



*A **organic** farming a holy mission*



**PRODUCT CATALOGUE**





## ABOUT US

CEFONE MICROBIAL TECHNOLOGY LLP is a professionally managed organization involved in manufacturing as well as marketing of Agriculture organic inputs includes bio fertilizers, bio fungicides, growth promoter, plant growth regulators, bio pesticides, micronutrient fertilizer, water soluble fertilizer, pheromone trap and other product for agriculture use which are specifically non-toxic and biodegradable for agricultural applications. It is ultimately safe for farm, soil, environment, human and pets. CMT LLP has developed Bio fertilizers using the latest technologies to meet specific nutritional, curative and preventive needs of different crops.

We are working closely with our suppliers and clients in the pro-active development of new products and ideas. All Our products are produced under strictly controlled parameters. We have team of highly qualified scientist and technology. Our products are widely popular among our clients for their excellent quality, economic price and eco-friendly nature.





## MISSION

- ◆ Aspire to innovate Eco-Friendly agriculture Inputs which are the blend of traditional and modern innovative technology
- ◆ Renovate soil by replacing hazardous chemical agents to farm friendly microbes.
- ◆ We are dedicated to satisfying our customers, we believe in respecting our customers, listening to their request and understanding their expectation. We strive to exceed their expectations in affordability, quality and on-time delivery.



## VISION

CEFONE MICROBIAL TECHNOLOGY has come up with novel way to replace the use of hazardous chemicals being used in farming to innovative eco-friendly Bio-Organic solutions.

CEFONE MICROBIAL TECHNOLOGY willing to strengthen bond with nature through farmers and aspire to emerged as the happy and healthy part of agriculture era worldwide.



## OUR VALUE

Ethics: We conduct ourselves and our business affairs in accordance with the highest ethical

We base our decisions on maximizing the long term success of our company



## OUR QUALITY

Standards Quality: We take responsibility for quality. Our product and services will be amongst the best in terms of value delivered. Each of us is responsible for the quality of whatever we do.



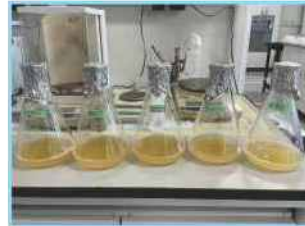
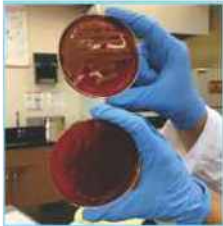
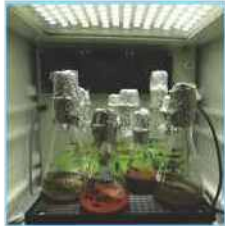


# Quality Control



## Instrumentation Laboratory

## Quality Control Laboratory



દરેક પાકના સર્વાંગી વિકાસ માટે આવશ્યક ૧૬ પોષક તત્વો નીચે મુજબના છે.

૧

### બંધારણીય તત્વો :

કાર્બન, હાઇડ્રોજન, ઓક્સિજન

C

H

O

વાતાવરણમાંથી મળે છે.

૨

### મુખ્ય તત્વો :

નાઇટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશ

N

P

K

૩

### ગૌણ તત્વો :

કેલ્શિયમ, મેગ્નેશીયમ, સલ્ફર

Ca

Mg

S

૪

### સૂક્ષ્મ તત્વો :

ઝીંક, ફેરસ, કોપર, બોરોન, મેંગેનીઝ, મોલીબ્ડેનમ, ક્લોરીન

Zn

Fe

Mn

Cu

B

Mo



**CEFONE**  
Growing Happiness

## View of Activity In Field

ફીલ્ડમાં થયેલ કાર્યોની એક ઝલક....





**CEFONE**  
Growing Happiness

## ફર્ટીલાઇઝર પ્રોડક્ટ્સ

### INDEX

#### BIOLOGICAL FERTILIZERS

- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો એન.પી.કે.)
- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો નાઇટ્રોજન)
- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો ફોસ્ફેટ)
- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો પોટાશ)
- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો ઝેડ. એસ. બી.)
- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો પી. એસ. એફ.)
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી (VAM)
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી પાવડર (VAM)
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી (VAM)
- ◆ ફર્ટીઝિંગ સ્ટાર્ટર
- ◆ સેફોન સુપર પાવર
- ◆ સેફોન જીવીકા

#### BIOLOGICAL FUNGICIDE

- ◆ સેફોન ફાઇટર
- ◆ સેફોન ટ્રાયક્યોર

#### BIOLOGICAL INSECTICIDES

- ◆ મેટાક્યોર
- ◆ સુડોક્યોર
- ◆ મસ્કાર્ડિન
- ◆ વર્ટીક્યોર

#### PLANT GROWTH REGULATORS

- ◆ સીકરેટ 24
- ◆ હેડ ક્વાટર
- ◆ સેફોન સાઇઝર
- ◆ મિસ્ટ્રી નેનો ટેક
- ◆ સેફોન
- ◆ સેફોન કોટો

#### MACRO & MICRO FERTILIZERS

- ◆ સેફોન બેલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ
- ◆ સેફોન એડવાન્સ F5 (ગ્રેડ - ૧)
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Df (ગ્રેડ - ૩)
- ◆ સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો ગ્રેડ-૪
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Fe 12% EDTA Chelated
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Zn 12% EDTA Chelated
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Ca 10% EDTA Chelated
- ◆ સેફોન એડવાન્સ CaB (Ca-6%, CaB-5.5%) EDTA Chelated
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Mn EDTA Chelated
- ◆ સેફોન એડવાન્સ બોરોન ૨૦%
- ◆ સેફસલ્ફ 90% WDG
- ◆ સેફોન એડવાન્સ UAN
- ◆ સેફોન એડવાન્સ APP

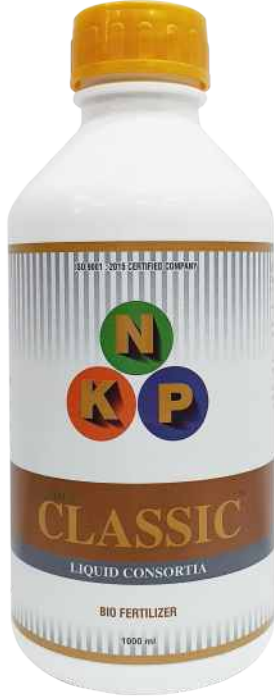
#### WATER SOLUBLE FERTILIZERS

- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ NPK : 13:00:45
- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ NPK : 00:52:34
- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ NPK : 19:19:19
- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ NPK : 13:40:13
- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ NPK : 12:61:00
- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ NPK : 00:00:50
- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ પોટેશીયમ સ્કોનાઇટ
- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ કેલ્શિયમ નાઇટ્રેટ
- ◆ સેફોન ઇન્ફાઇનાઇટ મેગ્નેશીયમ સલ્ફેટ

#### PHEROMONE TRAP

- ◆ સેફોન બર્ડ
- ◆ સેફોન સર્કલ





## સેફોન ક્લાસીક (બાયો એન.પી.કે.) (બાયોફર્ટીલાઇઝર)

(લીકવીડબેઝ કોન્સોર્ટીયા બાયો ફર્ટીલાઇઝર)

- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો એન.પી.કે.) માં નાઇટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશના બેક્ટેરિયા રહેલા છે. જે જમીનમાં રહેલ અલભ્ય ફોસ્ફરસ અને પોટાશને લભ્ય બનાવે છે. તેમજ હવામાંથી નાઇટ્રોજનનું સ્થીરીકરણ કરી છોડને નાઇટ્રોજન પુરો પાડે છે. જેથી કરીને નાઇટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશયુક્ત રાસાયણિક ખાતરની વપરાશની માત્રામાં ૩૦ થી ૪૦% જેટલો ઘટાડો થાય છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીકમાં સૂક્ષ્મ જીવોના ખોરાક તરીકે રહેલ હ્યુમિક, સીવીડ, એમીનો ટ્રેસ એલીમેન્ટ્સ પ્લાન્ટ ન્યુટ્રિઅન્ટ્સ તેમજ પિટામીન જેવા સંપૂર્ણ પોષક તત્વોનું પૈજાનિક પદ્ધતિથી તૈયાર કરેલ પાક માટે સમતોલ ખોરાકનું મિશ્રણ છે, જે પાન અને મૂળ વાટે છોડને મળી પોષણ આપવાનું કાર્ય કરે છે. સેફોન ક્લાસીક છોડને વધારાની ખોરાક બનાવવામાં ખૂબ જ મદદ કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક જમીનમાં ઉત્પન્ન થયેલા કેટલાક રોગો સામે રક્ષણ આપે છે અને બદલાતા વાતાવરણ સામે પાકની સહનશીલતામાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક છોડનો સંપૂર્ણ વિકાસ, રૂટનો સંપૂર્ણ વિકાસ અને ફળ-ફુલને ખરતા અટકાવે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીકમાં રહેલા બેક્ટેરિયા ટેમ્પ્રેચર, એગ્રો કેમિકલ અને અસંતુલિત pH સામે સક્ષમ છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લિટર/ એકર ડ્રીપ ઇરીગેશનમાં
- પેકીંગ : ૨૫૦ મિલી., ૫૦૦ મિલી., ૧ લિ., ૫ લિ.

## સેફોન ક્લાસીક (બાયો નાઇટ્રોજન) (બાયોફર્ટીલાઇઝર)

(એઝોબેક્ટર બાયો ફર્ટીલાઇઝર )

- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો ફર્ટીલાઇઝર) હવામાં રહેલા નાઇટ્રોજનને જમીનમાં સ્થીરીકરણ કરે છે અને છોડને નાઇટ્રોજન પુરો પાડે છે. જેથી નાઇટ્રોજનયુક્ત રાસાયણિક ખાતરનો ઉપયોગ ૪૦ થી ૫૦% જેટલો ઘટે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક છોડને વિષમ પરિસ્થિતિમાં અને ઓછા પાણી સમયે છોડને ટકાવી રાખવામાં મદદ કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક નો વારંવાર ઉપયોગ કરવાથી મૂળનો સારો વિકાસ થાય છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીકના ઉપયોગથી છોડના વેજીટેટીવ ગ્રોથમાં વધારો કરી છોડમાં કલોરોફિલનું પ્રમાણ વધારી છોડને લીલોછમ રાખે છે અને વધતી જતી pH ને અટકાવે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિને આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો વિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીકમાં રહેલા બેક્ટેરિયા ટેમ્પ્રેચર, એગ્રો કેમિકલ અને અસંતુલિત pH સામે સક્ષમ છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લિટર/ એકર ડ્રીપ ઇરીગેશનમાં
- પેકીંગ : ૨૫૦ મિલી., ૫૦૦ મિલી., ૧ લિ., ૫ લિ.



## સેફોન ક્લાસીક (બાયો ફોસ્ફેટ)

(બાયોફર્ટીલાઇઝર)

(ફોસ્ફેટ સોલ્યુબલાઇઝીંગ બેક્ટેરીયા બાયો ફર્ટીલાઇઝર)

- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો ફોસ્ફેટ) જમીનમાં રહેલ અલભ્ય ફોસ્ફરસને લભ્ય બનાવે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક ફોસ્ફરસ યુક્ત રાસાયણિક ખાતરના ઉપયોગમાં ૪૦ થી ૫૦%નો ઘટાડો થાય છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક માં સૂક્ષ્મ જીવોનો ખોરાક એમીનો એસીડ રહેલો છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક નો વારંવાર ઉપયોગ કરવાથી મૂળનો સારો વિકાસ થાય છે. છોડનો ખૂબ જ સારો દેખાવ અને પાક ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિને આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો વિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીકમાં રહેલા બેક્ટેરિયા ટેમ્પ્રેચર, એગ્રો કેમિકલ અને અસંતુલિત pH સામે સક્ષમ છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક પાકના રૂટ, થળ અને ડાળીઓ ની મજબુતાઈમાં વધારો કરે છે તથા કુલની કળીઓના વિકાસમાં અને પરાગાધાનમાં પ્રોત્સાહિત કરે છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લિટર/ એકર ડ્રીપ ઇરીગેશનમાં
- પેકીંગ : ૨૫૦ મિલી., ૫૦૦ મિલી., ૧ લિટર, ૫ લિટર



## સેફોન ક્લાસીક (બાયો પોટાશ)

(બાયોફર્ટીલાઇઝર)

(પોટેશીયમ મોબીલાઇઝીંગ બેક્ટેરીયા)

- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો પોટાશ) જમીનમાં રહેલ અલભ્ય પોટાશને લભ્ય બનાવે છે. જેથી પોટાશયુક્ત રસાયણિક ખાતરના વપરાશમાં ૪૦ થી ૫૦% જેટલો ઘટાડો થાય છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક માં નેનો ટેકનોલોજીથી તૈયાર કરેલ સૂક્ષ્મ જીવોના ખોરાક તરીકે લ્યુમિક એસીડ છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક ના ઉપયોગથી જમીનમાં રહેલા પોષકતત્વો ગ્રહણ કરવાની શક્તિ વધારે છે. જેનાથી છોડની રોગ પ્રતિકારક શક્તિ વધે છે જેનાથી છોડ તંદુરસ્ત રહે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિને આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો વિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીકમાં રહેલા બેક્ટેરિયા ટેમ્પ્રેચર, એગ્રો કેમિકલ અને અસંતુલિત pH સામે સક્ષમ છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લિટર/ એકર ડ્રીપ ઇરીગેશનમાં
- પેકીંગ : ૨૫૦ મિલી., ૫૦૦ મિલી., ૧ લિટર, ૫ લિટર



## સેફોન ક્લાસીક (બાયો ઝેડ. એસ. બી.) (બાયોફર્ટીલાઇઝર)

(ફ્રિંક સોલ્યુબલાઇઝીંગ બેક્ટેરિયા)

- ◆ સેફોન ક્લાસીક (બાયો ઝેડ. એસ. બી.) માં ઝીંકના બેક્ટેરિયા રહેલા છે. જે જમીનમાં રહેલ માઇક્રોન્યુટ્રિયન્ટ ઝીંક, ફેરશ, કોપર, મેંગેનિજ અને મોલીબ્ડેડીયમ જેવા સુક્ષ્મ તત્વોને સ્થીરીકરણ કરી છોડને માઇક્રોન્યુટ્રિયન્ટ પુરા પાડે છે. જેથી કરીને માઇક્રોન્યુટ્રિયન્ટ ખાતરના વપરાશની માત્રામાં ૩૦ થી ૪૦% જેટલો ઘટાડો થાય છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક જમીનમાં જન્મેલા કેટલાક રોગો સામે રક્ષણ આપે છે અને બદલાતા વાતાવરણ સામે પાકની સહનશીલતામાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક છોડનો સંપૂર્ણ વિકાસ, રૂટનો સંપૂર્ણ વિકાસ અને ફળ-ફુલને ખરતા અટકાવે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીકમાં રહેલા બેક્ટેરિયા ટેમ્પ્રેચર, એગ્રો કેમિકલ અને અસંતુલિત pH સામે સક્ષમ છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક કુલની કળીઓના વિકાસમાં, પરાગાધાનમાં અને પરાગનયનની પ્રક્રિયાને પ્રોત્સાહિત કરે છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લિટર/ એકર ડ્રીપ ઇરીગેશનમાં
- પેકીંગ : ૨૫૦ મિલી., ૫૦૦ મિલી., ૧ લિ., ૫ લિ.



