ઓર્ડિનો

મેપિક્વાટ ક્લોરીડ 5% એક્યુઅસ સોલ્યુશન
(સસ્ય વૃદ્ધિ નિયંત્રક)

મેપિક્વાટ ક્લોરીડ 5% એક્યુઅસ સોલ્યુશન (એએસ) એસ્ટ્રો કૃષિયોજી સસ્ય વૃદ્ધિ નિયંત્રકોનો ઘટક છે. આ સંયોજન વધારાની ઉપજ માટે કપાસ અને મગફળી જેવા પાકોમાં વનસ્પતિ વૃદ્ધિ અને વિકાસને નિયંત્રિત કરવા માટે રચવામાં આવ્યું છે.

મેપિક્વાટ ક્લોરીડ 5% એએસ નિરંતરે કરાય છે. આછો વાદળી અને પારદર્શક પ્રવાહી કેલ્પ મોકલવામાં આવે છે અને 3-6 દિવસમાં તેને ઠંડી જગ્યાએ સંગ્રહ કરવામાં આવે છે.

ઉપયોગની માત્રા:

પાક	જંતુનાશક સામાન્ય નામ	જૈવિક સક્રિય ઘટક	સૂત્ર	પ્રતિ એકર ઉપયોગ	પાણીમાં ઓગળવાનું પ્રમાણ	પ્રતિ એકર પાણી	પ્રથમ છંટકાવ	બીજો છંટકાવ	ત્રીજો છંટકાવ
		ઉપયોગ માત્રા %	ફોર્મુલેશન (લિ.)						
કપાસ		62.5 - 75.0 gm	1250 - 1500 ml	500 - 600 (Litre)	બધાજ પાક માટે 45 દિવસ સુધી પ્રયોગ કરવો	48 કલાક	60 દિવસ	બીજો છંટકાવ ફૂલોવાળું પ્રથમ ચોકડી	
મગફળી		50-62.5 gm	1000 - 1250 ml	500 - 600 (Litre)	ફૂલો ખીલવું શરૂઆત કરતું પ્રથમ	48 કલાક	57 દિવસ	બીજો છંટકાવ ફૂલોવાળું પ્રથમ ચોકડી	

સાવચેતી: કીટનાશક પ્રયોગમાં એકીની સંભાળ ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ.

પ્રયોગનો સમય:

કપાસ: કપાસ પર વધુ વધારાના ઉત્પાદન માટે પ્રયોગ કરો.

મગફળી: મગફળી પર વધુ વધારાના ઉત્પાદન માટે પ્રયોગ કરો.

પ્રયોગની પદ્ધતિ: ફ્લેટ ફેન ફ્લડ જેટ નોઝલ સાથે સ્પ્રેયર વાપરો. સ્પ્રેયરને સ્વચ્છ પાણીથી ધોઈ નાખો. સ્પ્રેયરમાં અડધી ભરેલી ટાંકીમાં પાણી ઉમેરો. ટાંકીમાં જરૂરી માત્રામાં દવા ઉમેરો. સ્પ્રેયરને સારી રીતે હલાવો. સ્પ્રેયરમાં બાકીનું પાણી ઉમેરો. સ્પ્રેયરને સારી રીતે હલાવો. સ્પ્રેયરને સ્વચ્છ પાણીથી ધોઈ નાખો.

સંગ્રહ: ઠંડી અને સૂકી જગ્યાએ સંગ્રહ કરો. સૂર્યપ્રકાશથી દૂર રાખો.

સાવચેતી: કીટનાશક પ્રયોગ કરતી વખતે સાવચેતી રાખવી જોઈએ.

ઝેરી અસર: ઝેરી અસર થઈ શકે છે.

ઉત્પાદક: ગોદરેજ એગ્રોવેટ લિમિટેડ, વિકરોલી (પૂર્વ), મુંબઈ - ૪૦૦ ૦૭૯, મહારાષ્ટ્ર, ઈન્ડિયા.

ઉત્પાદન સ્થળ: લેન નં.૭, ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ટાઉન સેન્ટર, સામ્બા, જમ્મુ - ૧૮૪૧૨૧, જમ્મુ એન્ડ કાશ્મીર, ભારત.

કોઈ ફરિયાદ, પ્રશ્ન કે સૂચન માટે અમારા કસ્ટમર સર્વિસ સેન્ટરનો સંપર્ક કરો: લેન નં.૭, ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ટાઉન સેન્ટર, સામ્બા, જમ્મુ - ૧૮૪૧૨૧, જમ્મુ એન્ડ કાશ્મીર, ભારત.

અથવા ઈમેલ કરો: gavlho@godrejagrovet.com

અથવા કૉલ કરો: 022 -2519 4491.

વેબસાઈટ: www.godrejagrovet.com

Copyright ©, Trademark and all other rights Reserved by Godrej Agrovet Limited 2024.

Manufactured and Marketed by:
Godrej Agrovet Limited,
Regd. Office : Godrej One, 3rd Floor, Pirojshanagar, Eastern Express Highway, Vikhroli (East), Mumbai-400079, Maharashtra, India. Manufacturing Premises : Lane No, 7, Indl. Growth Centre, Samba, Jammu-184121, J&K, India.

નિર્માતા અને વિપણનકર્તા:
ગોદરેજ એગ્રોવેટ લિમિટેડ,
રજિ. ઑફિસ: ગોદરેજ વન, તીસરી મંજિલ, પિરોજશાહ નગર, ઈસ્ટર્ન એક્સપ્રેસ હાઇવે, વિક્રોલી (પૂ), મુંબઈ - ૪૦૦ ૦૭૯, મહારાષ્ટ્ર, ઇંડિયા. ઉત્પાદન પરિસર : લેન નં.૭, ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ગ્રોથ સેન્ટર, સામ્બા, જમ્મૂ - ૧૮૪૧૨૧, જમ્મૂ એન્ડ કશ્મીર, ભારત.

In case of complaints, please contact our customer service executive at the Registered Office address of the Manufacturer and Marketer or email at gavlho@godrejagrovet.com or call us at 022 –2519 4491.
website: www.godrejagrovet.com

ઔરડીનિ

મેપીક્વેટ ક્લોરાઇડ ૫% અક્વુઅસ સલ્યુશન
(પેદા વ્રિધી નિર્ગેત્રિક)

મેપીક્વેટ ક્લોરાઇડ ૫% અક્વુઅસ સલ્યુશન (ઇએસ) ઇ કૃષિયોજી સસ્ય વૃદ્ધિ નિયંત્રકોનો ઘટક છે. આ સંયોજન વધારાની ઉપજ માટે કપાસ અને મગફળી જેવા પાકોમાં વનસ્પતિ વૃદ્ધિ અને વિકાસને નિયંત્રિત કરવા માટે રચવામાં આવ્યું છે.

