વૃદ્ધિ થાય છે, અને સાથે નવી કૂંપણ કૂટે છે.
૪. પ્રકાશ સંશ્લેષણ, ઊર્જા ટ્રાન્સફર અને કોષ વિભાજન માટે અગત્યનું છે.
૫. પાક વૃદ્ધિના પ્રારંભિક અને અંતિમ તબક્કા દરમિયાન ઉપયોગી અને વધુ પોષણ કરવા માટેની સામગ્રી છે.
૬. કુદરતી સ્વરૂપમાં એમિનો એસિડ, પોટાશ અને નાઈટ્રોજન ઉપલબ્ધ કરાવે છે.

વપરાશ માત્રા :

છંટકાવ માટે : ૫૦ મિ.લી. એક પંપ અને પાણીમાં આપવામાં ૩૫૦-૫૦૦ મિ.લી. પ્રતિ એકર
અથવા જરૂરિયાત મુજબ, ડ્રીપમાં પણ આપી શકાય.

પેકિંગ : ૧ લીટર, ૫ લીટર



NAMRATA**સલ્ફર ૯૦% WDG****વિશેષતાઓ :**

૧. સલ્ફર ૯૦% એલિમેન્ટલ તત્વના રૂપમાં મોજુદ છે અને એના કણોનો આકાર ૨ થી ૪ માઈક્રોન છે.
૨. આ એક સલ્ફરવાળું ખાતર છે કે જે જલ્દીથી મિશ્રણ થઈ જાય છે અને પાંદડાને ઉપયોગી બને છે.
૩. આ ડ્રીપ સિંચાઈ પદ્ધતિમાં ફર્ટિગેશન દ્વારા પ્રયોગ કરી શકાય છે. આમાં રહેલું સલ્ફર બહુ જલ્દીથી પાંદડાને ઉપલબ્ધ થાય છે.

કાર્ય : મૂળના વિકાસમાં સહાય કરે છે. કઠોળના પાકોમાં નોડ્યુલ બનાવવામાં મદદ કરે છે. અન્ય પોષક અવશેષોમાં સહાયક બને છે. પ્રોટીન, તેલ અને વિટામીન બનાવવામાં મદદ કરે છે.

ફાયદા : ડુંગળી, લસણ તેમજ મરચાંની તીખાશ વધારે છે. ઘાસ વર્ગના પાકોમાં પોષણની ગુણવત્તા વધારે છે. રોગ અને કીટાણું સામે પ્રતિકારક ક્ષમતા આપે છે. તેલીબિયાં પાકોમાં તેલની માત્રા અને ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે. ઉત્પાદનની સંગ્રહશક્તિમાં સુધારો કરે છે. દાણાની ચમક વધારે છે.

પાક	ઉપયોગનું પ્રમાણ	ઉપયોગનો સમય
શેરડી, કપાસ, ઘઉં, અનાજ	૩ કિલો	રોપણીના ૩૦-૪૦ દિવસ પછી
રાયડો, સોયાબીન વિગેરે		
શાકભાજીવાળા પાક	૩ કિલો	રોપણીના ૩૦-૪૦ દિવસ પછી

વપરાશ માત્રા :

ટપક પદ્ધતિ : ૩ થી ૫ કિલો પ્રતિ એકર અથવા જરૂરિયાત મુજબ
પેકિંગ : ૩ કિલો

**NAMRATA****કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટ**

N : P : K : Ca
15.5 : 0 : 0 : 18.8

વિશેષતાઓ :

- (૧) કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટમાં કેલ્શિયમ ૧૮.૮% અને નાઈટ્રોજન ૧૫.૫% હોય છે.
- (૨) કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટ પાણીમાં પૂર્ણ દ્રાવ્ય હોવાના કારણે તે છંટકાવ અથવા ટપકમાં આપવાથી છોડ ઝડપથી શોષી લે છે.
- (૩) દરેક પ્રકારની ડ્રીપ અથવા સ્પ્રિન્કલર દ્વારા સહેલાઈથી ઉપયોગ કરી શકાય છે.