## સેફોન ક્લાસીક (બાયો પી. એસ. એફ.) (બાયોફર્ટીલાઇઝર)

(ફોસ્ફેટ સોલ્યુબલાઇઝીંગ ફૂગ)

- ◆ સેફોન ક્લાસીક (પી.એસ.એફ.) જમીનમાં રહેલ અલભ્ય ફોસ્ફરસને લભ્ય બનાવે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક ફોસ્ફરસ યુક્ત રાસાયણિક ખાતરના ઉપયોગમાં ૪૦ થી ૫૦%નો ઘટાડો થાય છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક નો વારંવાર ઉપયોગ કરવાથી મૂળનો સારો વિકાસ થાય છે. છોડનો ખૂબ જ સારો દેખાવ અને પાક ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિને આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો વિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીકમાં રહેલા બેક્ટેરિયા ટેમ્પ્રેચર, એગ્રો કેમિકલ અને અસંતુલિત pH સામે સક્ષમ છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક પાકના રૂટ, થળ અને ડાળીઓ ની મજબુતાઈમાં વધારો કરે છે તથા કુલની કળીઓના વિકાસમાં અને પરાગાધાનમાં પ્રોત્સાહિત કરે છે.
- ◆ સેફોન ક્લાસીક જમીનથી થતી નુકશાન કારક ફૂગને નિયંત્રિત કરવા માટે અત્યંત અસરકારક છે. જેવી કે ફ્યુઝેરિયમ, રાઇઝોક્ટોનિયા, પાયથિયમ, સ્કલેરોટીનિયાને કારણે થતા રોગો, વર્ટીસિલિયમ, અલ્ટરનેરિયા, ફાયટોપથોરા અને અન્ય ફૂગ.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લિટર/ એકર ડ્રીપ ઇરીગેશનમાં
- પેકીંગ : ૨૫૦ મિલી., ૫૦૦ મિલી., ૧ લિ., ૫ લિ.



## સેફોન ગ્રેવિટી (VAM)

(૩૮ મેક્ષીમાઈઝર)

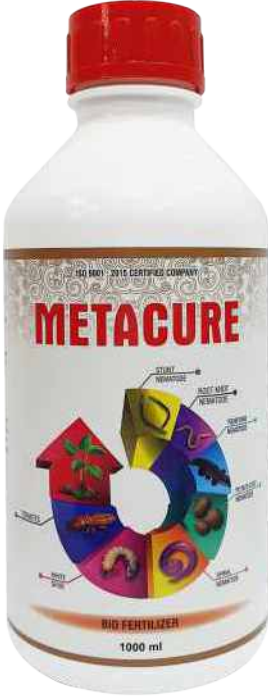
(માઈકોરાઈઝલ બાયો ફર્ટીલાઈઝર)

- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી એ વેસીક્યુલાર અરબુસ્ક્યુલર માઈકોરાઈઝા સમાયિત જૈવિક ખાતર છે. સેફોન ગ્રેવિટી માં રહેલ વામ ફૂગ જમીનમાં પોતાના પિકાસની સાથે સાથે અસંખ્ય હાઈફી - તાંતણાઓ બનાવી પાકના મૂળીયાને ઝડપથી પિકસાવી પોતે કૃત્રિમ મૂળીયા જેવું કામ કરે છે. જે પાકના મૂળીયાથી એક મીટરથી પણ વધારે અંતર સુધી પિકસી છોડથી દુર પડેલા પોષક તત્વો લઈ પાકને આપે છે. જેથી જમીનમાં પોષક તત્વોનું વહેન થાય છે અને મૂળીયામાં સંગ્રહ થાય છે. વામ શરૂઆતમાં છોડના મૂળીયામાંથી પોષકતત્વો લે છે અને તેના ભાગરૂપ અનેક ગણા તત્વો છોડને પાછા આપે છે ઉપરાંત ઉભા પાકમાં લાંબા સમય સુધી સક્રિય રહે છે.
  - ◆ સેફોન ગ્રેવિટી નો ઉપયોગ જમીનની પ્રત (બંધારણ) સુધારે છે અને ઉપયોગી સુક્ષ્મ જીવોની વૃદ્ધિ કરે છે.
  - ◆ સેફોન ગ્રેવિટી સુકા વાતાવરણ સામે પ્રતિકારકતા વધારે છે.
  - ◆ સેફોન ગ્રેવિટી માં રહેલ માઈકોરાઈઝા ઉપરાંત આવેલ એન્ઝાઈમ (સાઈટોકાઈનીન, એમિનો એસિડ અને સીવીડ એક્સ્ટ્રેક્ટ) છોડની વૃદ્ધિ અને પિકાસમાં મદદરૂપ થાય છે જેનાથી અઘીક ઉપજ અને ઉત્કૃષ્ટ ગુણવત્તાનું પાક ઉત્પાદન આપે છે.
  - ◆ સેફોન ગ્રેવિટી માં ઇન્ફેક્શન પ્રોપેગ્યુલનું પ્રમાણ 1200 IP / ml. છે.
  - ◆ સેફોન ગ્રેવિટી વિષમ પરિસ્થિતિમાં પણ છોડની ટકી રહેવાની શક્તિ વધારે છે તેમજ જમીન જન્ય રોગો તથા વિવિધ પ્રકારની ફૂગથી થનાર રોગ સામે સુરક્ષા આપે છે.
  - ◆ સેફોન ગ્રેવિટી ના ઉપયોગથી જમીનમાં રહેલા પોષક તત્વો અને પાણી ને વહી જતા અટકાવે છે. જેથી પાકને લાંબા સમય સુધી પોષક તત્વ અને પાણી મળી રહે છે અને પાક નિરોગી રહે છે.
- ફીપ ઇરીગેશન અથવા જમીનમાં : ૧ થી ૨ લિટર / દર એકર
  - લીકવીડ પેકીંગ : ૫૦૦ મિ.લી., ૧ લિટર, ૫ લિટર, ૨૫ લિટર



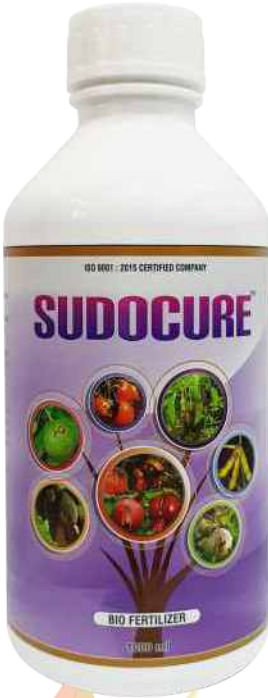
## સેફોન ફાઈટર

- ◆ સેફોન ફાઈટર માં રહેલ બેસીલસ સબ્ટીલીયસ એક જૈવિક કુગ નાશક છે.
  - ◆ સેફોન ફાઈટર ના ઉપયોગથી જમીનમાં રહેલી નુકશાક કારક ફંગસ જેવી કે અલ્ટરનેરીયા, બોટરીસ રાઈઝોક્ટોનીયા, ઝેન્થોમોનાસ, પાયથીયમ, સરકોસ્પોરા, હાકોસ્પોરા, પેરનોસ્થોરા, ક્લેરોટીયમ, હાઈટ્રોસ્પોરા, લેવીલ્યુલા વગેરે જેવી ખૂબ જ નુકશાન કારક ફંગસ નો નાશ કરી પાકને રક્ષણ આપે છે.
  - ◆ સેફોન ફાઈટર થી છોડમાં આવતા રોગો જેવા કે મુળનો કોહવારો, મુળનો સળો, વિલ્ટ, કેન્કર, ડાળીયો નો સુકારો, ફળ ઉપરના ડાઘ, થળની ગાઠો, સુટ બ્લાઈટ, લીફ બ્લાઈટ, મુળનો સુકારો વગેરે જેવા રોગોના પ્રકોપ થી પાક ને રક્ષણ કરે છે.
  - ◆ સેફોન ફાઈટર ના ઉપયોગથી પર્યાવરણને નુકશાન થતું નથી અને લાંબા સમય સુધી કામ કરે છે.
  - ◆ સેફોન ફાઈટર અન્ય રાસાયણિક કુગનાશક ની તુલના માં વધુ અસરકારક છે અને જમીનમાં રહેલા અન્ય ઉપયોગી સુક્ષ્મ જીવોને નુકશાન થતું નથી.
  - ◆ સેફોન ફાઈટર નો ઉપયોગ ફોલીયર સ્પ્રે અને જમીનમાં પણ કરી શકાય છે. તેમજ કમ્પોસ્ટીંગ માટે ખાતર માં રહેલી નુકશાન કારક ફંગસ નો પણ નાશ કરી શકાય છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લીટર / પ્રતિ એકર
  - ફોલીયર સ્પ્રેનું પ્રમાણ : ૫૦ મિલી / ૧૫ લીટર પાણીમાં
  - પેકીંગ : ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર ના આકર્ષક પેકીંગમાં ઉપલબ્ધ



## મેટાક્યોર (બાયોફર્ટીલાઇઝર)

- ◆ મોટા ભાગે જમીનમાં રહેલી નુકશાન કારક જીવાતોના નિયંત્રણ માટે ખેડુતો રાસાયણીક દવાઓ નો ઉપયોગ કરે છે જેનાથી જમીનમાં રહેલ ઉપયોગી બેક્ટેરીયા અને અળસીયા નો પણ નાશ થાય છે તથા જમીન દુષિત થઈ જમીનનું બંધારણ ખરાબ થાય છે.
- ◆ મેટાક્યોર એક જૈવિક બેક્ટેરીયા આધારીત ક્રિટનાશક છે. જે જમીન માં રહેલા પાક ને નુકશાન કારક ક્રિટકો નો નાશ કરી પાક નું રક્ષણ કરે છે.
- ◆ મેટાક્યોર રાસાયણીક દવાની તુલનામાં વધુ અસરકારક પરીણામ ધરાવે છે.
- ◆ મેટાક્યોર ના ઉપયોગથી મુંડા, ઊંઘય નરી આંખે જોઈ શકાય તેવા નિમેટોડ અને અન્ય નુકશાનકારક જીવાતો નો નાશ કરી પાક ને રક્ષણ આપે છે.
- ◆ મેટાક્યોર ના ઉપયોગથી પર્યાવરણને નુકશાન થતું નથી અને લાંબા સમય સુધી કામ કરે છે.
- ◆ મેટાક્યોર થી જમીન માં રહેલા ઉપયોગી બેક્ટેરીયા અને અળસીયાઓને નુકશાન થતું નથી.
- ◆ મેટાક્યોર નો ઉપયોગ જમીનમાં પાકની કોઈપણ અવસ્થા એ કરી શકાય છે.
- ◆ મેટાક્યોર ના ઉપયોગથી કંદમુળ જેવા કે બટાટા, લસણ, ડુંગળી, મગફળી વગેરે પાકોમાં આવતા કેમિકલના અવશેષોથી બચાવી શકાય છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લીટર / પ્રતિ એકર (જમીનમાં)
- પેકીંગ : ૫૦૦ એમ.એલ, ૧ લીટર



## સુડોક્યોર (બાયોફર્ટીલાઇઝર)

- ◆ મોટા ભાગે પાકમાં નુકશાન કારક બેક્ટેરીયા ના નિયંત્રણ માટે ખેડુતો રાસાયણીક એન્ટી બાયોટીક દવાઓ નો ઉપયોગ કરે છે જેના કારણે જમીનમાં રહેલા ઉપયોગી બેક્ટેરીયા નો નાશ થાય છે અને જમીન બીન ઉપજાઉ બને છે તથા જમીનનું બંધારણ ખરાબ કરે છે.
- ◆ સુડોક્યોર એક જૈવિક એન્ટી બાયોટીક કુગ છે. જે જમીનમાં રહેલ નુકશાન કારક બેક્ટેરીયા અને ફંગસ નો નાશ કરી પાકનું રક્ષણ કરે છે.
- ◆ સુડોક્યોર ના ઉપયોગથી પાકને બેક્ટેરીયા થી થતા રોગ કે જે હંમેશા જમીન મારફતે છોડ માં ફેલાઈ છે અને ધીમે ધીમે આખા છોડમાં ફેલાઈ ફળ, પાન, ફાલ અને છોડને નુકશાન કરી વાચરસ જેવા રોગોમાં પરિવર્તિત થાય છે.
- ◆ સુડોક્યોર ના ઉપયોગથી બેક્ટેરીયલ બ્લાઈટ, ફળ અને પાન ઉપર પડતા બ્લાઈટ ના ડાઘ છોડની ડાળીઓ માં દેખાતા તેલ જેવા ડાઘ અને વીલ્ટ તથા મુળના કોહવારા જેવા રોગોથી બચી શકાય છે
- ◆ સુડોક્યોર માર્કેટમાં મળતા અન્ય રાસાયણિક એન્ટીબાયોટીક્સ દવાઓની તુલનામાં જમીનમાં વધુ અસરકારક અને લાંબા સમય સુધી કામ કરે છે.
- ◆ સુડોક્યોર ના ઉપયોગથી જમીન માં રહેલી ઉપયોગી કુગ અને બેક્ટેરીયાઓને નુકશાન થતું નથી તથા પર્યાવરણને પણ અનુકુળ છે.
- ◆ સુડોક્યોર ના ઉપયોગથી ફોલીયર સ્પ્રે દ્વારા પણ કરી શકાય છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લીટર / પ્રતિ એકર (જમીનમાં)  
૫૦ મિલી / ૧૫ લીટર પાણીમાં (ફોલીયર સ્પ્રે)
- પેકીંગ : ૫૦૦ એમ.એલ, ૧ લીટર, ૫ લીટર



## મસ્કાર્ડિન

- ◆ મસ્કાર્ડિન એક જૈવિક ફંગસ આધારીત કિટ નાશક છે.
- ◆ મસ્કાર્ડિન માં બુવેરીયા બાસીયાના નામની નોનવેજીટેરીયન કુળ છે.
- ◆ મસ્કાર્ડિન ના ઉપયોગથી છોડ ને નુકશાન કરતી જીવાતો જેવી કે ઇયળ, થ્રીપ્સ, સફેદ માખી લીલી પોપટી, મોલોમરછી, મીલીબર્ગ જેવી અનેક જીવાતોની ઉત્પત્તિને કંટ્રોલ કરી પાકને નિરોગી રાખી પાક રક્ષણ કરે છે.
- ◆ મસ્કાર્ડિન ના ઉપયોગથી પાકને નુકશાન કરતી જીવાતો અને જીવાતોના ઇંડાને પોતાનો ખોરાક બનાવી સાત દિવસની અંદર નાશ કરે છે.
- ◆ મસ્કાર્ડિન નો ઉપયોગ કોઈ પણ રાસાયણિક પેસ્ટીસાઈડ સાથે કરી શકાય છે. અને જીવાતમાં આવતી પેઢી દર પેઢી પ્રતિકારકતા (રેસીસ્ટન્ટ પાવર) અટકાવી શકાય છે.
- ◆ મસ્કાર્ડિન નો પાકમાં ઉપયોગ કરવાથી પર્યાવરણ ને કોઈપણ પ્રકારનું નુકશાન થતું નથી અને લાંબા સમય સુધી કામ કરે છે.
- ◆ મસ્કાર્ડિન નો ઉપયોગ જમીન માં કરવાથી જમીનમાં રહેલા નુકશાન કારક કીટકો અને કોસેટાઓ નો નાશ કરી જમીનનું બંધારણ સુધારવામાં મદદ કરે છે.
- ◆ મસ્કાર્ડિન છાંટવા માટે વહેલી સવારે અને મોડી સાંજે ભેજવાળા વાતાવરણમાં છાંટવું જરૂરી છે અને અગમચેતી રાખી વાપરવા માટેનું ઉત્પાદન છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિ.લી થી ૧ લીટર / પ્રતિ એકર
- ફોલીયર સ્પ્રેનું પ્રમાણ : ૫૦ મિ.લી / ૧૫ લીટર પાણીમાં
- પેકીંગ : ૧ લીટર ના આકર્ષક પેકીંગમાં ઉપલબ્ધ