મેપીક્વેટ ક્લોરાઇડ ૫% એએસ નિરંતરે કરાય છે. આછો વાદળી અને પારદર્શક પ્રવાહી કેલ્પ મોકલવામાં આવે છે અને 3-6 દિવસમાં ઠંડી જગ્યાએ સંગ્રહ કરવામાં આવે છે.

સિફારસ:

બ્રાસ	નદીનાં દે આમ નામ	માત્રા પ્રતી પેમ્પર		બેજ ન પાણી (લી.)	બ્રાસ દી અવસ્થા	વાપ્રાની-પ્રવેશ નિખાર	પુનરાવર્ત્ત	ત્રિતકો કાટરાણિ	ઝાર્ત્તી શાવત્તા
		ચિ. ઇ. (ગ્રા.)	ફ્રાવ્યુ (મિ.લી.)						
આલૂ		૬૨.૫ - ૭૫.૦	૧૨૫૦ - ૧૫૦૦	૫૦૦ - ૬૦૦	આલુ ઘીમટ કે ૪૫ દિન પરાન્ત પ્રયોગ કરા જેટે શાકતા	૪૮ ઘન્ટા	૬૦ મિન	એકટી ફવલ ટરે કેવલ-માત્ર એકટી સ્પ્રે	
કપાસ		૫૦ - ૬૨.૫	૧૦૦૦ - ૧૨૫૦	૫૦૦ - ૬૦૦	કાર્પાસ ફસલ ફુલ ફોટોર અવસ્થા પ્રયોગ કરા જેટે શાકતા	૪૮ ઘન્ટા	૫૭ મિન	એકટી ફવલ ટરે કેવલ-માત્ર એકટી સ્પ્રે	

નોટ: કીટનાશક ઉપયોગ કરતી વખતે સાવચેતી રાખવી જોઈએ.

વરતડ દા સમઃ:

આલુ : વધુ વરસપતિક ઘેદાષિસ રોકટ અને આલુ દી ઉપજ ઠુ વધાણ્ડ લણી ૪૫ જીણેપી 'ડે ફિર સપ્રે.

કપાસ: કપાસ વિચ વધુ વધમપતિક ઘેદાષિસ ઠુ રોકટ અને ઉપજ વધાણ્ડ લણી જુંક પેદ કે સમેં દિવકિરાત સપ્રે.

વરતડ લણી દિનદીત: ઢહા વગત કે રુંધ વિચ ઇકમાત સપ્રે વરલે પંત્રીમાં ઠુ ચંગી ત્રવું વરલે કવર કવે. ઠોલે ટેષલ વિચ દિધાષે અનુમાર ફ્લેટ ફ્રેન/ ફ્લેશ મૈન્ટ નેઝલ લગા કે, નૈપસેક સપ્રેમન નાલ જેંધ-જેંધ ફ્રમલાં વિચ સપ્રે વરે.

મેંમી હાલત: ચિરતર છે કિ સપ્રે મહેર દે વેલે નાં શ્રામીં કીતા જાષે. તેજ્ર વહાત્તર દિને નાં મંતિ પેટ કે ઉપલિલાં સપ્રે ના વરે.

મિંતી અતે પાન્તી (સિંધે લાગુ પેદે): મિંતી અતે પાન્તી ઘરે કેષી ક્રમ હાલાત દા કેરી સુઝમ નહીં છે.

વરતડ લણી ફ્રમલ દી અવસ્થા: આલુ લી ફ્રમલ ઘીમટ કે ૪૫ દિન બાન્દ વરતિમાં ના શકદા છે. કપાત વિચ ફુલ પેટ સમેં સપ્રે કીતા ના શકદા છે.

વરતડ લી ત્રકનીક: સુજ્મ દિંડાં નાંદા છે કિ ફ્લેટ ફ્રેન/ ફ્લેટ મૈન્ટ નેઝલ લગા કે નૈપસેક સપ્રેમન વરતડત્તા ચાહીદા છે. વરતડત કે પહિલાં સ્રીમી કે ચંગી ત્રવું પિલા લષે। પહિલાં ઉત્રાપત લી ટાંકી ગાદી માત્રા ઠુ શેંડ્રે જિયે પાન્તી વિચ મિલા કે ચંગી ત્રવું પિલા લષે અતે વિચ પાન્તી લી જાવી માત્રા લી મિલા કે પુરી ત્રવું-મિલા લષે। ઇકમાત સપ્રે કર લષે કિ વરતે પેંદે કે પુરી ત્રવું વરત કર લષે।

વરપમી પ્રેક્ષેત્ર લી મિનાત: ૪૮ ઘંટે।

સમઃ દા વરતડ : ચિરતર છે કિ સપ્રે મહેર દે વેલે નાં શ્રામીં કીતા જાષે। તેજ્ર વહાત્તર દિને નાં મંતિ પેટ કે ઉપલિલાં સપ્રે ના વરે.

ઘાર્વેઘારતા: ઢ્રમલ ચંકરત દેંરાન સિરઢ ઇક સપ્રે।

ઘ્રાપિર દીમાં મંધીમાં અતે કીટાં ત્રુલરતી ફેરીમાં વરગે લાકવાગી કીટાં કે સુર્ગંધિમા લી સપ્રે નાંદાં પ્રાનીમાં: ૧. મંઢીમાં અતે ઠેર લલ પૂત્તીમાં લી ક્રમલ્લી ઘિલિરા છે। ઇસ લલી લલ પૂત્તી પાલ્ઠ સઘાનાં દે નેઝે ના વરતે। ૨. ચ્રપિર દીમાં મંધીમાં દે ચારા ધાર દે દિનાં વિચ કહીં વરતડત્તા ચાહીદા।

ઘિઘ્રિપત દે લંઢત: દવા દે નિગલત, સૂંઘત નાં સપરશ વરત નાલ ઠંક વરાત, જલત, અંધરુ વરાત, લાર ટપવત અતે પેઝાષ આઉત દીમાં ઝિલિરાતાં ઠુ સવદીમાં વાંદા છે।