ફાયદા :

- (૧) મૂળના વિકાસ માટે મદદ કરે છે.
- (૨) જમીનની પી.એચ. સુધારવામાં મદદ કરે છે. છોડના વિકાસ માટે મદદરૂપ તત્વ છે.
- (૩) છોડના જુદા-જુદા પોષક તત્વોના શોષણમાં સુધારો કરે છે અને છોડના અંકુરની કુટ સારી આવે છે.
- (૪) કેષની દિવાલ, છોડ અને ફળને મજબૂત રાખવામાં મદદ કરે છે.
- (૫) ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા, સંગ્રહશક્તિ વધારે છે.
- (૬) પેશીનું વિભાજનમાં મદદ કરે છે.

વાપરવાનો સમય : પહેલી પિયત સમયે અને ફૂલ બેસવાના સમયે

વપરાશ માત્રા :

છંટકાવ માટે : ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એકપંપમાં)
ટપક પદ્ધતિ : ૨૫ કિલો/એકર
પેકિંગ : ૧ કિલો, ૨૫ કિલો

**NAMRATA****મલ્ટીબોર ૨૦%****વિશેષતાઓ :**

૧. ફૂલ અને ફળ બનાવવાની પ્રક્રિયા માટે એક આવશ્યક તત્વ છે.
૨. ફુલો અને ફળોને ખરતા અટકાવે છે.
૩. છોડના વિકાસમાં મદદ કરે છે. ખાસ કરીને ઉપરની કળીને તે વિકસાવવામાં મદદ કરે છે.
૪. ઉત્પાદનના આકાર, વિકાસ અને રંગમાં એકરૂપતા લાવે છે અને ફળને ફાટતા બચાવે છે.
૫. પરાગનળીના વિકાસ અને ડાઘી-ટપકીના રોગથી બચાવે છે.
૬. દરેક પાકમાં ઉપયોગ કરી શકાય છે. કપાસ, બટાટા, તેલીબિયાં પાકો, ડુંગળી, શાકભાજી, કેળ, દાડમ, કેરી, જીરૂ વગેરે.

વાપરવાની રીત :

બોરોન ૨૦% નો પાંદડા પર છંટકાવના રૂપમાં ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

વાપરવાનો સમય :

ફુલની કળીઓ ખીલતા પહેલા છંટકાવ કરવો જોઈએ.

વપરાશ માત્રા :

૨૫૦ ગ્રામ/એકર
પેકિંગ : ૨૫૦ ગ્રામ અને ૧ કિલો
ફક્ત ૨૦ ગ્રામ પ્રતિ નેપ્સેક પંપમાં છંટકાવ માટે.

**NAMRATA****મેગ્નેશિયમ સલ્ફેટ - MgSo4****ફાયદા :**

૧. નમ્રતા મેગ્નેશિયમ સલ્ફેટ પાકમાં કલોરોફીલના ઉત્પાદનનું મુખ્ય ઘટક હોવાથી છોડને લીલો રાખે છે.
૨. નમ્રતા મેગ્નેશિયમ સલ્ફેટ એ તેલીબિયાં પાકમાં તેલની ટકાવારીમાં વધારો કરે છે.
૩. નમ્રતા મેગ્નેશિયમ સલ્ફેટ એ પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયા ઝડપી બનાવે છે.
૪. નમ્રતા મેગ્નેશિયમ સલ્ફેટ એ ફુગ અને સૂકારા સામે પ્રતિરોધ કરે છે.
૫. કપાસના પાન લાલ થતાં અટકાવે છે.
૬. છોડની ઉત્પાદન ક્ષમતા વધારે છે.

વપરાશ માત્રા :

છંટકાવ માટે : ૧૦૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમાં (એકપંપમાં)
ટપક પદ્ધતિ : ૭ થી ૧૦ કિલો એક એકર
પેકિંગ : ૧ કિલો, ૨૫ કિલો