## વર્ટિક્યોર

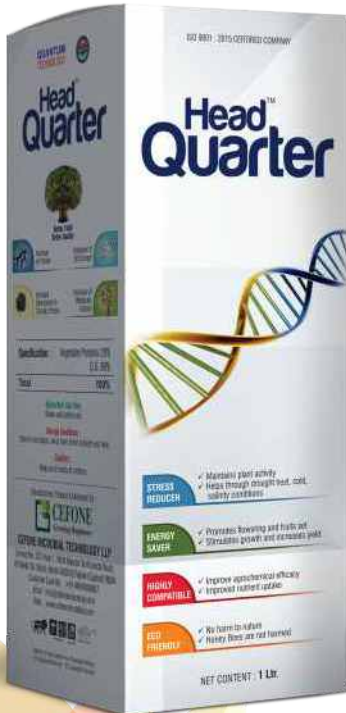
- ◆ વર્ટિક્યોર એક જૈવિક ફંગસ આધારીત કિટનાશક છે. જેમાં વર્ટીસિલિયમ ક્લેમીડોસ્પોરિયમ નામની ફંગસ રહેલ છે. જે જમીનમાં રહેલ પાક ને નુકશાન કારક નેમેટોડ નો નાશ કરે છે.
- ◆ વર્ટિક્યોર મોટાભાગે જમીન માં રહેલ નુકશાન કારક નેમેટોડ ના નિયંત્રણ માટે ખેડુતો રાસાયણિક દવાઓ નો ઉપયોગ કરે છે. જેનાથી જમીન માં રહેલા ઉપયોગી બેક્ટેરીયા અને અળસીયા નો પણ નાશ થાય છે તથા જમીન દુષીત થઈ જમીનનું બંધારણ ખરાબ કરે છે.
- ◆ વર્ટિક્યોર રાસાયણિક દવાની તુલનામાં ખુબજ વધુ અસરકારક પરીણામ ધરાવે છે.
- ◆ વર્ટિક્યોર ના ઉપયોગથી જમીન માં પાકને નુકશાન કારક નેમેટોડ જેવા કે રેઈનફોર્મ નેમેટોડ, રાડોફોલસ નેમેટોડ, સાઈટ્રસ નેમેટોડ, શંટ નેમેટોડ, રૂટ-નોક નેમેટોડ કાઈસ્ટ નેમેટોડ જેવા અનેક પ્રકારના નેમેટોડ અને તેના ઇંડાઓનો નાશ કરી પાકને રક્ષણ આપે છે.
- ◆ વર્ટિક્યોર ના ઉપયોગથી જમીન માં રહેલા ઉપયોગી બેક્ટેરીયા અને અળસીયાઓને નુકશાન થતું નથી. જેથી જમીન ઉપજાવ બને છે.
- ◆ વર્ટિક્યોર નો ઉપયોગ જમીનમાં પાકની કોઈપણ અવસ્થા એ કરી શકાય છે.
- ◆ વર્ટિક્યોર ના ઉપયોગથી કંદમુળ જેવા કે બટાટા, લસણ, ડુંગળી, મગફળી વગેરે પાકોમાં આવતા કેમિકલના અવશેષોથી બચાવી શકાય છે.
- ◆ વર્ટિક્યોર ના ઉપયોગથી પર્યાવરણને નુકશાન થતું નથી અને લાંબા સમય સુધી કામ કરે છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિલી થી ૧ લીટર / પ્રતિ એકર (જમીનમાં)
- પેકીંગ : ૫૦૦ એમ.એલ, ૧ લીટર



## સીક્રેટ 24

- ◆ સીક્રેટ 24 આધુનિક નેનો ટેકનોલોજી થી તૈયાર કરેલ ખુબજ શક્તિશાળી પ્લાન્ટ ફુડ છે.
- ◆ સીક્રેટ 24 માં ઉચ્ચ ગુણવત્તા યુક્ત હુમિક એસિડ ૫%, એમિનો એસિડ ૧૦%, ફુલ્વીક એસિડ ૧૫%, હાઇડ્રોલાઇઝ પ્રોટીન ૫% અને ઝીંક, ફેરસ, કોપર, બોરોન મેન્ગેનીઝ વગેરે જેવા માઇક્રોન્યુટ્રીયન્ટ તથા અન્ય પાકને ઉપયોગી એવા એન્ઝાઇમ થી ભરપુર સમતોલ આહારનું મિશ્રણ છે.
- ◆ સીક્રેટ 24 છોડની ચયાપચયમાં વધારો કરે છે. છોડમાં ફ્લોએમ અને ઝાયલમને વિકસાવે છે. તેમજ છોડની વનસ્પતિ વૃદ્ધિમાં પણ વધારો કરીને પાંદડાની ચમક અને રંગને જાળવી રાખે છે.
- ◆ સીક્રેટ 24 છોડની વૃદ્ધિ ને વેગ આપે છે. અને મુળના વિકાસમાં મદદરૂપ થાય છે. તથા કોષ વિભાજન માં વધારો કરી પાન ને પોષણ આપે છે.
- ◆ સીક્રેટ 24 છોડમાં પ્રકાશ સંશ્લેષણની પ્રક્રિયા વધારી ખોરાક બનાવવાની ક્રિયા ઝડપી બનાવે છે. અને છોડમાં રોગ પ્રતિકારક ક્ષમતામાં વધારો કરી છોડના સંપૂર્ણ વિકાસ માં સહકાર આપે છે.
- ◆ સીક્રેટ 24 ના ઉપયોગથી પાક માં ફળ અને ફુલની સંખ્યા માં વધારો કરી ખરતા અટકાવે છે. તથા નાઇટ્રોજન ફોસ્ફરસ અને પોટાશ ની કાર્ય ક્ષમતા માં વધારો કરે છે.
- ◆ સીક્રેટ 24 ના ઉપયોગથી ફળ ની ગુણવત્તા જેવી કે કદ, આકાર, વજન, રંગ અને મીઠાશ માં વધારો કરી ઉત્પાદન માં વધારો થાય છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિ.લી. થી ૧ લીટર / પ્રતિ એકર ફોલીયર સ્પ્રેનું પ્રમાણ : ૨૫ થી ૩૦ મિ.લી. / ૧૫ લીટર પાણીમાં
- પેકીંગ : ૨૫૦ મિ.લી., ૫૦૦ મિ.લી., ૧ લીટર ના આકર્ષક પેકીંગમાં ઉપલબ્ધ

## હેડ ક્વાટર



- ◆ હેડ ક્વાટર એક આધુનિક ટેકનોલોજીથી તૈયાર કરેલ ફ્લાવરીંગ સ્ટ્રીમ્યુલન્ટ છે.
- ◆ હેડ ક્વાટર છોડની મેટાબોલીક એક્ટીવીટી માં વધારો કરી બદલાતા વાતાવરણ ની કઠીન પરિસ્થિતિ માં પણ ખુબ અસરકારક છે.
- ◆ હેડ ક્વાટર છોડમાં SH ગ્રૂપ માં વધારો કરે છે જેથી યોગ્ય સમયે ફુલનું ફલીકરણ થાય જેથી ફળની ગુણવત્તા શરૂઆત થી જ સારી રહે છે.
- ◆ હેડ ક્વાટર ના ઉપયોગથી છોડ માં આવતા વાતાવરણ નો ટ્રેશ દુર કરી ફળ ખરતા અટકાવે છે અને નવા ફાલ માં ખૂબ જ વધારો કરે છે.
- ◆ હેડ ક્વાટર છોડમાં કલોરોફીલ નું પ્રમાણ પુષ્કળ પ્રમાણ માં વધારો કરી પ્રકાશ શંશ્લેષણની પ્રક્રિયા ઝડપી બનાવે છે. અને નવો ફાલ નિકળવા માટે છોડને ઉત્તેજીત કરે છે તથા છોડના પાન જાડા, ઘાટા લીલા અને ચમકદાર રહે છે.
- ◆ હેડ ક્વાટર ના ઉપયોગથી ફળને નરમ રાખે છે જેથી ફળની સાઈઝ માં પણ વધારો જોવા મળે છે.
- ◆ હેડ ક્વાટર ના ઉપયોગથી મધમાખી ને કોઈપણ પ્રકારનું નુકશાન થતુ નથી.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૧૫ મીલી થી ૨૦ મીલી / ૧૫ લિટર પાણીમાં (ફોલ્ડર સ્પ્રે)

**નોંધ :** હેડ ક્વાટર ના વધુ સારા પરિણામ માટે બાગાયતી પાકોમાં સાત દિવસના અંતરે બીજી વખત ઉપયોગ કરવો જરૂરી છે.



## સેફોન સાઈઝર(બાયો ફર્ટિલાઇઝર)

- ◆ સેફોન સાઈઝર એક આધુનિક નેનો ટેકનોલોજી થી તૈયાર કરેલ એન્ઝાઇમ થી ભરપૂર અને સુદૃઢતત્વો થી ભરપૂર એક ઓર્ગેનિક ખાતર છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર નીચે બતાવેલ કોષ્ટક પ્રમાણે છોડને જરૂરી તેવા તમામ પ્રકારના એન્ઝાઇમ અને માઇક્રોન્યુટ્રીયન્ટ નો ભંડાર છે. જે છોડ ના સર્વાંગી વિકાસ માટે ખુબ જ ઉપયોગી છે.

### CONTAINING COMPOUND

|                        |                                   |                                |                      |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| • Organic Carbon       | • Sulfur                          | • Folic acid                   | • carboxylic acids   |
| • Phosphorus pentoxide | • Magnesium Oxide                 | • Nicotinamide                 | • Aluminium Trioxide |
| • Potassium oxide      | • Amino acids                     | • Glucose (dextrose)           | • Pantothenic acid   |
| • Calcium Oxide        | • Silicate (as SiO <sub>2</sub> ) | • Fructose (levulose)          | • Carbohydrates      |
| • Zinc Oxide           | • Potein                          | • Thiamin (B <sub>1</sub> )    | • Organic Matter     |
| • Iron Oxide           | • Humic acid                      | • Riboflavin (B <sub>2</sub> ) | • pH 5.5 - 6.5       |
| • Manganese Oxide      | • Fulvic acid                     | • Pyridoxine (B <sub>6</sub> ) |                      |
| • Enzymes              | • Nitrogen                        | • Glutamic acids               |                      |

- ◆ સેફોન સાઈઝર જમીનમાં રહેલા ઉપયોગી બેક્ટેરિયાનો પુષ્કળ પ્રમાણ માં વધારો કરે છે. અને બેક્ટેરિયા જમીન માં લાંબા સમય સુધી ટકી શકે તેવું જમીન માં વાતાવરણ તૈયાર કરે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર માં ખુબ જ મોટા પ્રમાણ માં ઓર્ગેનિક કાર્બન રહેલો છે. જે પોષક તત્વો અને પાણીને વહીજતા અટકાવે છે. તથા પાક ને ઉપયોગી એવા બેક્ટેરિયાની સંખ્યામાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર માં રહેલા અલગ-અલગ એન્ઝાઇમ પાકને ઉપયોગી પોષકતત્વો ના શોષણ માં ખુબ જ મોટા પ્રમાણ માં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર માં અલગ-અલગ માઇક્રોન્યુટ્રીયન્ટ અને ટ્રેશ એલીમેન્ટ પણ રહેલા છે જે પાકને ન્યુટ્રીયન્ટ ની અછત પુરી પાડી પાક ને નિરોગી રાખે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર પાક માં કલોરીફીલ નું પ્રમાણ વધારી પ્રકાશ સંશ્લેષણ ની ક્રીયા માં વધારો કરે છે. જેથી પાક વધારે પ્રમાણ માં ખોરાક બનાવી શકે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર માં મોટા પ્રમાણમાં ડાયરેક્ટ અવેલેબલ પોટાશ અને ફોસ્ફરસ રહેલો છે. જે છોડની શાખાઓ ને વધારે મજબુત બનાવે છે અને ફળ ની ગુણવત્તા સારી બનાવે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર ફળ ની સાઈઝ માં ફળના કલરમાં ફળની સાઈઝની ગુણવત્તા ચમક માં અને ફળની મીઠાશ માં ખુબ જ મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર ફળને નરમ બનાવી ફળના વજનમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર જમીન નું બંધારણ સુધારે છે. અને જમીન ની pH જાળવી રાખે છે.
- ◆ સેફોન સાઈઝર છોડ ની રોગપ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો કરી કુગ અને રોગજીવાત સામે લડવા ની ક્ષમતા માં વધારો કરે છે.



- **ઉપયોગનું પ્રમાણ :**  
૫ લીટર / પ્રતિ એકર જમીન માં  
૩૦ દિવસના અંતરે આપવું
- **પેકીંગ :**  
૫ લીટર, ૨૫ લીટર, ૫૦ લીટર

unlock the  
**SECRETS**  
IN THE  
**SOIL**



INCREASE GERMINATION  
OF SEED



INCREASE FERTILITY  
OF SOIL



RESISTANCE AGAINST  
CLIMATE



INCREASE COLOUR  
OF FRUIT



INCREASE QUALITY  
OF FRUIT



INCREASE NUTRIENT  
UPTAKE CAPACITY



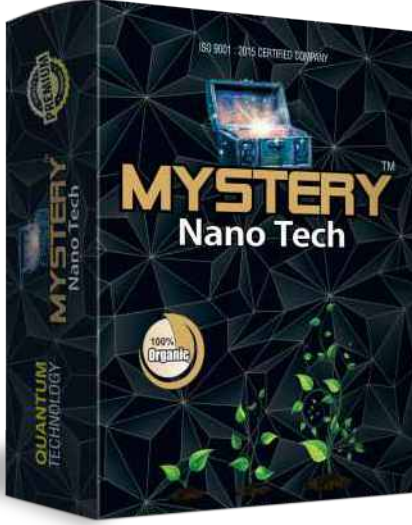
NOT HARM IN  
TO NATURE



INCREASE WEIGHT  
OF FRUIT



## મિસ્ટ્રી નેનો ટેક



- ◆ મિસ્ટ્રી નેનો ટેકનોલોજીથી બનાવેલ ઓર્ગેનિક પ્લાન્ટ ફુડ છે. જેમાં અલગ અલગ માઇક્રોન્યુટ્રિયન્ટ, એન્ઝાઇમ, ટ્રેશ એલીમેન્ટ અને ઓર્ગેનિક કાર્બન નો મોટો ભંડાર છે. જે પાક ને તમામ પ્રકારના પોષક તત્વો પુરા પાડી છોડનો સંપૂર્ણ વિકાસ કરે છે.
- ◆ મિસ્ટ્રી ના ઉપયોગથી ફળ અને કુલને ખરતા અટકાવે છે. તથા ફળના કલરમાં ચમકમાં અને સાઈનિંગ માં વધારો કરે છે.
- ◆ મિસ્ટ્રી છોડમાં કલોરોફીલ નું પ્રમાણ વધારી પાનની ચમક માં પણ વધારો કરે છે.
- ◆ મિસ્ટ્રી નો ઉપયોગ કરવાથી છોડમાં પોષક તત્વો ગ્રહણ કરવાની ક્ષમતા માં ખુબ જ સારા પ્રમાણ માં વધારો કરે છે.
- ◆ મિસ્ટ્રી નો ઉપયોગ કરવાથી છોડમાં કાર્બનડાયોક્સાઇડ શોષણ કરવાની ક્ષમતામાં વધારો કરી અને ખોરાક બનાવવાની ક્રિયા ઝડપી બનાવે છે.
- ◆ મિસ્ટ્રી નો ઉપયોગ કોઈ પણ જંતુનાશક દવા કુગ નાશક ફીટલાઈઝર સાથે પણ કરી શકાય છે.

● ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૧૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

● ફોલીયર સ્પ્રે પ્રમાણ : ૫ થી ૧૦ ગ્રામ / ૧૫ લિટર પાણીમાં

ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિ :

◆ ડ્રીચીંગ ◆ ડ્રીપ ઈરીગેશન ◆ સોઈલ એપ્લિકેશન ◆ બિયારણને પટ આપવા ◆ ફોલીયર સ્પ્રે

## સેફોન ગ્રેવિટી પાવડર (VAM) (૩૨ મેક્ષીમાઈઝર)

(માઈકોરાઈઝલ બાયો ફીટલાઈઝર)



- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી પાવડર એ વેસીક્યુલર અરબુસ્ક્યુલર માઈકોરાઈઝા સમાપિત જેપિક ખાતર છે. સેફોન ગ્રેવિટી પાવડર માં રહેલ વામ ફૂગ જમીનમાં પોતાના વિકાસની સાથે સાથે અસંખ્ય હાઈફી-તાંતલાઓ બનાવી પાકના મૂળીયાને ઝડપથી વિકસાવી (તંતુમૂળમાં અસંખ્ય વધારો કરી) પોતે ફીટ્રિમ મૂળીયા જેવું કામ કરે છે. જે પાકના મૂળીયાથી એક મીટરથી પણ વધારે અંતર સુધી વિકસી છોડથી દુર પડેલા પોષક તત્વો લઈ પાકને આપે છે. જેથી જમીનમાં પોષક તત્વોનું વહન થાય છે અને મૂળીયામાં સંગ્રહ થાય છે. વામ શરૂઆતમાં છોડના મૂળીયામાંથી પોષકતત્વો લે છે અને તેના ભાગરૂપ અનેક ગણા તત્વો છોડને પાછા આપે છે ઉપરાંત ઉભા પાકમાં લાંબા સમય સુધી સક્રિય રહે છે.
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી માં રહેલ માઈકોરાઈઝા પાકના મૂળનો જુસ્સાદાર વિકાસ કરે છે. જમીનની પ્રત(બંધારણ)સુધારે છે અને ઉપયોગી સુક્ષ્મ જીવોની વૃદ્ધિ કરે છે.
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી સુકા વાતાવરણ સામે પ્રતિકારકતા વધારે છે.
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી માં રહેલ માઈકોરાઈઝા ઉપરાંત આવેલ એન્ઝાઇમ એમિનો એસિડ છોડની વૃદ્ધિ અને વિકાસમાં મદદરૂપ થાય છે જેનાથી અધીક ઉપજ અને ઉત્કૃષ્ટ ગુણવત્તાનું પાક ઉત્પાદન આપે છે.
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી ના ઉપયોગથી જમીનમાં રહેલા પોષક તત્વો અને પાણી ને વહી જતા અટકાવે છે. જેથી પાકને લાંબા સમય સુધી પોષક તત્વ અને પાણી મળી રહે છે અને પાક નિરોગી રહે છે.

● ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૧૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

● પેકીંગ : ૧૦૦ ગ્રામના આકર્ષક બોક્ષમાં ઉપલબ્ધ

ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિ :

◆ ડ્રીચીંગ ◆ ડ્રીપ ઈરીગેશન ◆ સોઈલ એપ્લિકેશન ◆ બિયારણને પટ આપવા ◆ ફોલીયર સ્પ્રે



# બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ

## અધિક ઉપજ અને ઉત્કૃષ્ટ ગુણવત્તાયુક્ત પાકને ગુણવત્તાસભર બનાવનાર પોષકતત્વોનો ખજાનો

### સેફોન બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ



આપની સમક્ષ એક ઉત્તમ ગુણવત્તાયુક્ત બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ જે છોડના સંપૂર્ણ આહાર અને સર્વાંગી વિકાસ-તંદુરસ્તી તેમજ વધુ ઉત્પાદન માટે બજારમાં મૂકતાં આનંદ અનુભવે છે

- ◆ કોઈ પણ પાકના સંપૂર્ણ વિકાસ માટે ૧૬ પોષકતત્વોની જરૂર પડે છે. જે સંપૂર્ણ તત્વો બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ માં રહેલા છે.
- ◆ વધુ પડતા રાસાયણિક ખાતરના ઉપયોગથી જમીનમાં રહેલા ઓર્ગેનિક પોષકતત્વો-બેક્ટેરીયા, માઈક્રો ઓર્ગેનિઝમ, ઝિંક, ફેરસ, કોપર, બોરોન, મેંગેનીઝ જેવા પોષકતત્વો જમીનમાંથી લુપ્ત થતા ગયા છે, જેનાથી જમીન ધીરે ધીરે બિન- ઉપજાઉ (કડક) બનતી જાય છે. જેથી બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ વાપરવાથી જમીનમાં જરૂરી એવા ઉપયોગી પોષકતત્વો- ઓર્ગેનિક નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશના બેક્ટેરીયા / કેલ્શિયમ, મેગ્નેશિયમ, સલ્ફર, ઝિંક, ફેરસ, કોપર, બોરોન, મેંગેનીઝ, માઈક્રો ઓર્ગેનિઝમ અને ઉપયોગી સૂક્ષ્મ જીવોનો વધારો કરીને જમીનને ફળદ્રુપ બનાવે છે.
- ◆ બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ વાપરવાથી ખેડૂત મિત્રોને તેમના ખાતર સામેના આર્થિક ખર્ચમાં ઘટાડો થાય છે.
- ◆ બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ વાપરવાથી જમીનમાં ભૌતિક બંધારણને સુધારી જમીનમાં અલભ્ય સ્વરૂપમાં રહેલા તત્વોને લભ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવે છે. પાકમાં કલોરોફિલનું નિર્માણ ઝડપી બને છે અને પાકને લાંબા સમય સુધી લીલોછમ રાખી પાકની રોગ પ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો કરે છે. જેથી પાકની વૃદ્ધિમાં, ફળ-ફૂલમાં વધારો થઈ પાકનું ઉત્પાદન વધે છે. જેથી ખેડૂત મિત્રોની આવકમાં સારા પ્રમાણમાં વધારો થાય છે.
- ◆ બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ ને પાકની કોઈપણ અવસ્થાએ કોઈપણ રાસાયણિક ખાતરમાં ઉમેરીને વાપરી શકાય છે.

#### ઉપયોગ

#### પાક

: ૧ એકરે ૧ થી ૨ બૈલેન્સ ન્યૂટ્રિકિટ પાકની અવસ્થા પ્રમાણે વાપરવી.

: કપાસ, મગફળી, ડાંગર, એરંડા, શેરડી, રાયડો, ઘઉં, જીરું, લસણ, ડુંગળી, તમાકુ, મકાઈ, બાજરી, જુવાર, સોયાબીન, વરીયાળી પિંગેરે પાકો તથા મગ, ચણા, મઠ તેમજ તમામ પ્રકારનાં કઠોળ પાકો.

#### શાકભાજી

#### બાગાયતી પાક

: બટાટા, ફલાવર, પત્તાગોબી, મરચાં, રીંગણ, ટામેટા, ભીંડા, કારેલા, ગવાર, પાપડી, ગાજર તેમજ બધા પ્રકારની શાકભાજી.

: આંબો, ચીકુ, જામફળ, સંતરા, કેળ, દાડમ તેમજ બધાજ પ્રકારના બાગાયતી પાક તથા દરેક પ્રકારના ફળ-ફૂલમાં પ્રથમ વાર ૧ સોઈલ હેલ્થ કીટ પ્રતિ એકર દીઠ નાખવું. તેમજ લાંબાગાળાના પાકોમાં પાયામાં તેમજ પાળા ચડાવતી વખતે તેમ બે વાર ઉપયોગ કરવો અને બાગાયતી પાકોમાં ફૂલ, ફાલ બેસવાના સમયે આપવું.



## સેફોન સુપર પાવર

(ફોસ્ફેટ સોલ્યુબ લાઈઝીંગ ફંગલ)

- ◆ સેફોન સુપર પાવર જમીનમાં રહેલો અલભ્ય ફોસ્ફરસને લભ્ય બનાવે છે, જેથી ફોસ્ફરસયુક્ત ખાતર જેવા કે ડી.એ.પી., એસ.એસ.પી., એન.પી.કે., ફોસ ની વપરાશની માત્રામાં ૪૦ થી ૫૦% નો ઘટાડો થાય છે.
- ◆ સેફોન સુપર પાવર છોડમાં નવી કોષીકાઓનું ઝડપથી નિર્માણ કરે છે જેનાથી છોડમાં કોષ પિભાજનનું કાર્ય ઝડપથી થાય છે.
- ◆ સેફોન સુપર પાવર જમીનમાંના નિષ્ક્રિય એન.પી.કે.ને ક્રિયાશીલ બનાવી એમિનો એસીડની માત્રામાં વધારો કરી પ્રોટીન નિર્માણમાં મદદ કરે છે.
- ◆ સેફોન સુપર પાવર જમીનના ફૂફૂંટીથી થનાર ૧૫૦ જેટલા રોગ સામે સુરક્ષા કવચ આપે છે.
- ◆ સેફોન સુપર પાવર માં કેરીયર મટીરીયલ્સ તરીકે Ca 20%, Mg 10%, So<sub>4</sub> 20% રહેલ છે જે ગોળા પોષક તત્વોની ઉણપ પૂરી પાડે છે
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૧ એકરમાં ૫૦ થી ૧૦૦ કિલો વાવણી પહેલાં અથવા વાવણી પછી દરેક પાકમાં વાપરી શકાય છે.
- ઉપયોગનો સમય : ૫૦ કિલો - ૩૫ થી ૫૫ દિવસમાં ઉપયોગ કરવો  
૫૦ કિલો - ૭૫ થી ૮૫ દિવસમાં ઉપયોગ કરવો
- પેકીંગ : ૫૦ કિલો બેગ



## સેફોન જીવીકા

(કેરીયર કન્સોર્ટિયા બાયો ફર્ટિલાઈઝર)

- ◆ સેફોન જીવીકા જમીનમાં રહેલો અલભ્ય ફોસ્ફરસને લભ્ય બનાવે છે, જેથી ફોસ્ફરસયુક્ત ખાતર જેવા કે ડી.એ.પી., એસ.એસ.પી., એન.પી.કે. અને ફોસની વપરાશની માત્રામાં ૪૦ થી ૫૦% નો ઘટાડો થાય છે.
- ◆ સેફોન જીવીકા છોડમાં નવી કોષીકાઓનું ઝડપથી નિર્માણ કરે છે જેનાથી છોડમાં કોષ પિભાજનનું કાર્ય ઝડપથી થાય છે.
- ◆ સેફોન જીવીકા ના ઉપયોગથી જમીનમાં રહેલા અલભ્ય સ્વરૂપના ફોસ્ફરસ અને પોટાશને લભ્ય બનાવી છોડને ખોરાક પુરો પાડે છે.
- ◆ સેફોન જીવીકા ના ઉપયોગથી જમીન પોચી અને ભરભરી બને છે અને જમીનમાં રહેલા ભારે કાર્બન દુર કરે છે
- ◆ સેફોન જીવીકા માં કેરીયર મટીરીયલ્સ તરીકે Ca 20%, Mg 10%, So<sub>4</sub> 20% રહેલ છે જે ગોળા પોષક તત્વોની ઉણપ પૂરી પાડે છે
- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૧ એકરમાં ૫૦ થી ૧૦૦ કિલો વાવણી પહેલાં અથવા વાવણી પછી દરેક પાકમાં વાપરી શકાય છે.
- ઉપયોગનો સમય : ૫૦ કિલો - ૩૫ થી ૫૫ દિવસમાં ઉપયોગ કરવો  
૫૦ કિલો - ૭૫ થી ૮૫ દિવસમાં ઉપયોગ કરવો
- પેકીંગ : ૫૦ કિલો બેગ



## ફર્ટીઝિક સ્ટાર્ટર

ઝિંક સોલ્યુબાઈઝિંગ બાયોફર્ટીલાઈઝર્સ



- ◆ ફર્ટીઝિક સ્ટાર્ટર એક બાયોલોજિકલ ફર્ટીલાઈઝર છે. જેમાં ઝિંક સોલ્યુબાઈઝિંગ બેક્ટેરીયા રહેલા છે સાથે ઝિંક, ફેરસ, કોપર, બોરોન મેંગેનીઝ, કેલ્શિયમ, સલ્ફર, મેગ્નેશિયમ જેમાં પોષક તત્વો પણ રહેલા છે. અને ફુલ્વીકએસીડ, હ્યુમીક એસીડ, એમીનો એસીડ, સીવીડ તથા હાઈડ્રોલાઈઝડ પ્રોટીન જેવા ઉપયોગી હોર્મોન રહેલા છે. જે પાકના સર્વાંગી વિકાસમાં ખૂબ જ ઉપયોગી છે.
- ◆ ફર્ટીઝિક સ્ટાર્ટર માં રહેલા ઝિંક સોલ્યુબાઈઝિંગ બેક્ટેરીયા જમીનમાં રહેલ બિન ઉપયોગી ઝિંકને સરળ અવયવોમાં પરિવર્તિત કરી જમીનમાં ઉપલબ્ધ ઝિંક ની કમીને દૂર કરે છે.
- ◆ ફર્ટીઝિક સ્ટાર્ટર જમીનમાં માઈક્રો ઓર્ગેનિઝમમાં વધારો કરી જમીનનું ભૌતિક બંધારણ સુધારે છે અને જમીનની pH જાળવી રાખે છે.
- ◆ ફર્ટીઝિક સ્ટાર્ટર માં અલગ અલગ માઈક્રોન્યુટ્રીયન અને ગોણા પોષક તત્વો રહેલા છે જે પાકને પોષક તત્વોની ઉણપ પુરી પાડી પાકને નિરોગી રાખે છે.
- ◆ ફર્ટીઝિક સ્ટાર્ટર ના ઉપયોગથી પાકમાં રોગ પ્રતિકારક શક્તિ માં વધારો થાય છે અને પાકનો વિકાસ તથા વજન માં મોટા પ્રમાણમાં વધારો થાય છે જેથી ઉત્પાદનમાં 15% થી 20% વધારો થાય છે

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૧ એકરે ૨૫ કિલો થી ૫૦ કિલો વાવણી પહેલા અથવા વાવણી પછી દરેક પાકમાં વાપરી શકાય છે.

**પેકીંગ :** ૨૫ કિલો

## સેફકોન

(નોન-આયોનિક સ્પ્રેડર સ્ટીકર)



- ◆ સેફકોન એક વધુ ઉપયોગી સીલીકોન બેઝ સ્ટીકર છે.
- ◆ સેફકોન પ્લસનો ઉપયોગ પત્તાઓ પરનાં જંતુનાશક વગેરે સરખા પ્રમાણમાં ફેલાવીને વધારે સમય સુધી ચોંટાળી રાખવા માટે કરવામાં આવે છે.
- ◆ સેફકોન પાણીમાં રહેલા ક્ષારને તોડી જુદા જુદા પ્રકારનાં જંતુનાશકો, અને કીટકનાશક તેમજ ફંફૂદીનાશકની કાર્યક્ષમતામાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફકોન નાં મિશ્રણને પત્તાઓ ની છાલ પર ફેલાવવામાં સહાયરૂપ થાય છે.
- ◆ સેફકોન ડ્રીપ ઇરીગેશન સીસ્ટમમાં ક્ષાર જામવા દેતું નથી.

● ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫ થી ૭.૫ મિલી/૧૫ લીટર પાણીમાં

● પેકીંગ : ૧૦૦ મિલી., ૨૫૦ મિલી., ૫૦૦ મિલી.



## સેફોન ગ્રેવિટી (VAM) (માઈકોરાઈઝલ બાયોફર્ટીલાઈઝર)

### ૩૮ મેક્ષીમાઈઝર



સેફોન ગ્રેવિટી એ વેસીક્યુલાર આરબુસ્ક્યુલાર માઈકોરાઈઝા સમાપિત જૈવિક ખાતર છે. સેફોન ગ્રેવિટી માં રહેલ વામ કૂગ જમીનમાં પોતાના પિકાસની સાથે સાથે અસંખ્ય હાઈફી - તાંતણાઓ બનાવી પાકના મૂળીયાને ઝડપથી પિકસાવી પોતે કૃત્રિમ મૂળીયા જેવું કામ કરે છે. જે પાકના મૂળીયાથી એક મીટરથી પણ વધારે અંતર સુધી પિકસી છોડથી દુર પડેલા પોષક તત્વો લઈ પાકને આપે છે. જેથી જમીનમાં પોષક તત્વોનું વહન થાય છે અને મૂળીયામાં સંગ્રહ થાય છે. વામ શરૂઆતમાં છોડના મૂળીયામાંથી પોષકતત્વો લે છે અને તેના ભાગરૂપ અનેક ગણા તત્વો છોડને પાછા આપે છે ઉપરાંત ઉભા પાકમાં લાંબા સમય સુધી સક્રિય રહે છે.

- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી નો ઉપયોગ જમીનની પ્રત (બંધારણ) સુધારે છે અને ઉપયોગી સુક્ષ્મ જીવોની વૃદ્ધિ કરે છે.
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી સુકા વાતાવરણ સામે પ્રતિકારકતા વધારે છે.
- ◆ સેફોન ગ્રેવિટી માં રહેલ એન્ડો માઈકોરાઈઝા ઉપરાંત આવેલ ઓર્ગેનીક હોર્મોન (સાઈટોકાઈનીન, એમિનો એસિડ, ફુલીક એસિડ, યુનિક એસિડ, સીવીડ એકસ્ટ્રેક્ટ અને ટ્રેશ એલીમેન્ટ) છોડની વૃદ્ધિ અને પિકાસમાં મદદરૂપ થાય છે જેનાથી અધીક ઉપજ અને ઉત્કૃષ્ટ ગુણવત્તાનું પાક ઉત્પાદન આપે છે.

- ગ્રેન્યુલ ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૧ એકરે ૫ કિલો દરેક પાકમાં વાપરી શકાય છે
- ગ્રેન્યુલ પેકીંગ : ૫ કિલો બેગ

## સેફોન ટ્રાયક્યોર

(વોટર સોલ્યુબલ સરફેસ ટેકનોલોજી)

### હાઈ પોટેન્શી બાયો ફંગીસાઈડ



- ◆ સેફોન ટ્રાયક્યોર એક જૈવિક કુગ નાશક છે. જે નુકશાન કારક કુગને મુળ સુધી પહોંચવા દેતી નથી. ટ્રાયક્યોર માં રહેલી કુગ નુકશાન કારક કુગના ફરતે વિંટાઈ જાય છે અને તેમાંથી પોષક તત્વો શોષી કુગનો નાશ કરે છે.
- ◆ સેફોન ટ્રાયક્યોર ના ઉપયોગથી છોડમાં આવતા કુગના રોગો જેવા કે સુકારો, થળનો કોહવારો ઘરૂ નો કોહવારો મૂળનો સડો અને અન્ય નુકશાનકારક કુગથી થતા રોગો સામે રક્ષણ આપે છે.
- ◆ સેફોન ટ્રાયક્યોર ના ઉપયોગથી પાકમાં આવતી સફેદ કુગ, કાળી કુગ શેરળીમાં આવતી રાતી કુગ અને અન્ય હાનિકારક કુગનો નાશ કરે છે.
- ◆ સેફોન ટ્રાયક્યોર જમીનમાં રહેલા અલભ્ય ફોસફરસને લભ્ય બનાવી છોડને ફોસફરસ પુરો પાડે છે. જેથી રાસાયણિક ખાતરો નો વપરાશ માં ઘટાડો કરી શકાય.
- ◆ સેફોન ટ્રાયક્યોર સરફેસ ટેકનોલોજીથી તૈયાર કરેલું એક આધુનિક જૈવિક કુગનાશક છે જે માર્કેટ માં મળતા અન્ય કુગનાશક કરતા વધુ અસરકારક છે

- ઉપયોગનું પ્રમાણ : જમીનમાં ૨૫૦ ગ્રામ થી ૫૦૦ ગ્રામ / પ્રતિ એકર

નોંધ : સેફોન ટ્રાયક્યોર નો ઉપયોગ રાસાયણિક કુગનાશક દવા સાથે ઉપયોગ કરવો નહીં.



## સેફોન એડવાન FS (ગ્રેડ - ૧)

(મીક્ષ માઈક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ફોલીયાર સ્પ્રે)

- ◆ સેફોન એડવાન FS માં ઝીંક - ૪% ફેરસ - ૨%, મેંગેનીઝ - ૦.૫%, કોપર-૦.૩% બોરોન - ૦.૫% અને ચીલેટીંગ એજન્ટ નું ગુજરાત સરકારના સ્ટાન્ડર્ડતા અનુસાર તૈયાર કરેલ એક અસરકારક રાસાયણીક સંગઠન છે.
- ◆ સેફોન એડવાન FS ના ઉપયોગથી પાક માં સુક્ષ્મ તત્વો ની અછત થી ઉદ્ભવતી સમસ્યા ને દુર કરી શકાય છે જેવી કે છોડના પાન લાલ, કથ્થઈ, પીળા રંગના થઈ જવા તથા નવી કુટ અથવા છોડ સુકાઈ જવા, ફાલ ખરી જવો વગેરે ને અટકાવી શકાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન FS છોડ માં પ્રકાશ સંશ્લેષણ ની પ્રક્રિયા ઝડપી બનાવી વધુ ખોરાક બનાવે છે. જેથી પાન ની કુમાશ માં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન FS પાક માં પાયાના ખાતર તરીકે આપેલ નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ તથા પોટાશની કાર્યક્ષમતા માં વધારો કરે છે
- ◆ સેફોન એડવાન FS ના છંટકાવથી સુક્ષ્મ તત્વો ખૂબ જ ઝડપથી છોડમાં શોષાઈ જાય છે અને સુક્ષ્મ તત્વોની ઉણપ દુર કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન FS એ છોડના વિકાસ, વૃદ્ધિ તેમજ ઉત્પાદન વધારવા માટે ખુબજ જરૂરી માઈક્રો ન્યુટ્રીયન્ટનું મિશ્રણ ખાતર છે.

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૪૦ થી ૫૦ મિ.લી. ગ્રામ / ૧૫ લીટર પાણીમાં (ફોઈલર સ્પ્રે)  
૧ લીટર / પ્રતિ એકર (જમીનમાં)

**પેકીંગ :** ૫૦૦એમ.એલ, ૧ લીટર, ૫ લીટર, ૨૫ લીટર



## સેફોન એડવાન DF (ગ્રેડ - ૩)

(મીક્ષ માઈક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ડ્રીપ ફોલીયાર સ્પ્રે)

- ◆ સેફોન એડવાન DF માં ઝીંક - ૮% ફેરસ - ૨%, મેંગેનીઝ - ૦.૫%, કોપર-૦.૫% બોરોન - ૦.૫% અને ચીલેટીંગ એજન્ટ નું ગુજરાત સરકારના સ્ટાન્ડર્ડતા અનુસાર તૈયાર કરેલ એક અસરકારક રાસાયણીક સંગઠન છે.
- ◆ સેફોન એડવાન DF ના ઉપયોગથી પાક માં સુક્ષ્મ તત્વો ની અછત થી ઉદ્ભવતી સમસ્યા ને દુર કરી શકાય છે જેવી કે છોડના પાન લાલ, કથ્થઈ, પીળા રંગના થઈ જવા તથા નવી કુટ અથવા છોડ સુકાઈ જવા, ફાલ ખરી જવો વગેરે ને અટકાવી શકાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન DF છોડ માં પ્રકાશ સંશ્લેષણ ની પ્રક્રિયા ઝડપી બનાવી વધુ ખોરાક બનાવે છે. જેથી પાન ની કુમાશ માં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન DF પાક માં પાયાના ખાતર તરીકે આપેલ નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ તથા પોટાશની કાર્યક્ષમતા માં વધારો કરે છે
- ◆ સેફોન એડવાન DF ના છંટકાવથી સુક્ષ્મ તત્વો ખૂબ જ ઝડપથી છોડમાં શોષાઈ જાય છે અને સુક્ષ્મ તત્વોની ઉણપ દુર કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન DF એ છોડના વિકાસ, વૃદ્ધિ તેમજ ઉત્પાદન વધારવા માટે ખુબજ જરૂરી માઈક્રો ન્યુટ્રીયન્ટનું મિશ્રણ ખાતર છે.

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૪૦ થી ૫૦ મિ.લી. ગ્રામ / ૧૫ લીટર પાણીમાં (ફોઈલર સ્પ્રે)  
૧ લીટર / પ્રતિ એકર (જમીનમાં)

**પેકીંગ :** ૫૦૦એમ.એલ, ૧ લીટર, ૫ લીટર, ૨૫ લીટર

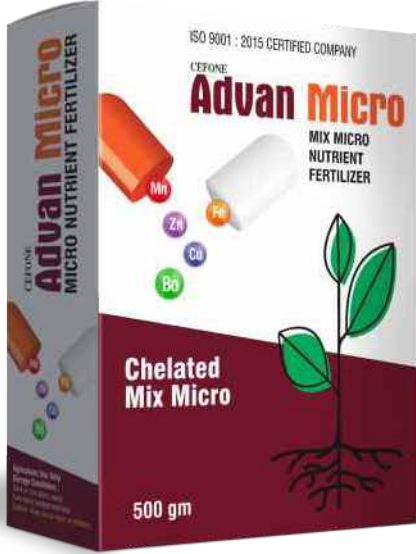


## સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો ગ્રેડ-૪

(મીક્ષ માઇક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ફર્ટિલાઇઝર)

(ચીલેટેડ EDTA ગ્રેડ)

EDTA ચીલેટેડ મીક્ષ માઇક્રો ગ્રેડમાં મુખ્યત્વે બધા જ પોષકતત્વો જેવા કે કોપર, આયર્ન, મેંગેનીઝ, ઝીંક અને બોરોન જેવા સંપૂર્ણ રીતે ચીલેટેડ સ્વરૂપમાં પ્રાપ્ત થતા હોવાથી છોડને પૂર્ણ રીતે તંદુરસ્ત અને વિકસિત કરે છે અને ઉત્તમ ગુણવત્તાયુક્ત ઉત્પાદન આપે છે.



**Mix Micro EDTA Chelated**

- ◆ સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો દરેક પાકમાં આવશ્યક પોષકતત્વોની ઉણપની પૂર્તિ કરે છે તથા તેનો છંટકાવ કરવાથી પાન દ્વારા (ડ્રીપમાં આપવાથી મૂળ દ્વારા) પોષક તત્વો પાક તુરંત શોષી લે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો પાનની કુમાશ તથા હરીતકણોમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો માં રહેલા બોરોન, ઝીંક, મેંગેનીઝ, કલોરીન, લોહ, કોપર અને મોલીબ્ડેનમ કે જેને સુક્ષ્મતત્વો કહેવાય છે તે સામાન્ય રીતે ઉમેરવામાં આવતા નથી. (કે જેને જમીનનો કસ કહેવાય છે) જે સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો EDTA ચીલેટેડ મીક્ષ માઇક્રો દ્વારા મળી રહે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો છોડનાં પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયામાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો છોડનાં સામાન્ય દેહ-ધાર્મિક ક્રીયાને કાયમ રાખવામાં મદદ કરે છે, જેથી છોડનો વિકાસ એકસરખો થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ માઇક્રો પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિની આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો વિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.

- ઉપયોગનું પ્રમાણ :
- ફોલીયર સ્પ્રે પ્રમાણ : ૧૫ થી ૩૦ ગ્રામ / ૧૫ લીટર પાણીમાં
- ડ્રીપ ઇરીગેશનમાં : ૫૦૦ ગ્રામ / પ્રતિ એકર
- પેકીંગ : ૫૦૦ ગ્રામના આકર્ષક બોક્ષમાં ઉપલબ્ધ

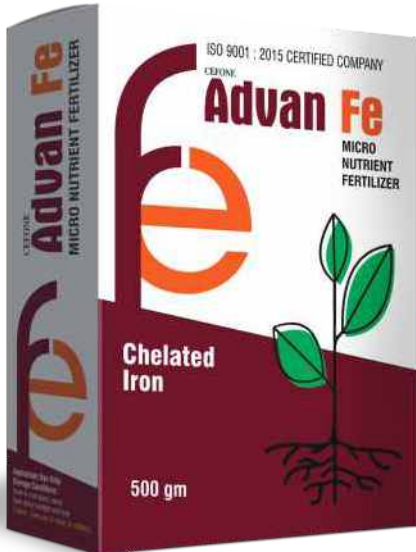
**ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિ :** ◆ ડ્રીચીંગ ◆ ડ્રીપ ઇરીગેશન ◆ સોઈલ એપ્લિકેશન ◆ બિયારણને પટ આપવા ◆ ફોલીયર સ્પ્રે

## સેફોન એડવાન્સ Fe 12% EDTA Chelated

(માઇક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ફર્ટિલાઇઝર)

(ચીલેટેડ EDTA ગ્રેડ)

ચીલેટેડ Fe-EDTA ગ્રેડમાં મુખ્યત્વે ફેરસ ૧૨% સંપૂર્ણ રીતે ચીલેટેડ સ્વરૂપમાં પ્રાપ્ત થતા હોવાથી છોડને પૂર્ણ રીતે તંદુરસ્ત અને વિકસિત કરે છે અને ઉત્તમ ગુણવત્તાયુક્ત ઉત્પાદન આપે છે.



**Fe 12% EDTA Chelated**

- ◆ સેફોન એડવાન્સ Fe ફેરસ એ આયર્નનો સ્ત્રોત છે. આયર્ન એક સૂક્ષ્મ પોષકતત્વ છે જે છોડના વિકાસ માટે જરૂરી છે. છોડના પાન ઉપર આપતા બ્લેક સ્પોટ(કાળાં ડાઘ)ને દૂર કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Fe કલોરોફિલની બનાવટમાં મદદરૂપ થઈ ઓક્સિજનના પરિવહનમાં ઉપયોગી છે અને કોષોના વિકાસ તથા વિભાજન માટે ખૂબજ જરૂરી છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Fe છોડની વૃદ્ધિને સરળ બનાવવા આયર્ન આવશ્યકતા છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Fe આયર્ન ઘણીવાર જમીનમાં વિપુલ પ્રમાણમાં હોય છે, પરંતુ છોડ એ લઈ શકતું નથી. પરંતુ સેફોન એડવાન્સ EDTA છંટકાવ કરવાથી પાન દ્વારા અને ડ્રીપમાં આપવાથી મૂળ દ્વારા આયર્નની પૂર્તિ થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Fe પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિની આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો વિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.

- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર
- ફોલીયર સ્પ્રે પ્રમાણ : ૧૫ લીટર પાણીમાં ૧૦ થી ૨૦ ગ્રામ
- પેકીંગ : ૫૦૦ ગ્રામના આકર્ષક બોક્ષમાં ઉપલબ્ધ

**ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિ :**

◆ ડ્રીચીંગ ◆ ડ્રીપ ઇરીગેશન ◆ સોઈલ એપ્લિકેશન ◆ બિયારણને પટ આપવા ◆ ફોલીયર સ્પ્રે



## સેફોન એડવાન્સ Zn 12% EDTA Chelated

(માઇક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ફર્ટિલાઇઝર)

(ચીલેટેડ EDTA ગ્રેડ)



**Zn 12% EDTA Chelated**

ચીલેટેડ Zn-EDTA ગ્રેડમાં મુખ્યત્વે ઝીંક ૧૨% સંપૂર્ણ રીતે ચીલેટેડ સ્વરૂપમાં પ્રાપ્ત થતા હોવાથી છોડને પૂર્ણ રીતે તંદુરસ્ત અને પિકસિત કરે છે અને ઉત્તમ ગુણવત્તાયુક્ત ઉત્પાદન આપે છે.