ઢેરી ઇલાજ: તે ઘિલાવી જાષે: ત્રે ઘિલાવી ગેંઝ વિચ અતે ચુર્ંઠા ગેંઝે, તાં પાન્તી નાલ ઢરલી વરવા દિધું અંતે ૧ નાં ૨ ગલામ પાન્તી પીત લલી દિધું। ઘેરોઝ વિવરી ઠુ કરે લી મુંઢ ત્રાંઢી ઝુષ ના દિધી। ઢાવરત ઠુ ઘ્રલાષે। ઉઢેં તવ ઉલ્લી ના વરવાષે અતે તવ ઇલાજ વર રિહા ઢાવરત ના ત્રાંઢે। જે સાગ રગાઁ અંચર ચલા જાષે; મરીલ ઠુ ત્રાંઢી ત્વાર ચિંધ લી જાષે અતે ઉષ્ણ દે તપામન દા ધિખાંત રંધે। જે મરીલ ઠુ સાગ નાંઢી આ રિહા તાં સાગ લેત ચિંધ તલલીલ ઠે રહી છે, તાં ઘદાષદી સગા ચિંધ, છે મલે તાં મુંઢ ઠે મુંઢ ત્રાંઢી સગ ચિંધ। ઢાવરત લી સલગ લષે। ચમરી તે પેઠ કે પાન્લે ચિંધ: વાત્તાં અને ઉંગલીમાં દે ઠેત્રાં સમેત સરીર દા પ્રઢાવિત ઢાગ માષત લા કે કાંહી સગ પાન્તી નાલ ઠંકી તરાં પી રષે। ને ચરદ, લાલી નાં લલત નારી રહે, તાં ઢાવરત લી સલગ લષે। સારે ઢુંસિર લેંઘે ઘેર વર રેતે ત્રાંઢીદે ગત અતે વરતડ ઠે પહિલાં સાષદ ના કે કાંહી સગ પાન્તી નાલ લંઢી તરાં પી લેતે ત્રાંઢીદે ગત। અંધાં ઘિર પેઠ દે મામલે ઘિર: ખંટે-ખંટ ૧૫ મિંટાં સ્ત્ર પિમાત નલ કાંહી સગ પાન્તી દે ઘિંટે મગે। ને ચરદ, લલત, લાલી નાં ઘુંલલા દિસે, તાં અંધા દે મગિર ઢાવરત લી મલગુ લષે।

ઘિઘ્રનિવારવ: કેલી નિરવારિત ઘિઘ્રનિવારવ નહીં છે। ઇલામત્રાં દે આપાત્રાં દે ઇલામ કરે।

વરમપતિક ઘિઘ્રલાપત: સુશ્રાષીમાં મંતરાત્રાં લાષ્ષેલ કેંટાગંધરી ક્રાનિગંધરી ક્રાનિગંધરી ક્રાનિ

ORDINO

Mepiquat Chloride 5% Aqueous Solution (Plant Growth Regulator)

Mepiquat Chloride 5 % Aqueous Solution (AS) is used in agriculture as a plant growth regulator. It is used for the control of excessive vegetative growth and to increase crop yield in potato and cotton.
Mepiquat Chloride 5 % AS is soluble in water. It works systematically in plant tissue and leads to deeper green leaf coloring after 3-6 days.

Recommendation:

Crop (s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Ltrs)	Crop Stage	Re-entry Period	Pre Har-vest	Freq-uency
		AI (gm)	Formul-ation (ml)					
Potato		62.5 - 75.0 gm	1250-1500 ml	500 - 600 (Litre)	May be applied at 45 days after potato planting	48 hours	60 days	One spray only in a crop cycle
Cotton		50 - 62.5 gm	1000-1250 ml	500 - 600 (Litre)	May be applied at flowering stage in cotton crop	48 hours	57 days	One spray only in a crop cycle

Note: Good Practices relating to pesticide application techniques

Time of application:

Potato: One spray 45 DAP to restrict the excessive vegetative growth of potato and increasing its yield.

Cotton : Single spray at flowering stage to control of excessive vegetative growth and to increase crop yield in cotton.

Direction of Use: Spray uniformly in the direction of wind and ensure proper coverage of the foliage. It is recommended to use knapsack sprayer fitted with Flat fan/ flood jet nozzle in different crops as indicated in the table below.

Weather Condition(in general): Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or before a rain.

Soil & Water(where ever applicable): No specific soil & water conditions are prescribed.

Crop Stage for application: May be applied at 45 days after Potato planting. Cotton May be applied at the flowering stage.

Application Technique: It is recommended to use knapsack sprayer fitted with Flat fan/ flood jet nozzle. Shake the bottle well before the use. Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, stir well. Spray uniformly and insure proper coverage of the spray on the plant.

Re-entry Period: 48 hours

Application Timing: Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or during rain.

Frequency: One spray only in a crop cycle.

Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests :

1. Intoxicated for fish and other aquatic animals. Therefore, should not be used near aquaculture.
2. Discontinuous for bees. Therefore, bees should not be used during the active foraging period.

Symptoms of Poisoning: Ingestion, inhalation or contact may cause nasal discharge, irritation, lacrimation, salivation and urination.

First Aid: If ingested: if person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. **If inhaled:** Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, Consult a physician. **In case of skin contact:** Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain,redness or irritation persists, consult a doctor. All contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. **In case of eye contact:** Rinse gently with plenty of water at least for15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

Antidote: No specific antidote. Treat symptomatically and supportively.

Phytotoxity: Non - phytotoxic at recommended dose.

Storage Conditions: 1. Storage and transportation of the plant growth regulator should be done in such a way that no foodstuff and animal feed are contaminated. 2. Store in a cool, dry, well-ventilated, well-built room of sufficient dimensions and in its original containers, away from foodstuff and animal feeds. 3. If leakage or spillage occurs during transportation or storage, necessary measure should be taken to prevent poisoning and pollution of soil and water. Keep out of reach of children.

Safety Precaution: Keep the material away from foodstuffs and animal feeds. Also keep the material out of reach of children and pet animals. Avoid drinking, eating or smoking during handling. Avoid inhalation. Avoid any contact of the product with skin and eyes. While handling wear protective equipment and face shield. Wash exposed parts with plenty of soap and water.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material : 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of plant growth regulators and operators to dispose packages or surplus material and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Chemical Composition:

Mepiquat Chloride (a.i.)	5.00% w/w
Dye (Acid Red 52, CIN 45100)	10 ppm%w/w
Water	QS % w/w
Total	100.00% w/w

Cautionary statements: 1.Not to be used on crops and pests other than those mentioned on label and leaflets. 2. Not to be used for post-harvest application. 3. Destroy the container after use as directed on leaflet 4. Directions and dosage for poly houses and confined area – Refer the leaflet. 5. Toxic for fish and other aquatic animals. Therefore, should not be used near aquaculture. 6. Discontinuous for bees. Therefore it should not be used during the active foraging period.

Dangerous to re-use empty containers

ઓર્ડિનો

મેપિક્વાટ ક્લોરાઇડ 5 % પ્રતિશત એકયુઅસ સોલ્યૂશન (પૌધ વિકાસ નિયન્ત્રક)

मेपिक्वाट क्लोराइड ५ प्रतिशत एकयुअस सोल्यूशन का उपयोग खेती के पोध वर्धक नियंत्रक के रूप में किया जाता है। इसका उपयोग आलू की फसल के शाख फूटने वाली गांठ के नियंत्रण के लिए किया जाता है। यह शाख फूटने वाली गांठ को छोटा करता है तथा आलू की फसल की पैदावर बढाने में बहुत असरदारक है।
मेपिक्वाट क्लोराइड ५ प्रतिशत एकयुअस सोल्यूशन पानी में घुलनशील है। यह पौधे में आन्तरिक क्रिया से असर करता है। इसके प्रभाव से पौधा ३–६ दिनों बाद गहरे हरे रंग का हो जाता है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा लीटर	फसल अवस्था	पुनः काल	पूर्व फसल	आवृत्ति
		स.तत्व ग्राम	संरचना मि.ली					
आलू		६२.५ - ७५.० ग्राम	१२५०- १५०० मि.ली	५०० - ६०० (लीटर)	आलू में फसल लगाने के ४५ दिन बाद में लगाया जा सकता है	४८ घंटे	६० दिन	केवल एक छिडकाव
कपास		५० - ६२.५ ग्राम	१०००- १२५० मि.ली	५०० - ६०० (लीटर)	कपास की फसल में फूल अवस्था में लगाया जा सकता है	४८ घंटे	५७ दिन	केवल एक छिडकाव

सुचना: कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास:

प्रयोग का समय :

आलू : आलू की अत्यधिक वानस्पतिक वृद्धि और इसकी उपज को बढ़ाने के लिए ४५ डीएपी का एक स्प्रे।

कपास : अत्यधिक वानस्पतिक विकास को नियंत्रित करने के लिए और कपास में फसल में फसल की पैदावार बढ़ाने के लिए फूलों की अवस्था में सिंगल स्प्रे ।

उपयोग के लिए निर्देश : फसल की ओर सीधा, एकसमान और उचत कवरेज से छिड़काव करें। नीचे दी गई ता लका में दिए गए संकेत के अनुसार फ्लैट फैन / फ्लड जेट नोजल के साथ लगे नैपसैक स्प्रेयर का इस्तेमाल करने की सफारिश की जाती है।

मौसम की स्थिति: विशेषत: सुबह और शाम के घंटों के दौरान छिडकाव करें। बारिश या तेज हवा हो तब छिडकाव न करें।

मिट्टी और पानी: मिट्टी और पानी की कोई विशिष्ट स्थिति निर्धारित नहीं है।

फसल अवस्था: आलू में फसल लगाने के ४५ दिन बाद में लगाया जा सकता है। कपास को फुल आने के समय लगाया जा सकता है।

आवेदन तकनीक: फ्लैट फैन / फ्लट जेट नोजल के साथ लगे नैपसैक स्प्रेयर का इस्तेमाल करने की सिफारिश की जाती है। उत्पाद की मापित मात्रा लें और उसमें थोडी मात्रा में पानी डालें, अच्छी तरह मिलाएँ और फिर शेष मात्रा में पानी डालें, उपयोग से पहले अच्छी तरह हिलाएँ पौध वर्धक नियंत्रक छिडकाव करने से पहले खेत में पूरा पानी निकालना चाहिए। छिडकाव के बाद, खेत में एक दिन के अंतराल फिर से पानी भर देना चाहिए और कम से कम १० दिनों तक पानी खेत में रखना चाहिए।

पुन:प्रवेश अवधि: ४८ घंटे।

आवृत्ति: एक फसल चक्र में केवल एक ही छिडकाव।

शहद की मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं जैसे लाभकारी कीड़ों से नुकसान से बचने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां:

१. मछली और अन्यजलीयजीवोंके लए वषावत इस लए, एक्वाकल्चर के पास इस्तेमाल नहीं क्या जाना चाहिए।

२. मधुमक्खियोंके लए वषावत इस लए, मधुमक्खियों के सक्रिय फोर्जिंगअव के दौरान उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।

विष के लक्षण : गिगलने पर, सांस द्वारा अन्दर लिए जाने पर या संपर्क होने पर नाक बहना, चिड़चिड़ापन, आँसू आना, मुंह से लार टपकना, और पेशाब आना लक्षण दिखाई दे सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : अगर मुँह से निगल लया है: यदि व्यक्ति सचेत और सतर्क है, तो पानी से मुंह कुल्ला कराये और पीने के लिए १ या २ गलास पानी दें। एक बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ भी कभी नहीं दे। डॉक्टर को बुलाएं। बिना उपस्थित चिकत्सक की सलाह उल्टी न कराये । **यदि साँस में लिये जाने पर :** रोगी को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ख्याल रखें। यदि रोगी साँस नहीं ले रहा है या कठिनाई से साँस ले रहा है, तो कृत्रिम श्वसन दें, एक चिकत्सक से परामर्श करें। **त्वचा के संपर्क के मामले में :** शरीर के प्रभावित हिस्से को अच्छी तरह से साबुन से धोएं और बालों और नाखूनों सहित पानी का खूब इस्तेमाल करें। यदि दर्द, लालमा या जलन बनी रहती है, तो डॉक्टर से परामर्श करें। सभी दू षित कपड़ों को अलग किया जाना चाहिए और उपयोग से पहले साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोना चाहिए। **आंखों के संपर्क के मामले में :** कम से कम १५ मनट के लिए बहुत सारे पानी से धीरे–धीरे धोएं। यदि दर्द, जलन, ला लमा या फोटोफोबिया बनी रहती है तो नेत्र रोग वशेषज्ञ से सलाह लें।