- ◆ સેફોન એડવાન્સ Zn દરેક પાકમાં આવશ્યક પોષકતત્વોની ઉણપની પૂર્તિ કરે છે તથા તેનો છંટકાવ કરવાથી પાન દ્વારા (ડ્રીપમાં આપવાથી મૂળ દ્વારા) પોષકતત્વો પાક તુરંત શોષી લે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Zn છોડને જરૂરી તત્વ ઝીંકની પૂર્તિ કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Zn છોડનાં પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયામાં વધારો કરી હરિતકણોની સંખ્યામાં વધારો કરે છે. જેથી પાનની કુમાશ વધે છે અને છોડમાં સુકારો આવવા દેતું નથી.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Zn છોડમાં ઝીંકની પૂર્તિ કરી પાનને પીળા પડતા અટકાવે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Zn પાકમાં કુલ અને ફળ યોગ્ય સમયે આવવા માટે મદદ કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Zn પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિની આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો વિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.

- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર
- ફોલીયર સ્પ્રે પ્રમાણ : ૧૫ લીટર પાણીમાં ૧૦ થી ૨૦ ગ્રામ
- પેકીંગ : ૫૦૦ ગ્રામના આકર્ષક બોક્ષમાં ઉપલબ્ધ

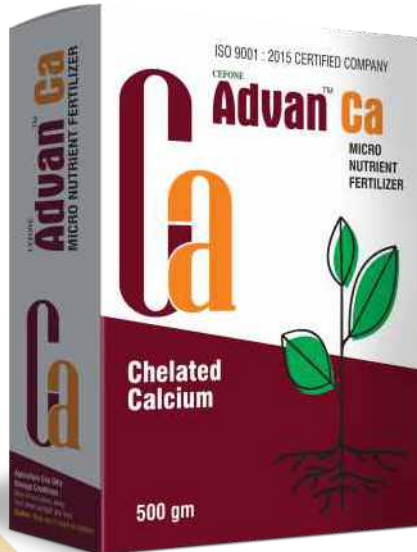
**ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિ :**

- ◆ ડ્રીપીંગ ◆ ડ્રીપ ઇરીગેશન ◆ સોઈલ એપ્લિકેશન ◆ બિયારણને પટ આપવા ◆ ફોલીયર સ્પ્રે

## સેફોન એડવાન્સ Ca 10% EDTA Chelated

(માઇક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ફર્ટિલાઇઝર)

(ચીલેટેડ EDTA ગ્રેડ)

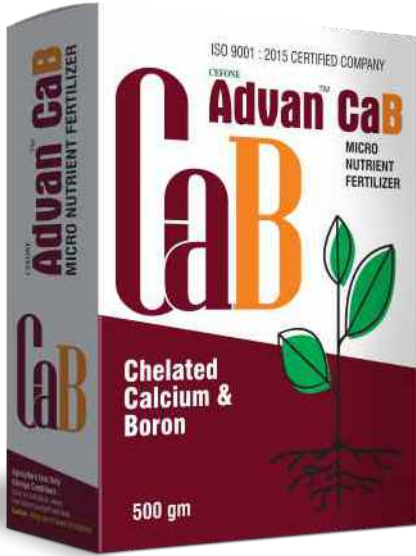


**Ca 10% EDTA Chelated**

ચીલેટેડ Ca-EDTA ગ્રેડમાં મુખ્યત્વે કેલ્શિયમ ૧૦% સંપૂર્ણ રીતે ચીલેટેડ સ્વરૂપમાં પ્રાપ્ત થતા હોવાથી છોડને પૂર્ણ રીતે તંદુરસ્ત અને પિકસિત કરે છે અને ઉત્તમ ગુણવત્તાયુક્ત ઉત્પાદન આપે છે.

- ◆ સેફોન એડવાન્સ Ca માં કેલ્શિયમ EDTA સ્વરૂપમાં હોવાથી છોડમાં ઝડપથી શોષાઈ જાય છે અને છોડમાં કેલ્શિયમની ઉણપ ઝડપથી દૂર કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Ca તંતુમુળ માં વધારો કરવામાં મદદ કરે છે અને પાનની કોષોની દિવાલ ને મજબુત બનાવે છે. જેથી ચુશીયા પ્રકારની જીવાત સામે પણ રક્ષણ મળે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Ca છોડના બંધારણ માં અગત્યનો ભાગ ભજવી ફળ નો આકાર અને વજન વધારવામાં મદદ કરે છે. જેથી ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Ca ના ઉપયોગથી છોડનો બાંધો મજબુત બનાવી પ્રતિકુળ પરિસ્થિતિમાં પણ ટકાવી રાખે છે. અને પાકની નિરોગી રાખે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Ca ના ઉપયોગથી ફળ ના બાહ્યભાગ ને મજબુત બનાવી ફળ ને ફાટતા અટકાવે છે અને ફળની ગુણવત્તા સુધારે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન્સ Ca ના ઉપયોગથી ફળ નું સાઈઝિંગ, ચમક અને હાર્વેસ્ટીંગ પછી પણ ફળને લાંબા સમય સુધી ટકાવી રાખવામાં મદદ રૂપ થાય છે

- ઉપયોગનું પ્રમાણ :
- ફોલીયર સ્પ્રે પ્રમાણ : ૧૫ થી ૩૦ ગ્રામ / ૧૫ લીટર પાણીમાં
- ડ્રીપ ઇરીગેશનમાં : ૫૦૦ ગ્રામ / પ્રતિ એકર
- પેકીંગ : ૫૦૦ ગ્રામના આકર્ષક બોક્ષમાં ઉપલબ્ધ



**CaB (Ca-6%, CaB-5.5%) EDTA Chelated**

## સેફોન એડવાન CaB (Ca-6%, CaB-5.5%) EDTA Chelated

(માઇક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ફર્ટિલાઇઝર)

(ચીલેટેડ કેલ્શિયમ + બોરોન)

ચીલેટેડ CaB-EDTA ગ્રેડમાં મુખ્યત્વે કેલ્શિયમ 5% અને બોરોન ૫.૫% સંપૂર્ણ રીતે ચીલેટેડ સ્વરૂપમાં પ્રાપ્ત થતા હોવાથી છોડને પૂર્ણ રીતે તંદુરસ્ત અને વિકસિત કરે છે અને ઉત્તમ ગુણવત્તાયુક્ત ઉત્પાદન આપે છે.

- ◆ સેફોન એડવાન CaB કેલ્શિયમ તથા બોરોન વનસ્પતિમાં સરળતાથી વહન થતું હોવાથી કુલનું નિર્માણ સારી રીતે થઈ તેમને ખરતાં અટકાવે છે તેમજ ઉત્તમ ગુણવત્તાનું ફળ તૈયાર થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન CaB ફળની સંગ્રહ ક્ષમતા વધે છે. તેમજ સડતા અને ફાટતાં અટકાવે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન CaB મુળની વૃદ્ધિમાં સહાયરૂપ થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન CaB વનસ્પતિમાં રોગ પ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો કરી કુગજન્ય રોગ સામે રક્ષણ આપે છે. અને પાકની નિરોગી રાખે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન CaB માં રહેલો કેલ્શિયમ ફળ અને પાનના બહારના આવરણને મજબૂત બનાવી ઢાલ બનાવે છે. અને સેફોન એડવાન માં રહેલો બોરોન જમીનમાંથી પાણીનું વહન કરી ફળને ભરાવદાર બનાવી ફળના વજનમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન CaB રહેલા બોરોન દ્વારા પેસીનું વિભાજન ઝડપથી થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન CaB જમીન માં રહેલા ક્ષારનું નિયંત્રણ કરે છે.

- ઉપયોગનું પ્રમાણ :
- ફોલીયર સ્પ્રે પ્રમાણ : ૧૫ થી ૩૦ ગ્રામ / ૧૫ લીટર પાણીમાં
- ડ્રિપ ઇરીગેશનમાં : ૫૦૦ ગ્રામ / પ્રતિ એકર
- પેકીંગ : ૫૦૦ ગ્રામના આકર્ષક બોક્ષમાં ઉપલબ્ધ



## સેફોન એડવાન Mn EDTA Chelated

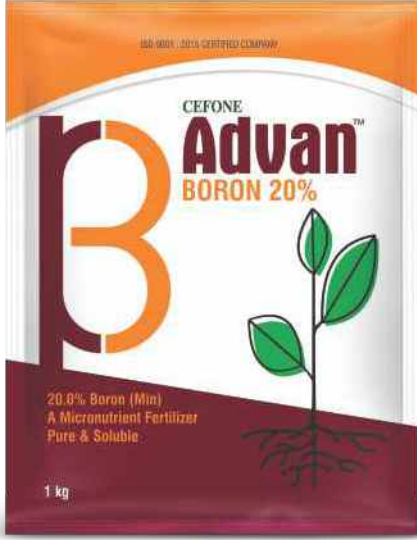
(માઇક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ફર્ટિલાઇઝર)

(ચીલેટેડ મેન્ગેનીઝ)

ચીલેટેડ Mn-EDTA ગ્રેડમાં મેન્ગેનીઝ ૧૨% સંપૂર્ણ રીતે ચીલેટેડ સ્વરૂપ પ્રાપ્ત થતા હોવાથી છોડને પૂર્ણ રીતે તંદુરસ્ત અને વિકસિત કરે છે. અને ઉત્તમ ઉત્પાદન આપે છે.

- ◆ સેફોન એડવાન Mn માં મેન્ગેનીઝ EDTA સ્વરૂપમાં હોવાથી પાકમાં ઝડપથી શોષાઈ જાય છે અને મેન્ગેનીઝ ની ઉણપ દૂર કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન Mn ના ઉપયોગથી છોડમાં પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયામાં વધારો કરી છોડમાં ક્લોરોફિલ ના પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન Mn પાકમાં તંદુરસ્ત કુલ અને ફળ યોગ્ય સમયે આવવા માટે મદદ કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન Mn છોડમાં ખોરાક બનાવવાની ક્રિયા ને ઝડપી બનાવે છે જેથી ફળની ગુણવત્તામાં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન Mn ના ઉપયોગથી છોડમાં રોગપ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન Mn ફળોની બાહ્ય સપાટી પર ચમકદાર દેખાવ અને રંગની રચનામાં ભાગ લે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન Mn પાકમાં અનેક ઉત્સેચકો શક્તી કરી કાર્બાઇડ્રેટ્સ ની બનાવટમાં મદદરૂપ છે.

- ઉપયોગનું પ્રમાણ :
- ફોલીયર સ્પ્રે પ્રમાણ : ૧૫ થી ૩૦ ગ્રામ / ૧૫ લીટર પાણીમાં
- ડ્રિપ ઇરીગેશનમાં : ૫૦૦ ગ્રામ / પ્રતિ એકર
- પેકીંગ : ૫૦૦ ગ્રામના આકર્ષક બોક્ષમાં ઉપલબ્ધ



## સેફોન એડવાન બોરોન ૨૦%

(૨૦% ડાય સોલિયમ ઓક્સોબોરેટ ટ્રેડા હાઇડ્રેડ)

(માઈક્રો ન્યુટ્રીયન્ટ ફર્ટિલાઇઝર ખ્યોર એન્ડ સોલ્યુબલ)

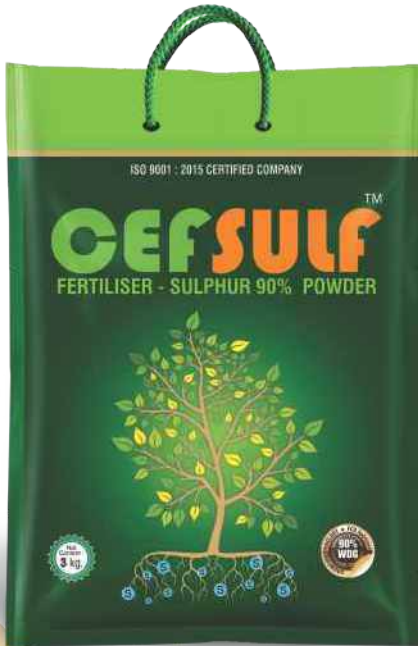
(BORON 20%)

- ◆ સેફોન એડવાન બોરોન કુલ અને ફળ બનવાની પ્રક્રિયા માટે એક આવશ્યક તત્વ છે.
- ◆ સેફોન એડવાન બોરોન પાકમાં આવતા કુલો અને ફળો ખરતા અટકાવે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન બોરોન છોડના વિકાસ માં મદદ કરે છે. ખાસ કરીને ઉપરની કળીને તે વિકસાવવામાં મદદ કરે છે. અને પરાગરજ બનવામાં મદદરૂપ છે.
- ◆ સેફોન એડવાન બોરોન ઉત્પાદનમાં આકાર, વિકાસ અને રંગમાં એકરૂપતા લાવે છે અને ફળને તુટતાં કે સડતા બચાવે છે. તથા ફળને ભરાવદાર બનાવે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન બોરોન પરાગનળીનાં વિકાસ અને પરાગનયનમાં મદદ કરે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન બોરોન નો ઉપયોગ કરવાથી પાકોને સુક્ષ્મ પોષક તત્વની પૂર્તિ થાય છે જેનાથી છોડમાં રોગ પ્રતિકારક ક્ષમતામાં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન બોરોન દરેક પાકમાં જેવાં કે કપાસ, બટાટા, તેલિબીયા પાકો, ડુંગળી, શાકભાજી, કેળા, દાડમ, કેરી, જીરૂ માં ઉપયોગ કરી શકાય છે.

- ઉપયોગનું પ્રમાણ :  
● ફોલીયર સ્પ્રે પ્રમાણ : ૧૫ થી ૩૦ ગ્રામ / ૧૫ લીટર પાણીમાં  
● ડ્રિપ ઈરીગેશનમાં : ૫૦૦ ગ્રામ / પ્રતિ એકર  
● પેકીંગ : ૧ કિલો

## સેફસલ્ફ

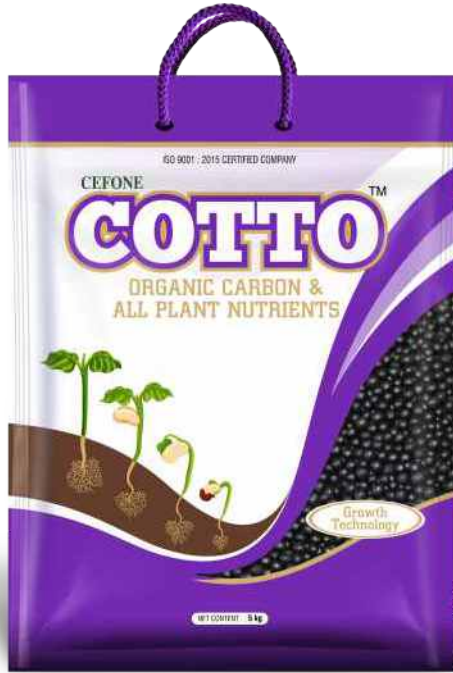
(90% WDG આધારિત સલ્ફર ખાતર)



સેફસલ્ફ માં રહેલ સલ્ફર પાકને જરૂરી મુખ્ય તત્વો એન.પી.કે. પછીનું ચોથું મુખ્ય તત્વ છે. સેફસલ્ફ એ પાકને ચાર પ્રકારથી મદદરૂપ થાય છે, જેમાં મુખ્યત્વે ફૂગનાશક તરીકે, ખાતર તરીકે, જંતુનાશક તરીકે તથા ગ્રોથ પ્રમોટર તરીકે પણ ઉપયોગી છે

- ◆ સેફસલ્ફ ના ઉપયોગ થી જમીન માં નિષ્ક્રિય એન.પી.કે.ને ક્રિયાશીલ બનાવી એમિનો એસીડ ની માત્રા માં વધારો કરી પ્રોટીન નિર્માણમાં મદદ કરે છે.
- ◆ જેનાથી પાકનું ઉત્પાદન, તેલ ના ટકામાં તેમજ ગુણવત્તામાં ખૂબ જ મોટા પ્રમાણમાં વધારો થાય છે.
- ◆ સેફસલ્ફ જમીનની ફક્કુંદીથી (ફૂગ)થી થનાર રોગો સામે પાકને સુરક્ષા આપે છે તથા લાભદાયી બધા સલ્ફર ની અપેક્ષા થી વધારે ઝડપથી મેળવી સલ્ફેટના રૂપમાં પરિવર્તિત થઈ પાકને ઝડપથી પ્રાપ્ત થાય છે.
- ◆ સેફસલ્ફ સંશોધિત સિંચાઈ પદ્ધતિ અને ડ્રિપ પદ્ધતિમાં પણ ઉપયોગ કરી શકાય છે

- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૩ કિલો પ્રતિ એકર  
(પાક પરિસ્થિતિ અનુરૂપ ડોઝ વધારી શકાય)
- પેકીંગ : ૩ કિલો (બેગ) ૩ કિલો (ડ્રમ), ૩૦ કિલો લુઝ બેગ, ૩૦ કિલો લુઝ ડ્રમ.