विष नाशक : कोई खास विष निवारक नहीं है। लक्षणों के अनुसार तथा सहायक उपचार कीजिए।

पादक आविषालता: पौध वधर्क नियंत्रक कि सिफारश के अनुसार इस्तेमाल करने पर कोई विषाक्तता नहीं।

संग्रहण की शर्तें : १. इसका संग्रह तथा परिवहन इस तरह से किया जाए जिससे बच्चों घरेलू जानवरों खान–पीने को समान तथा पशुआहार दूषित न हो। (२) पाँच वधर्क नियंत्रक को इसके असली डब्बे में खाद्य पदार्थ और पशुआहार से दूर रखें। संग्रह की जगह सूखी ठंडी हो जिसका निर्माण सही ढंग से किया गया हो। जगह पर्याप्त लम्बी चौड़ी हवादार और रोशनीदार हो (३) इसके संग्रह या परिवहन के समय यदि पौध वधर्क नियंत्रक गिर या फैल गया हो तो जमीन और पानी को जहरिला या प्रदूषत होने से रोकने के लिए जरूरी उपाय शीघ्र करें। बच्चों के पहुंच से दूर रखें।

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ: १. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें। ३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें हवा की दिशा में छिडकाव करें। ४. छिडकाव के बाद दूषत कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।६. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

कीटनाशक के प्रयोग किये गए डिब्बों, बचे हूई कीटनाशको तथा पात्रों के धोवन का निपटारा : १. यह कीटनाशकों के निर्माताओं, ऑपरेटरों और फॉर्मूलेटर का कर्तव्य होगा के पर्यावरणीय या जल प्रदूषण को रोकने के लिए एक सुरक्षित तरीके से पैकेज या अ वशेष सामग्री और धोवन का निपटान करें । २. उपयोग कये हुए पैकेज को खुले में ना छोड़े ता क उनका पुनरूपयोग ना कया जा सके। ३. पैकेज को तोड़ कर आबादी से दूर जमीन के निचे गाड़दें।

रासायनिक संरचना :

मेपिक्वाट क्लोराइड (स.त.)	५.०० % भार/भार
डाई (एसिड रेड ५२, सीआइएन ४५१००)	१० पीपीएम % भार/भार
पानी	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
योग :	१००.०० % भार/भार

सावधानियाँ कथन: १. लेबल और पत्रक पर जो वर्णित है, उससे भिन्न फसल और नाशकजीव पर उपयोग के लिए नहीं। २. कटाई के बाद के उपयोग के लिएउपयोग नहीं किया जाना चाहिए। ३. पत्रक के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आदयान को नष्ट करें। ४. पॉली हाउस और सीमित क्षेत्र के लिए दिशा–निर्देश और खुराक–पत्रक देखें। ५.मछली और अन्य जलीय जीवों के लिए विषाक्त। इसलिए, एक्वाकल्चर के पास इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए। ६. मधुमक्खियों के लिए विषाक्त। इसलिए,मधुमक्खियों के सक्रिय फोर्जिंगअवधि के दौरान उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।

खाली डिब्बों को दुबारा उपयोग करना खतरनाक है।

ऑर्डिनो

मेपिक्वाट क्लोराईड ५% जलीय द्रावण (वनस्पती वाढ नियामक)

मेपिक्वाट क्लोराईड ५% जलीय द्रावण (एएस) हे शेतीमध्ये वनस्पती वाढ नियामक म्हणून वापरले जाते. याचा वापर जास्त प्रमाणात होणारी वनस्पती वाढीवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी आणि बटाटा आणि कापूस पिकाच्या उत्पादनात वाढ करण्यासाठी केला जातो.
मेपिक्वाट क्लोराईड ५% एएस पाण्यात विरघळणारे आहे. हे वनस्पतीच्या ऊतींमध्ये पद्धतशीरपणे कार्य करते आणि ३–६ दिवसांनी पानांचा रंग गडद हिरवा होतो.

शिफारस :

पीक	तणांचे सामान्य नाव	दर हेक्टरी प्रमाण		कमण्यासाठी पाणी (लीटर)	पीकाचा टप्पा	पुन: प्रवेश कालावधी	कापणी पूर्व	वारंवारता
		स.टा. घटक (ई.)	द्रावण (मिली)					
बटाटा		६२.५ - ७५.०	१२५० - १५००	५०० - ६००	बटाटा लागवडीनंतर ४५ दिवसांनी लावा येतो.	४८ तास	६० दिवस	फक्त पीक चक्रात एक फवारणी.
कपास		५० - ६२.५	१००० - १२५०	५०० - ६००	कापूस पिकात फुलांच्याच्या अवस्थेत लावता येतो.	४८ तास	५७ दिवस	फक्त पीक चक्रात एक फवारणी.

टीप : कीटकनाशक वापरण्याच्या तंत्राशी संबंधित चांगल्या पद्धती.

फवारणी करण्याची वेळ :

बटाटा : एक फवारणी ४५ डीएपी बटाट्याची अत्याधिक वाढ रोखण्यासाठी आणि त्याचे उत्पादन वाढवण्यासाठी.

कपास : फुलोऱ्याच्या अवस्थेत एकच फवारणी जास्त प्रमाणात वनस्पती वाढीवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी आणि कपाशीचे पीक उत्पादन वाढवण्यासाठी.

वापराची दिशा: वा–याच्या दिशेने एकसमान फवारणी करा आणि योग्यरित्या पार्णय फवारणी करून घ्या– खालील तक्त्यामध्ये दर्शविल्याप्रमाणे वेगवेगळ्या पिकांमध्ये फ्लॅट फॅन / फ्लड जेट नोझलसह बसवलेले नॅपसॅक स्प्रेअर वापरण्याची शिफारस केली जाते.

हवामानाची स्थिती: फवारणी करण्याची योग्य वेळ सकाळ किंवा संध्याकाळ आहे. भरपूर वारा किंवा पाऊस पडण्यापूर्वी फवारणी करू नये.

माती आणि पाणी (जेथे लागू असेल) : कोणतीही विशिष्ट माती आणि पाण्याची परिस्थिती निर्धारित केलेली नाही.

फवारणीसाठी पीकाचा टप्पा : बटाटा लागवडीनंतर ४५ दिवसांनी फवारणी केली जावू शकते. कापूस फुलोऱ्याच्या अवस्थेत फवारणी केली जावू शकते.