## સેફોન કોટો

(ઓર્ગેનિક કાર્બન એન્ડ ઓલ પ્લાન્ટ ન્યુટ્રીએન્ટ્સ)

- ◆ સેફોન કોટો માં હ્યુમિક એસીડ ૪૦-૫૦% એમીનો એસીડ ૮-૧૦% ઓર્ગેનિક પોટાશ અને ફોસ્ફરસ ૦.૫-૧% અને અન્ય ઉપયોગી એન્ઝાઇમ તથા ઓર્ગેનિક કાર્બનનો મોટો ભંડાર છે.
- ◆ સેફોન કોટો ૧૦૦% ઓર્ગેનિક બાયો-ડિગ્રેડેબલ છે અને ધીમે ધીમે ઓગળતો હોવાથી છોડને લાંબા સમય સુધી મળતો રહે છે.
- ◆ સેફોન કોટો છોડના મૂળને સક્રિય બનાવવામાં મદદ કરે છે અને છોડની વૃદ્ધિ પ્રક્રિયાઓને વેગ આપે છે.
- ◆ સેફોન કોટો છોડમાં પ્રકાશ શંસ્લેષણ ની ક્રિયા ઝડપી બનાવી છોડની શારીરિક, બાયોકેમિકલ અને મેટાબોલીક કાર્યોમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન કોટો ના ઉપયોગથી છોડ કાર્બનડાયોક્સાઇડનું શોષણ વધારી છોડમાં ખોરાક બનાવવાની પ્રક્રિયા ઝડપી બનાવે છે. તથા વાતાવરણનો ટ્રેઇં દૂર કરે છે.
- ◆ સેફોન કોટો માં રહેલો ઓર્ગેનિક કાર્બન અન્ય પોષક તત્વો જમીનમાંથી વરી જતા અટકાવે છે અને પોષક તત્વોની કાર્યક્ષમતામાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન કોટો ના ઉપયોગથી ફળની સાઈઝ, કલર વજન અને મીઠાશમાં વધારો કરે છે.
- ◆ સેફોન કોટો નો ઉપયોગ કોઈ પણ રાસાયણીક ખાતર સાથે કરી શકાય છે.

● ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫ કી.ગ્રા / પ્રતિ એકર (જમીનમાં)



REMOVE DISPOSABLE GLOVES SAFELY



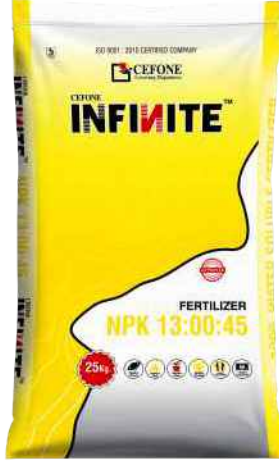
## સેફોન બર્ડ

- ◆ સેફોન બર્ડ ના ઉપયોગથી ફળ ને શરૂઆત થી જ નુકશાન કરતી ફળમાખી નો નાશ કરે છે. જેમાં એક ફળમાંથી લગભગ ૫૦૦ જેટલા ઇંડા ફળમાખી ના પાછળના ભાગમાં આવેલ કાંટા મારફતે એક ફળમાં મુકે છે. જે સમય જતા ફળમાં સળો ઉત્પન્ન કરે છે. જેમાં ફળની બહાર કોઈ જ નુકશાન દેખાતું નથી પણ અંદરથી ફળ ખરાબ થઈ જાય છે. જેના નિયંત્રણ માટે સેફોન બર્ડ ખૂબ જ ઉપયોગી છે.
  - ◆ સેફોન બર્ડ એક ફેરોમોન ટ્રેપ છે જે નક્કી કરેલ નુકશાન કારક ચોક્કસ પ્રજાતી ની ફળમાખી ને જ આકર્ષિત કરી ને ફળમાખીનો નાશ કરે છે.
  - ◆ સેફોન બર્ડ માત્ર ફળને નુકશાન કરતી ફળમાખીની ત્રણ પ્રજાતી જેવી કે બેક્ટ્રોસેરા ડોર્સાલીસ, બેક્ટ્રોસેરા ઝોનાટા અને બેક્ટ્રોસેરા કરેક્ટા ને જ આકર્ષિત કરી નાશ કરે છે.
  - ◆ સેફોન બર્ડ ના ઉપયોગથી પેસ્ટીસાઈડ નો ઉપયોગ ઘટાડી શકાય છે અને ઉપયોગ કરવામાં સહેલું છે.
  - ◆ સેફોન બર્ડ પર્યાવરણ ને નુકશાન કરતું નથી અને લાંબા સમય સુધી કામ કરે છે.
  - ◆ સેફોન બર્ડ નો ઉપયોગ મેંગો, દાડમ, સીતાફળ, જામફળ, ચીકુ, દ્રાક્ષ, મોસંબી, પપૈયા વગેરે જેવા ફળ પાકોમાં કરી શકાય છે.
- **ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૫ થી ૧૦ ટ્રેપ / પ્રતિ એકર



## સેફોન સર્કલ

- ◆ સેફોન સર્કલ ના ઉપયોગથી ફળ ને શરૂઆત થી જ નુકશાન કરતી ફળમાખી નો નાશ કરે છે. જેમાં એક ફળમાંથી લગભગ ૧૦૦૦ જેટલા ઇંડા ફળમાખી ના પાછળના ભાગમાં આવેલ કાંટા મારફતે એક ફળમાં મુકે છે. જે સમય જતા ફળમાં સળો ઉત્પન્ન કરે છે. જેમાં ફળની બહાર કોઈ જ નુકશાન દેખાતું નથી પણ અંદરથી ફળ ખરાબ થઈ જાય છે. જેના નિયંત્રણ માટે સેફોન સર્કલ ખૂબ જ ઉપયોગી છે.
  - ◆ સેફોન સર્કલ એક ફેરોમોન ટ્રેપ છે જે નક્કી કરેલ નુકશાન કારક ચોક્કસ પ્રજાતી ની ફળમાખી ને જ આકર્ષિત કરી ને ફળમાખીનો નાશ કરે છે.
  - ◆ સેફોન સર્કલ માત્ર ફળ અથવા શાકભાજીને નુકશાન કરતી ફળમાખી પ્રજાતી જેવી કે બેક્ટ્રોસેરા કુકુરબાઈટ ને જ આકર્ષિત કરી નાશ કરે છે.
  - ◆ સેફોન સર્કલ પર્યાવરણ ને નુકશાન કરતું નથી અને લાંબા સમય સુધી કામ કરે છે.
  - ◆ સેફોન સર્કલ નો ઉપયોગ તરબુચ, સકરટેટી, કાકળી, દુધી, ઘીસોડા, ટીંડોળા વગેરે વેલાવાળા ફળ અને શાકભાજીમાં કરી શકાય છે.
- **ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૫ થી ૧૦ ટ્રેપ / પ્રતિ એકર



### સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ NPK: 13:00:45

(ફર્ટીલાઈઝર)

#### ફાયદા :

- ◆ પાણીમાં સંપૂર્ણ દ્રાવ્ય હોવાથી છંટકાવ કરવાથી પાંદડા ઝડપથી શોષી લે છે.
  - ◆ દરેક પ્રકારની ડ્રીપ અથવા સ્પ્રિંકલર અને સ્પ્રે દ્વારા સહેલાઈથી ઉપયોગ કરી શકાય છે.
  - ◆ ફળની સાઈઝમાં વધારો કરે છે. અને ફળને નરમ રાખે છે.
  - ◆ છોડને ઠંડી સહન કરવાની ક્ષમતા વધારે છે, છોડમાં પાણીની માત્રા જાળવી રાખે છે જેથી છોડ સુકાવાથી બચે છે.
  - ◆ ફળની ઉત્પાદનની ગુણવત્તા અને સંગ્રહશક્તિ વધારે છે.
  - ◆ જંતુનાશકો સાથે ભેળવીને પણ છંટકાવ કરી શકાય છે.
- વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૧ થી ૩ કિલો પ્રતિ એકર
- પેકીંગ :** ૧ કિલો, ૨૫ કિલો



### સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ NPK: 00:52:34

(ફર્ટીલાઈઝર)

#### ફાયદા :

- ◆ પાણીમાં સંપૂર્ણ દ્રાવ્ય હોવાથી છંટકાવ કરવાથી પાંદડા ઝડપથી શોષી લે છે.
  - ◆ ૫૨% ફોસ્ફરસ છોડના થડની મજબુતાઈ વધારી વજન ઉચકવાની ક્ષમતામાં વધારો કરે છે.
  - ◆ ૩૪% પોટાશ છોડના મુળનો વિકાસ કરે છે અને છોડમાં પાણીની માત્રા જાળવી રાખે છે.
  - ◆ ૩૪% પોટાશ ફળનું કદ વધારવામાં તથા ફળને પકવવા માટે ખુબ જ ઉપયોગી છે.
  - ◆ પોટાશ ફળો, દાણાની ગુણવત્તા અને ચમક લાવે છે અને પાકના ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
  - ◆ ભરપૂર માત્રામાં ફળો અને ફુલો લાવે છે અને ફળ ખરતા અટકાવે છે.
  - ◆ ફળની મિઠાસ અને સ્વાદ વધારે છે અને ફળનો એક સમાન આકાર જાળવી રાખે છે.
  - ◆ જંતુનાશકો સાથે ભેળવીને પણ છંટકાવ કરી શકાય છે.
- વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૧ થી ૩ કિલો પ્રતિ એકર
- પેકીંગ :** ૧ કિલો, ૨૫ કિલો



### સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ NPK: 19:19:19

(ફર્ટીલાઈઝર)

#### ફાયદા :

- ◆ નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશ ત્રણેયની સરખી માત્રામાં ૧૯% છે.
  - ◆ સંપૂર્ણ પાણીમાં દ્રાવ્ય હોવાથી પાંદડા ઝડપથી શોષી લે છે.
  - ◆ પાકની ઝડપથી વૃદ્ધિ કરાવવામાં અને પાકની મુખ્ય પોષક તત્વોની જરૂરીયાત પૂરી પાડે છે.
  - ◆ પાકનું સંપૂર્ણ પોષણ કરી ઉપજમાં વૃદ્ધિ કરે છે અને છોડના સંપૂર્ણ વિકાસમા મદદરૂપ છે.
  - ◆ વિવિધ પાકોમાં ઉપર છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે પણ ઉપયોગી છે.
  - ◆ પાકના દાણા ભરાવદાર અને એકસમાન બનાવવામાં ખૂબજ મદદરૂપ થાય છે.
  - ◆ બીજા જંતુનાશક દવા સાથે ભેળવીને ઉપયોગ કરી શકાય છે.
- વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.
- ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૧ થી ૩ કિલો પ્રતિ એકર
- પેકીંગ :** ૧ કિલો, ૨૫ કિલો



### સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ NPK: 13:40:13

(ફર્ટીલાઈઝર)

#### ફાયદા :

- ◆ ૧૩% નાઈટ્રોજન, ૪૦% ફોસ્ફરસ, ૧૩% પોટાશ મીક્ષર હોવાથી મુળનો વિકાસ, ઝડપી વૃદ્ધિ અને દાણા ભરવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- ◆ સંપૂર્ણ પાણીમાં દ્રાવ્ય હોવાથી પાંદડા ઝડપથી શોષી લે છે.
- ◆ પાકની ઝડપથી વૃદ્ધિ કરાવવામાં અને પાકની મુખ્ય પોષક તત્વોની જરૂરીયાત પુરી પાડે છે.
- ◆ પાકનું સંપૂર્ણ પોષણ કરી ઉપજમાં વૃદ્ધિ કરે છે અને છોડના સંપૂર્ણ વિકાસમાં મદદરૂપ છે.
- ◆ વિવિધ પાકોમાં ઉપર છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે પણ ઉપયોગી છે.
- ◆ પાકના દાણા ભરાવદાર અને એકસમાન બનાવવામાં ખૂબજ મદદરૂપ થાય છે.
- ◆ બીજા જંતુનાશક દવા સાથે ભેળવીને ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૧ થી ૩ કિલો પ્રતિ એકર

**પેકીંગ :** ૧ કિલો, ૨૫ કિલો



### સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ NPK: 12:61:00

(ફર્ટીલાઈઝર)

#### ફાયદા :

- ◆ પાણીમાં સંપૂર્ણ દ્રાવ્ય હોવાથી છંટકાવ કરવાથી પાંદડા ઝડપથી શોષી લે છે.
- ◆ ૬૧% ફોસ્ફરસ છોડના થડની મજબુતાઈ વધારી વજન ઉચકવાની ક્ષમતામાં વધારો કરે છે.
- ◆ પાકનાં ફળો અને ફુલો ની સંખ્યામાં વધારો કરી ફળ બેસવામાં મદદ કરે છે.
- ◆ પાકમાં પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયામાં વધારો કરી ખોરાક બનવાની ક્રિયા ઝડપી બનાવે છે. અને ખોરાકને દાણા તથા ફળ સુધી પહોંચાડવામાં મદદ કરે છે.
- ◆ પાકમાં વધુ માત્રામાં ફાલ માટે અને એક જ સાથે ફાલ કઢવવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- ◆ બીજા જંતુનાશક સાથે ભેળવીને છંટકાવ કરી શકાય છે.

**વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૧ થી ૩ કિલો પ્રતિ એકર

**પેકીંગ :** ૧ કિલો, ૨૫ કિલો



### સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ NPK: 00:00:50

(ફર્ટીલાઈઝર)

#### ફાયદા :

- ◆ એસ.ઓ.પી. પાણીમાં સંપૂર્ણ દ્રાવ્ય ખાતર હોવાથી છંટકાવ દ્વારા સલ્ફર અને પોટેશિયમ પોષક તત્વો તરત જ છોડને મળી જાય છે.
- ◆ ફળની ગુણવત્તા તથા સંગ્રહ શક્તિ સુધારે છે તેમજ ચમકદાર બનાવે છે.
- ◆ તેમાં રહેલ સલ્ફર તેલિબીયાં પાકમાં તેલની ટકાવારી વધારે છે અને ફળની મીઠાશ વધારે છે.
- ◆ પાણીની અછત સામે ટકાવે છે તથા રોગ-જીવાત સામે પ્રતિકારકતા વધારે છે.
- ◆ પાકને સમયસર પકવવામાં અને ફળનો કલર વધારવામાં મદદરૂપ છે.
- ◆ બીજા જંતુનાશક દવા સાથે ભેળવીને ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૧ થી ૩ કિલો પ્રતિ એકર

**પેકીંગ :** ૧ કિલો, ૨૫ કિલો



## સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ પોટેશીયમ સ્કોનાઈટ

(ફર્ટીલાઈઝર)

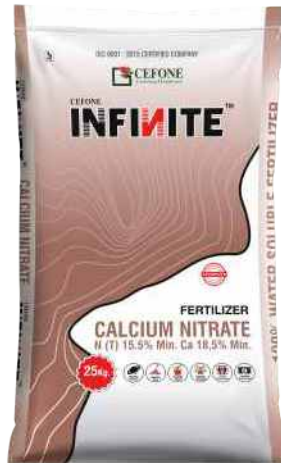
**ફાયદા :**

- ◆ પોટાશ અને મેગ્નેશીયમ જેવા પોષક તત્વોની ઉણપ સામે રક્ષણ આપે છે.
- ◆ પાકની ઉત્પાદકતા અને ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે.
- ◆ ક્લોરોફીલ બનાવી પ્રકાશ સંશ્લેશણની ક્રિયા વધારવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- ◆ પ્રોટીન, એમિનો એસીડ અને વીટામીન બનાવવામાં મહત્વની ભુમિકા અદા કરે છે.
- ◆ ફળની મીઠાસ, ફળના આકાર, કદ અને વજનમાં વધારો કરે છે.
- ◆ ફળની ગુણવત્તા તથા સંગ્રહ શક્તિ સુધારે છે તેમજ ચમકદાર બનાવે છે.

**વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ટપક સિંચન માટે ૫ કિલો થી ૧૦ કિલો પ્રતિ એકર

**પેકીંગ :** ૨૫ કિલો



## સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટ

(ફર્ટીલાઈઝર)

**ફાયદા :**

- ◆ કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટ પાણીમાં પૂર્ણ દ્રાવ્ય હોવાનાં કારણે તે છંટકાવ અથવા ટપકમાં આપવાથી છોડ ઝડપથી શોષી લે છે.
- ◆ કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટ માં રહેલો નાઈટ્રોજન અને કેલ્શિયમ છોડનાં જુદાં જુદાં પોષક તત્વોનાં શોષણમાં વધારો કરે છે. તથા કેલ્શિયમની ઉણપને દુર કરે છે.
- ◆ કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટ ના ઉપયોગથી પાનની કોષ દિવાલ, ડાળીઓની છાલ અને ફળના બહારના આવરણને મજબૂત બનાવવામાં મદદ કરે છે અને ફાલને ખરતો અટકાવે છે.
- ◆ પાકનું ઉત્પાદન, ફળની ગુણવત્તા અને ફળની સંગ્રહશક્તિ માં વધારો કરે છે.
- ◆ પેશીનું વિભાજનમાં મદદ કરે છે અને જમીનની pH સુધારવામાં મદદ કરે છે
- ◆ કેલ્શિયમ નાઈટ્રેટ ફળને નરમ બનાવી ફળને ફાટતા અટકાવે છે. ફળને ચમકદાર બનાવે છે.
- ◆ દરેક પ્રકારની ફ્રિપ અથવા સ્પ્રિંકલર દ્વારા સહેલાઈથી ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ૫ થી ૧૦ કિલો પ્રતિ એકર

**પેકીંગ :** ૨૫ કિલો



## સેફોન ઇન્ફાઈનાઈટ મેગ્નેશીયમ સલ્ફેટ

(ફર્ટીલાઈઝર)

**ફાયદા :**

- ◆ મેગ્નેશીયમ સલ્ફેટ પાક માં મેગ્નેશીયમ અને સલ્ફર જેવા પોષક તત્વોની ઉણપ પુરી પાડે છે.
- ◆ ક્લોરોફીલ બનાવી પ્રકાશ સંશ્લેશણની ક્રિયામાં મદદ કરે છે.
- ◆ જમીનમાં રહેલા ફોસ્ફરસને લેવામાં મદદ કરે છે. અને ફોસ્ફરસની કમી પણ દુર કરે છે.
- ◆ પ્રોટીન, એમિનો એસીડ અને વીટામીન બનાવવામાં મહત્વની ભુમિકા અદા કરે છે.
- ◆ ફળની મીઠાસ અને પાકની ઉત્પાદકતા અને ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે.
- ◆ મેગ્નેશીયમ સલ્ફેટ પાકના પાનનું વધુ મોટા, જાડા અને ઘાટા લીલા બનાવે છે.
- ◆ પાણીની અછત સામે ટકાવે છે તથા રોગ-જીવાત સામે પ્રતિકારકતા વધારે છે.
- ◆ પાક પર છંટકાવ તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**વાપરવાની રીત :** વિવિધ પાકોમાં છંટકાવ માટે તથા ટપક સિંચન માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.

**ઉપયોગનું પ્રમાણ :** ટપક સિંચન માટે ૫ થી ૧૦ કિલો પ્રતિ એકર

**પેકીંગ :** ૨૫ કિલો



## સેફોન એડવાન UAN

(યુરિયા એમોનિયમ નાઇટ્રેટ)

- ◆ સેફોન એડવાન UAN એક આધુનિક ટેકનોલોજીથી તૈયાર કરેલ નેનો યુરિયા છે. જેમાં યુરિયા એમોનિયમ નાઇટ્રેટ નું લીકવિડ સ્વરૂપ છે.
- ◆ સેફોન એડવાન UAN નેનો યુરિયા ના કણાનું કદ ૨૦-૨૫ એમએમ હોવાના કારણે પાણીમાં સમાન રૂપ થી વિખેરાય જાય છે. અને તેની કાર્યક્ષમતામાં ૮૦% જેટલો વધારો કરી નાઇટ્રોજન પાક ને ઉપલબ્ધ થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન UAN ના છંટકાવથી નેનો યુરિયાના કણો પાનની અંદર નાના કણો હોવાના કારણે સ્ટોમાટા અને અન્ય છિદ્રો દ્વારા શોષાય છોડમાં જરૂરી એવા નાઇટ્રોજન ની પુરતી કરે છે. તથા બીન ઉપયોગી નાઇટ્રોજન છોડની ખાલી જગ્યામાં સંગ્રહીત થઈ ધીમે ધીમે છોડ ને મળતો રહે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન UAN છોડને વિષમ પરિસ્થિતિમાં પાણીની અછત સમયે છોડને ટકાવી રાખવામાં મદદ કરે છે અને પર્યાવરણને પણ અનુકુળ છે.
- ◆ સેફોન એડવાન UAN ના ઉપયોગથી છોડના વેજીટેટીવ ગ્રોથમાં વધારો કરી છોડમાં કલોરોફિલનું પ્રમાણ વધારી છોડને લીલોચમ રાખે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન UAN પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિને આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો પિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.

**નોંધ :** નેનો યુરિયા નો ઉપયોગ કીટનાશક અને ફુગનાશક દવા સાથે કરવો નહીં.

- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિ.લી. / પ્રતિ એકર
- ફોલીયર સ્પ્રેનું પ્રમાણ : ૪૦ થી ૬૦ મિ.લી. / ૧૫ લીટર પાણીમાં

## સેફોન એડવાન APP

(એમોનિયમ પોલી-ફોસ્ફેટ) (૧૦ : ૩૪ : ૦૦)



- ◆ સેફોન એડવાન APP એક આધુનિક ટેકનોલોજીથી તૈયાર કરેલ નેનો DAP યુરિયા છે. જેમાં એમોનિયમ પોલી-ફોસ્ફેટ નું લીકવિડ સ્વરૂપ છે.
- ◆ સેફોન એડવાન APP નેનો DAP ના કણાનું કદ ૨૦-૨૫ એમએમ હોવાના કારણે પાણીમાં સમાન રૂપ થી વિખેરાય જાય છે. અને તેની કાર્યક્ષમતામાં ૮૦% જેટલો વધારો કરી નાઇટ્રોજન અને ફોસ્ફરસ પાક ને ઉપલબ્ધ થાય છે.
- ◆ સેફોન એડવાન APP ના છંટકાવથી નેનો DAPના કણો પાનની અંદર નાના કણો હોવાના કારણે સ્ટોમાટા અને અન્ય છિદ્રો દ્વારા શોષાય છોડમાં જરૂરી એવા નાઇટ્રોજન અને ફોસ્ફરસ ની પુરતી કરે છે. તથા બીન ઉપયોગી નાઇટ્રોજન અને ફોસ્ફરસ છોડની ખાલી જગ્યામાં સંગ્રહીત થઈ ધીમે ધીમે છોડ ને મળતો રહે છે.
- ◆ સેફોન એડવાન APP છોડને વિષમ પરિસ્થિતિમાં પાણીની અછત સમયે છોડને ટકાવી રાખવામાં મદદ કરે છે અને પર્યાવરણને પણ અનુકુળ છે.
- ◆ સેફોન એડવાન APP પાક પદ્ધતિ અને જમીનની પરિસ્થિતિને આધારિત ઉત્પાદનમાં ૧૦ થી ૧૫ ટકાનો વધારો કરે છે. તેમજ પાકનો પિકાસ, તંદુરસ્તી, ફળની સાઈઝ, વજનમાં મોટા પ્રમાણમાં વધારો કરે છે.

**નોંધ :** નેનો DAP નો ઉપયોગ કીટનાશક અને ફુગનાશક દવા સાથે કરવો નહીં.

- ઉપયોગનું પ્રમાણ : ૫૦૦ મિ.લી. / પ્રતિ એકર
- ફોલીયર સ્પ્રેનું પ્રમાણ : ૪૦ થી ૬૦ મિ.લી. / ૧૫ લીટર પાણીમાં



## પાકમાં તત્વોની ઉણપ અને તેની પાક ઉપર અસર

**N**

**નાઇટ્રોજન**

- ✦ છોડના જુના પાન પીળા પડે છે તેમજ નવા પાન લીલા દેખાય છે.
- ✦ સ્પષ્ટ રીતે ધીમી તથા કંઠીત વૃદ્ધિ
- ✦ જો ઉણપ વધારે હોય તો કુલ બેસતા નથી અને ઉત્પાદનમાં મોટાપાયે નુકસાન થાય છે.
- ✦ છોડનો અપુરતો વિકાસ તેમજ પ્રોટીનનાં પ્રમાણમાં ઘટાડો થાય છે.



**P**

**ફોસ્ફરસ**

- ✦ પાન ઘેરા લીલા રંગના અને નાના રહે છે અને ધીરે ધીરે જાંબલી રંગના થાય છે
- ✦ મૂળ અતિશય નાના રહે છે અને છાલ જાડી થઈ જાય છે.
- ✦ પાક મોડો પાકે છે અને બીજ તથા ફળનો વિકાસ ઓછો થાય છે.
- ✦ પાક નીચો રહે છે અને વિકાસ બરોબર થતો નથી.



**K**

**પોટાશ**

- ✦ થડ નબળું રહે છે જેથી છોડ સહેલાઈથી ઢળી પડે છે.
- ✦ બીજ અને ફળો ચીમળાયેલા થઈ જાય છે.
- ✦ છોડની વૃદ્ધિ મંદ અને કંઠીત થઈ જાય છે.
- ✦ પાંદડા કીનારીએથી સુકાવા લાગે છે અને મધ્ય ભાગમાં પાંદડાની નસો લીલી રહે છે.



**Ca**

**કેલ્શીયમ**

- ✦ કેલ્શીયમની ઉણપને કારણે છોડમાં ખોરાક અને પાણી સહેલાઈથી વહી શકતું નથી જેથી ટોચના પાનમાં ઉણપના ચિન્હો વધારે જોવા મળે છે.
- ✦ ફુલ અને ફળો જાડી થાય છે. ફળ કાળુ પડી સડી જાય છે.
- ✦ ફળનું દીર્ઘાયુ કમજોર બની ને ફળ જાડી જાય છે.
- ✦ મૂળની વૃદ્ધિ અટકી જાય છે અને મૂળની ટોચ પર અસર કરે છે.



**Mg**

**મેગ્નેશીયમ**

- ✦ શરૂઆતમાં પાન પીળુ પડે છે અને નસ લીલી રહે અને વધારે ઉણપથી પાનનો રંગ લાલ થઈ જાય છે.
- ✦ નાઇટ્રોજન સુકત ખાતર વધારે વાપરવાથી મેગ્નેશીયમની ઉણપ જોવા મળે છે.
- ✦ મેગ્નેશીયમની ઉણપ સોથી પહેલા નીચેનાં પાનમાં જોવા મળે છે.
- ✦ પાન, દીર્ઘાયુ, ડોકું, ડાળી કમજોર બને છે.



**S**

**સલ્ફર**

- ✦ છોડનું નવું પાન પીળું પડી ઉપરનાં ભાગે વળીને વાટકા જેવું થઈ જાય છે.
- ✦ છોડનો વિકાસ રૂંધાય જાય છે. થડ પાતળું થઈ જાય છે.
- ✦ સલ્ફર ની વધારે ઉણપ થી આખો છોડ પીળો થઈ જાય છે.
- ✦ ઘણીવાર ફળો પુરતા પ્રમાણમાં પાકતા નથી.
- ✦ ધાન્ય પાકોમાં દાણાની પરિપક્વતા મોડી આવે છે.



**Zn**

**ઝિંક**

- ✦ નવા પાન નાના અને ઝુમખામાં આવે છે અને ઉપરની દિશામાં વળી વાટકી આકારનાં ઝાડા અને બરછટ થઈ જાય છે.
- ✦ નસની વચ્ચેનો ભાગ સફેદ થાય છે. પીળું અને સફેદ પાન સુકાઈ જાય છે.
- ✦ બે કાંતરી વચ્ચેનું અંતર ઘટે છે અને છોડની ઊંચાઈ ઓછી રહે છે.
- ✦ ઝીંકની ઉણપ હોય ત્યારે દાણા બરાબર ભરાતા નથી.



**Fe**

**લોહ**

- ✦ કુણા પાન પીળા પડે છે. નસ લીલી રહે છે.
- ✦ લોહની વધારે ખામી હોય તો બધાજ પાન પીળા પડે છે અને સફેદ થાય છે.
- ✦ છોડનો વિકાસ રૂંધાય જાય છે.



**B**

**બોરોન**

- ✦ બોરોનની ઉણપ સર્વપ્રથમ નાની ઉંચકી કળી અને તેની આજુબાજુના પાન પર જોવા મળે છે.
- ✦ બોરોનની વધારે ખામી થી ફળ અને શાકભાજી કાટી જાય છે.
- ✦ પરાગનયનની ક્રીયામાં ઘટાડો થાય છે જેથી ફૂલ અને ફળ જાડી પડે છે.
- ✦ પાનની ટોચ અને ધાર બળવા લાગે છે અને છોડનો વિકાસ રૂંધાય છે.



**Mn**

**મેંગેનીઝ**

- ✦ મુખ્ય તેમજ આંતરશીરા વિન્યાસ અને નસો વચ્ચેનો ભાગ આછો પીળો રહે છે.
- ✦ મૂળનાં વિકાસ ઉપર ખરાબ અસર થાય છે.
- ✦ ફૂલની સંખ્યા ઓછી આવે છે. છોડનો વિકાસ રૂંધાય જાય છે.
- ✦ મુખ્ય તેમજ નાની નસ ઘાટા લીલા રંગની દેખાય છે.



**Cu**

**તાંબુ**

- ✦ પાનની નસમાં હરીતરણ ઓછો થાય છે.
- ✦ પાનની કિનારી સુકાઈ જઈને વાંકી વળી જાય છે.
- ✦ પાનનો રંગ ઘાટો લીલો તેમજ ભૂરો થાય છે.
- ✦ ફૂલ તેમજ ફળની અવસ્થામાં તેનું ખરાબ પરીણામ જોવા મળે છે.



**Mo**

**મોલીબ્ડેકમ**

- ✦ પાનનો અગ્ર ભાગ ચાબુક જેવો આકાર ધારણ કરે છે.
- ✦ પાન પીળાશ પડતા લીલા હોવાથી રંગમાં ફીકા દેખાય છે.
- ✦ ક્યારેક અરસચુકત ડાળી નીચેના ભાગમાં ગુંદર જેવો રસ ઝરે છે.
- ✦ પાન કાકડા વળી જાય છે અને પાનની કિનારી ટૂટી જાય છે.





*A organic farming a holy mission*

## CEFONE MICROBIAL TECHNOLOGY LLP

Survey No. 283 Paiki 1, Nichi Mandal To Khareda Road, At Vakda Tal. Morbi, Morbi-363642 (Gujarat) INDIA

☎ Customer Care No. : +91-9099006867 ✉ Email : [info@cefonemicrobial.com](mailto:info@cefonemicrobial.com) 🌐 Web. : [www.cefonemicrobial.com](http://www.cefonemicrobial.com)