फवारणी टेक्नीक : फ्लॅट फॅन/ फ्लड जेट नोजलसह बसवलेले नॅपसॅक स्प्रेअर वापरण्याची शिफारस केली जाते. वापरण्यापूर्वी बाटली चांगली हलवा. उत्पादनाचे मोजलेले प्रमाण घ्या आणि त्यात थोडेसे पाणी घाला, नीट मिसळा आणि नंतर उरलेले पाणी घालावे, नीट ढवळून घ्यावे. एकसमान फवारणी करा आणि रोपांवर फवारणीचे योग्य कव्हरेज करा.

पुन: प्रवेश कालावधी: ४८ तास

वापरण्याचा कालावधि: फवारणी करण्याची योग्य वेळ सकाळ किंवा संध्याकाळ आहे. भरपूर वारा किंवा पाऊस पडण्यापूर्वी फवारणी करू नये.

वारंवारता : फक्त पीक चक्रात एक फवारणी.

फायदेशीर कीटक जसे की मधमाश्या आणि कीटकांचे नैसर्गिक शत्रु यांचे नुकसान टाळण्यासाठी घ्यावयाची खबरदारी:

१) मासे आणि इतर जलचर प्राण्यांसाठी नशा. त्यामुळे मत्स्य शेती जवळ वापरू नये.

२) मधमाशांसाठी खंडित, म्हणून, सक्रिय–चारा कालावधी दरम्यान मधमाशांचा वापर करू नये.

विषबाधेची लक्षणे : अंतर्ग्रहण, श्वासाद्वारे आत घेतल्यास किंवा संपर्कामुळे नाकातून स्राव, जळजळ, डोळ्यातून पाणी येणे, लाळ आणि लघवी होणे शकते.

प्रथमोपचार : जर गिळले गेल्यास: व्यक्ती शुध्दीवर असेल तर,पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवा आणि १ किंवा २ ग्लास पाणी पिण्यास द्या.व्यक्ती जर बेशुध्द असेल तर तोंडाद्वारे काहीही देवू नये. डॉक्टरला बोलवा.जोपर्यंत उपस्थित चिकित्सका द्वारे उल्टी करण्यास सांगितले जात नाही तो पर्यंत उल्टी करू नये. जर श्वासाद्वारे आत गेल्यास: रूग्णास मोकळया हवेत आणा आणि शरीर तापमानावर लक्ष देवा. जर रूग्ण श्वास घेत नसेल वा श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन द्या, शक्यतो तोंडाने तोंडस श्वासोच्छ्वास दया. चिकित्सकाचा सल्ला घ्या . जर त्वचेशी संपर्क आल्यास: शरीराशी संपर्क आलेला भाग साबण व भरपूर पाण्याने धुवा, यासह केस व नखे देखील धुवा, जर वेदना, लालसरपणा किंवा जळजळ कायम राहील्यास डॉक्टरच्या सल्ला घ्या सर्व दूषित झालेले कपडे वेगवेगळे आणि वापर करण्यापूर्वी व्यवस्थित पणे साबण व पाण्याने वेगळे धुतले पाहिजेत. जर डोळ्यांशी संपर्क झाल्यास: तर डोळे भरपूर पाण्याने जवळ–जवळ १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा, जर वेदना, जळजळ सहन होत नसेल लालसर पणा व प्रकाश अतिवेदन होत असेल तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या.

विषोपचार : कोणताही खास विषोपचार माहित नाही, लक्षणानुसार उपचार करा.

रोपविषकारकता : शिफारस केलेल्या डोस मध्ये गैर–रोपविषकारक.

सावदणी च्या अटी: १) वनस्पतींच्या वाढ नियामकाची सावदण आणि वाहतूक अशा प्रकारे करावी की कोणतेही अन्नपदार्थ आणि पशुखाद्य दुषित होणार नाही.

२) थंड, कोरड्या, हवेशीर, पुरेशा आकारमानाच्या चांगल्या प्रकारे बांधलेल्या खोलीत आणि त्याच्या मूळ डब्यामध्ये, अन्नापदार्थ आणि प्राण्यांच्या चाऱ्यापासून दूर ठेवा.३) वाहतूक किंवा साठवणुकीदरम्यान गळती किंवा गळती झाल्यास, माती आणि पाण्याची विषबाधा आणि प्रदुषण टाळण्यासाठी आवश्यक उपाययोजना कराव्यात. लहान मुलांपासून दूर ठेवा.

खबरदारी : अन्नपदार्थ आणि पशुखाद्यापासून सामग्री दूर ठेवा. तसेच साहित्य मुलांच्या आणि पाळीव प्राण्यांच्या अवावया बाहेर ठेवा. हाताळणी करताना पिणे, खाणे किंवा धूम्रपान करणे टाळा. श्वासाद्वारे आत घेवू नये. त्वचा आणि डोळ्यांसह उत्पादनाचा कोणताही संपर्क टाळा. हाताळताना संरक्षक उपकरणे आणि चेहऱ्याचा मुखवटा घाला. भरपूर साबण आणि पाण्याने उघडा भाग धुवा. मधमाश्यासारख्या फायदेशीर कीटकांना आणि कीटकांच्या नैसर्गिक शत्रूना हानी पोहोचू नये म्हणून घ्यावयाची खबरदारी.

वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाट, उपकरणे धुवणाचे पाणी आणि अतिरिक्त साहित्य: १) वनस्पती वाढ नियामक निर्माता, उत्पादन बनविणाऱ्याचे आणि हाताळणाऱ्यांचे कर्तव्य आहे की पॅकेजिंग किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने लावावी. २) पुन्हा कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघड्यावर टाकू नयेत. ३) रिकामी पॅकेजिस मोडून–तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत.

रासायनिक संरचना :

मेपिक्वाट क्लोराईड (स.त.)	५.०० % व/व
डाई (ऍसिड रेड ५२, सिआइएन् ४५१००)	१० पीपीएम % व/व
पाणी	क्यू.एस् % व/व
एकूण	१००.०० % व/व

सावधगिरीची विधाने: १) लेबल आणि पत्रकांवर नमूद केलेल्या व्यतिरिक्त इतर पिकांवर आणि कीटकांवर वापरू नये. २) काढणी नंतरच्या फवारणीसाठी वापरू नये. ३) पत्रकावरील निर्देशानुसार वापर केल्यानंतर डबे नष्ट करा. ४) पॉली हाऊस आणि मर्यादित क्षेत्रासाठी दिशानिर्देश आणि डोस – पत्रक पहा. ५) मासे आणि इतर जलचर प्राण्यांसाठी विषारी. त्यामुळे मत्स्य शेती जवळ वापरू नये ६) मधमाशांसाठी खंडित म्हणून, सक्रिय चारा कालावधी दरम्यान मधमाशांचा वापर करू नये.

रिकामी डबे पुन्हा वापरणे धोकादायक.

ઑર્ડિનો

મેપિક્વેટ ક્લોરાઈડ ૫% એક્વિયસ સંમિશ્રણ (છોડ વૃદ્ધિ નિયામક)

મેપિક્વેટ ક્લોરાઈડ ૫% એક્વિયસ સોલ્યુશન (એએસ) ખેતરોમાં છોડ વૃદ્ધિ નિયામક તરીકે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. તે વધુ પડતી વનસ્પતિની વૃદ્ધિને કાબૂમાં લેવા અને બટેટા તથા કપાસમાં પાકની ઊપજ વધારવા માટે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
મેપિક્વેટ ક્લોરાઈડ ૫% એક્વિયસ સોલ્યુશન (એએસ) પાણીમાં દ્રાવ્ય છે. તે છોડના દિશ્યુમાં પદ્ધતિસર રીતે કામ કરે છે અને ૩-૬ દિવસપછી પાનમાં ઘેરો લીલો રંગ પ્રેરિત કરે છે.

ભલામણ:

પાક	નિંદણનાં સામાન્ય નામ	હેક્ટર દીઠ માત્રા		મંજુ પાણવાળા પાણી લી.	પાકના તબક્કા	પુનઃ પ્રવેશ સમય ગાળો	પૂર્વ-લણણી	આવરવા
		સ.ટા. ગ્રામ	દ્રાવણ (મિલી)					
બટેટા		૬૨.૫ - ૭૫.૦	૧૨૫૦ - ૧૫૦૦	૫૦૦ - ૬૦૦	બટેટાની રોપણી પછી ૪૫ દિવસે છંટકાવ કરી શકાય.	૪૮ કલાક	૬૦ દિવસે	પાકના ચક્રમાં એક છંટકાવ કરો.
કપાસ		૫૦ - ૬૨.૫	૧૦૦૦ - ૧૨૫૦	૫૦૦ - ૬૦૦	કપાસ ફુલોના અવસ્થા દરમ્યાન ફૂલ અવસ્થા વખતે છંટકાવ કરી શકાય.	૪૮ કલાક	૫૭ દિવસે	પાકના ચક્રમાં એક છંટકાવ કરો.

ટીપ : જંતુનાશકના છંટકાવની ટેક્નિકના સંબંધી સારા વ્યવહારો.

છંટકાવનો સમય:.

બટેટા: બટેટાની વધુ પડતી વનસ્પતિની વૃદ્ધિને નિયંત્રિત કરવા અને તેની ઊપજ વધારવા રોપણી પછી ૪૫ દિવસે એક છંટકાવ કરો.

કપાસ : કપાસમાં વધુ પડતી વનસ્પતિની વૃદ્ધિને કાબૂમાં રાખવા અને પાકની ઊપજ વધારવા માટે ફૂલ અવસ્થા વખતમાં એક છંટકાવ કરો.

ઉપયોગ કરવા માટે નિર્દેશ: પવનની દિશામાં એકસમાન છંટકાવ કરો અને પાંદડાં સંપૂર્ણ આવરણની ખાતરી રાખો. નીચે કોષ્ટકમાં સંકેત અનુસાર અલગ અલગ પાકમાં ફ્લેટ ફેન / ફ્લડ જેટ નોઝલ સાથે ફિટ કરેલું નેપસેક સ્પ્રયરનો ઉપયોગ કરવા માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.

આબોહવાની પરિસ્થિતિઓ : બની શકે તો સવારના અને સાંજના સમયે છંટકાવ કરવો. પવનવાળા દિવસે કે વરસાદ પહેલાં છંટકાવ ન કરવો.

માટી અને પાણી (જ્યાં પણ લાગુ હોય): કોઈ ચોક્કસ માટી અને પાણીની સ્થિતિ મુકરર થયી.

છંટકાવ માટે પાકનો તબક્કો: બટેટાની રોપણી પછી ૪૫ દિવસે છંટકાવ કરી શકાય. કપાસ ફૂલ અવસ્થાના તબક્કામાં છંટકાવ કરી શકાય.

છંટકાવની ટેક્નિક: ફ્લેટ ફેન / ફ્લડ જેટ નોઝલ સાથે ફિટ કરેલા નેપસેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરવાની ભલામણ છે. ઉપયોગ પૂર્વે બોટલ સારી રીતે હલાવો. માપની માત્રામાં ઉત્પાદન લો અને તેમાં થોડી માત્રામાં પાણી ઉમેરો, સારી રીતે મિશ્રણ કરો અને તે પછી બાકી પાણી પણ ઉમેરીને સારી રીતે હલાવો. સમાન રીતે છંટકાવ કરો અને છોડ પર છંટકાવના યોગ્ય આવરણની ખાતરી રાખો.

પુનઃપ્રવેશ અવધિ : ૪૮ કલાક

છંટકાવનો સમય: બની શકે તો સવારના અને સાંજના સમયે છંટકાવ કરવો. પવનવાળા દિવસે કે વરસાદ પહેલાં છંટકાવ ન કરવો.

આવર્તવારા: પાકના ચક્રમાં એક છંટકાવ કરો.

મધમાખીઓ અને જંતુના નૈસર્ગિક શત્રુઓ જેવા લાભકારી જંતુઓને હાનિ ટાળવા માટે લેવાની સાવચેતીઓ:

૧.માછલી અને અન્ય સમુદ્રિ પશુઓ માટે ઝેરી. આથી મત્સ્યપાલન નજીક ઉપયોગ નહીં કરવું જોઈએ.

૨.મધમાખીઓ માટે એરી છે. આથી મધમાખીઓ સક્રિય હોય ત્યારે તેનો ઉપયોગ કરવો નહીં જોઈએ.

ઝેરની લક્ષણો: પેટમાં, શ્વાસમાં જવા પર અથવા સ્પર્શ પર નાકમાંથી પાણી આવવું, બળતરા, લાળમાણ, અશ્રુઆવવા અને પેશાબ થઈ જાય.

પ્રાથમિક સારવાર : જો ગળી જવાનું હોય તો : વ્યક્તિ ભાનમાં હોય અને સતર્ક હોય તો, પાણી વડે મોઢું ધુવાળો અને ૧ અથવા બે ગ્લાસ પાણી પાણી પીવા આપો. બેભુધ વ્યક્તિ ક્યારેય કંઈપણ મોં વાટે ન આપવું. ડૉક્ટરને બોલાવો. સારવાર આપનાર ડૉક્ટરની ઈચ્છા ન હોય ત્યાં સુધી ઊલટી કરાવવા પ્રયાસ ન કરવો. જો શ્વાસમાં આવ્યું હોય તો : દર્દીની તાજી હવામાં બહેરવો અને તેના શારીરના ઉષ્ણતામાનનું ધ્યાન રાખવું. જો દર્દી શ્વાસ ન લેતો હોય અથવા શ્વાસોચ્છવાસ મુશ્કેલીપૂર્વક થતો હોય તો, કૃત્રિમ રીતે શ્વાસોચ્છવાસ આપવો. ચિકિત્સકની સલાહ લેવી. જો ત્વચામે સ્પર્શ્યું હોય તો : શરીરના અસરગ્રસ્ત અંગોને, વાળ તથા નાંગળીઓના નખની નીચે સહિત, સાબુ અને પુષ્કળ પાણી વડે સારૂ કરો. જો પીડા, લાલાશ અથવા બળતરા યાવ્યું રહે તો, ડૉક્ટરની સલાહ લેવી. બધાં દૂષિત વસ્ત્રો અલગ પાડવાં અને ઉપયોગમાં લેતાં પહેલાં અલગથી સાબુ અને પાણી વડે સારી રીતે ધોવાં. જો આંખોમાં પડ્યું હોય તો : પુષ્કળ પ્રમાણમાં પાણી વડે ઓછામાં ઓછી ૧૫ મિનિટ માટે આંખોને ઉદારતાપૂર્વક ધોવી. જો પીડા, બળતરા, લાલાશ અથવા ફોટોફોબિયા યાવુ રહે તો, સ્પેશિયાલિસ્ટની સલાહ લેવી.

ઝેરનું મારણ: કોઈ ચોક્કસ મારણ જાણમાં નથી, લક્ષણો અનુસાર સારવાર આપવા આવે.

ઝેરીપણું: લાભમાણ કરેલી માત્રામાં ઉપયોગ કરાય તો ઝેરી નથી.

સંગ્રહ કર્ઝ દીતે કરી શકાય: ૧.છોડ વૃદ્ધિ નિયામકની સંગ્રહ અને પરિવહન એ રીતે કરવું જોઈએ કે ખાદ્યપદાર્થ અને પશુના ચારાથી દૂષિત નહીં કરવા જોઈએ. ૨.ઠંડી, સૂકી, ઉષ્ણ અને હવાવાળી, પ્રકાશ પ્રાપ્ત થયેલી પૂરતી જગ્યા સાથે ઉત્તમ બંધાયેલા રૂમમાં તેના મૂળ કન્ટેઈનરમાં અથવાપ્રથાર્થ અને પશુના ચારાથી દૂર સંગ્રહ કરવો જોઈએ. ૩.જો પરિવહન અથવા સંગ્રહ દરમિયાન કોઈ પણ ગળતર અથવા ઢોળાવ તો માટી અને પાણીમાં ઝેર અને પ્રદૂષણ લાગુ થવાનું ટાળવા માટે જરૂરી પગલાં લેવાં જોઈએ. બાળકોથી પહોંચથી દૂર રાખો.

સાવચેતીઓ: સામગ્રીને આઘ પદાર્થો અને પશુના ચારાથી દૂર રાખો. સામગ્રીને બાળકો અથી પાલતુ જનાવરોથી પણ દૂર રાખો. હાથ ધરતી વખતે કશું ખાવાનું, પીવું અથવા ધૂમ્રપાન કરવાનું ટાળો. શ્વાસમાં લેવાથી ઉત્પન્ન થવાથી બચો. ઉત્પાદન ત્વચા અને આંખો સાથે કોઈ રીતે સ્પર્શ નહીં થાય તેનું ધ્યાન રાખો. હાથ ધરતી વખતે સુરક્ષાત્મક ઉપકરણ અને ફેસ શિલ્ડ પહેરો. સંભમ્ભ ભાગોને સાબુ અને ભરપૂર પાણીથી ધોઈ નાખો.

ઉપયોગ કરેલાં કન્ટેઈનરો, ઈક્વિપમેન્ટના ધોવાણનો કચરો અને વધારાની સામગ્રીનો નિકાલ: ૧) ઉત્પાદકો ઉત્પાદકો, તૈયાર કરનારાઓ અને સંચાલકોની એ જવાબદારી રહેશે કે પૅકેજીસ અથવા વધારાની તોડ વૃદ્ધિ નિયામક અને મહીનામાંથી ધોવાણ તથા પાત્રોને એવી રીતે નિકાલ કરવામાં આવે જેથી પર્યાવરણનું તથા જળ પ્રદુષણ થતું અટકે. ૨) વપરાયેલાં પૅકેજીસ તેમનો ફરીથી ઉપયોગ થતો અટકે તે માટે બહાર છોડવાં નહીં. ૩) પૅકેજીસ ભાંગી નાંખવાં અને વસતીથી દૂર જમીનમાં દાટી દેવાં.

રાસાયણિક સંમિશ્રણ:

મેપિક્વેટ ક્લોરાઈડ (એ.આઈ.)	૫.૦૦% ભાર/ભાર
ડાઈ (એસિડ રેડ૫૨, સીઆઈએન ૪૫૧૦૦)	૧૦૦ પીપીએમ% ભાર/ભાર
પાણી	પૂરતી માત્રા % ભાર/ભાર
કુલ	૧૦૦.૦૦% ભાર/ભાર

**ચેતવણીનું નિવેદન: ૧. આ પાક અને લીફલેટ પર ઉલ્લેખ સિવાયના પાક અને જંતુઓ પર ઉપયોગ નહીં કરવું જોઈએ. ૨. લણણી પશ્ચાત છંટકાવ માટે ઉપયોગ નહીં ક