Curative®

બટેટાનાં મુખ્ય રોગ-જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ અને વધુ ઉત્પાદનનાં પગલાં

- મુખ્ય રોગો
- બીજ માવજત
- પાયાનું ખાતર
- ગાળવણ/પ્રથમ પિયત
- બીજું પિયત
- ૨૫ દિવસે
- ૩૫ દિવસે
- ૪૫-૫૦ દિવસે
- ૫૫-૬૦ દિવસે
- ૬૫ દિવસે
- ૭૦ દિવસે
- મુખ્ય જીવાતો

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com

બટાટાના મુખ્ય રોગો

૧. કોમન સ્કેબ(ભીંગડાનો રોગ)

- આ રોગ બીજજન્ય હોય બિયારણ મારફતે ફેલાય છે, પરંતુ એક વખત જમીનમાં દાખલ થઇ ગયા પછી જમીનજન્ય બને છે.
- છોડ પર રોગના કોઈ ચિન્હો જોવા મળતા નથી પરંતુ કંદ પર રતાશ પડતાં ભૂખરા રંગના ટપકા જોવા મળે છે.
- રોગની ઉગ્રતા વધારે હોય તો ટપકા ગોળાકાર તારા આકારના જોવા મળે છે.

૨. કાળા ચાંઠાનો રોગ

- આ રોગ રાઈઝોકટોનીયા નામની ફુગથી થાય છે. બટાટાના કટકાની આંખો જમીનમાં જ અથવા આંખો ફૂટી, જમીનમાંથી બહાર આવ્યા બાદ ચીમળાઈ જઈ કોહવાઈ જાય છે.
- કાપણી વખતે બટાટાના કંદ ઉપર ભૂખરા કાળા ગોળાકાર અથવા તારા આકારના ચાંઠા માટી ચોંટેલા જોવા મળે છે.

3. કંદનો સડો (કંદની સફેદ ફૂગ)

- શરૂઆતમાં કંદ ઉપર સફેદ તાંતણા જોવા મળે છે.
- કંદ ઉપર પીળા ભૂખરા રંગના બીજાણું જોવા મળે છે.
- આ રોગથી કંદ કાળાશ પડતો થઇ ગૂંગળાઈ જાય છે.

૪. બેક્ટેરીયલ સોફ્ટ રોટ

- બે તબક્કામાં ચેપ લાગે - કાળું થડ અને ધીમો સડો. છોડના થડ પર કાળા જખમ દેખાય છે.
- છોડ પીળો દેખાવા લાગે અને છેલ્લે સુકાઈને મરી જાય છે.
- કંદમાં સડો લાગે, ચેપગ્રસ્ત કંદ પર નરમ, લાલ/કાળી રીંગ દેખાય.

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com

બટાટાના મુખ્ય રોગો

૫. આગોતરો સુકારો

- ફુગથી થતા આ રોગમાં શરૂઆતમાં નીચેના પાન ઉપર બદામી રંગના છુટા-છવાયાં લંબગોળ અથવા કાટખૂણા આકારના ટપકા જોવા મળે છે.
- અનુકુળ વાતાવરણમાં તે વિકાસ પામે છે અને ચક્રની અંદર ચક્ર જોવા મળે છે અને આ રોગ દરેક પાન ઉપ ફેલાય જાય છે.

૬. પાછોતરો સુકારો

- રોગની શરૂઆતમાં પાન, દાંડી અને પ્રકાંડ ઉપર જાંબુડીયા કાળા રંગના ટપકા જોવા મળે છે.
- ખુબ જ ભેજવાળા વાતાવરણમાં રોગીષ્ટ પાનનાં ટપકાની નીચે સફેદ ફૂગનો વિકાસ થાય છે અને અનુકુળ વાતાવરમાં રોગની ઉગ્રતા વધે છે તેમજ પાકમાં તીવ્ર વાસ આવે છે.

૭. બટાટાના કૃમિ

- ૩૫-૪૦ દિવસે છોડ કુકાડવા લાગેલ પીળાશ પડતો દેખાય છે.
- છોડમાં વામનપણું જોવા મળે છે અને છોડનો વિકાસ રૂંધાઇ છે.
- બટાટા ઉપર ઓરી-અછબડાં જેવી ફોલ્લીઓ દેખાય છે.

૮. સ્પિન્ડલ ટ્યુબર રોગ

- છોડ નાનો, નબળો અને પાતળો દેખાય છે, પાંદડાં નાના, કઠોર અને કેટલીકવાર થોડી વળેલી સ્થિતિમાં રહે છે.
- કંદ નાના રહી જાય છે તેમજ આકારમાં લંબાકાર કે ટૂંકો-પાતળો થઇ જાય છે.
- ઉપજ ખૂબ ઘટે છે.

Curative®

બીજ માવજત

સીડક્યુર
(૫૦ મિલી/૧૦૦ કિલો)

ફાયદા

- બીજની આંતરિક શક્તિ જગાડી ઉગાવો ઝડપી બનાવે
- બીજનાં અંકુરણમાં વધારો કરે
- જમીનજન્ય ફૂગ સામે રક્ષાણ આપે
- છોડને ફોસ્ફરસ આપી ઉત્પાદન વધારે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com

પાયાનું ખાતર

ઇકોધન (૨૫ કિલો/એકર)

અથવા

ક્યુબજી (૧૦ કિલો/એકર)

\+

માઇક્રા (૧૦૦ ગ્રામ/એકર)

અથવા

રૂટોન પ્લસ (૪ કિલો/એકર)

ફાયદા

- NPK ની લભ્યતા વધારે
- NPK ની ઉપલબ્ધિ વધારે
- તંતુમૂળના ઉત્તમ વિકાસ માટે
- જમીનની ફળદ્રુપતામાં વાધારો કરે
- કંદની ગુણવતામાં સુધારો કરે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

ક્યુરેટીવ માઇક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com

ગાળવણ/પ્રથમ પિયતમાં

કરંટ
(૧ કિલો/એકર)

અથવા

કરંટ એસ.એલ.
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપ/ડ્રેન્ચિંગ/સ્પ્રીન્કલરમાં)

+

બાઉન્સર
(૧ કિલો/એકર)

અથવા

બાઉન્સર એસ.એલ.
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપ/ડ્રેન્ચિંગ/સ્પ્રીન્કલરમાં)

+

ફૂલટોસ
(૧ કિલો/એકર)

અથવા

પોચોનેમા
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપ/ડ્રેન્ચિંગ/સ્પ્રીન્કલરમાં)

+

માઈક્રા
(૧૦૦ ગ્રામ/એકર)
(ડ્રીપ/ડ્રેન્ચિંગમાં)

ફાયદા

- સફેદ ફૂગ, સ્કેબ, કોહવારો, કાળા ચાંઠા, કૃમિ (નેમેટોડ)નાં નિયંત્રણ માટે
- તત્તુંમુળનાં ઉત્તમ વિકાસ માટે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

Curative®

બીજા પિયતમાં

+

પી.એસ.બી.
(૧ કીટ/એકર)
(ડ્રીપ/ડ્રેન્ચિંગમાં)

મિક્સર
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપ/ડ્રેન્ચિંગમાં)

ફાયદા:

- એક સરખી સાઈઝના કંદ, શાઈનીંગ, ગુણવત્તા માટે
- NPK ની પૂર્તિ માટે
- છોડના વૃદ્ધિ -વિકાસ માટે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

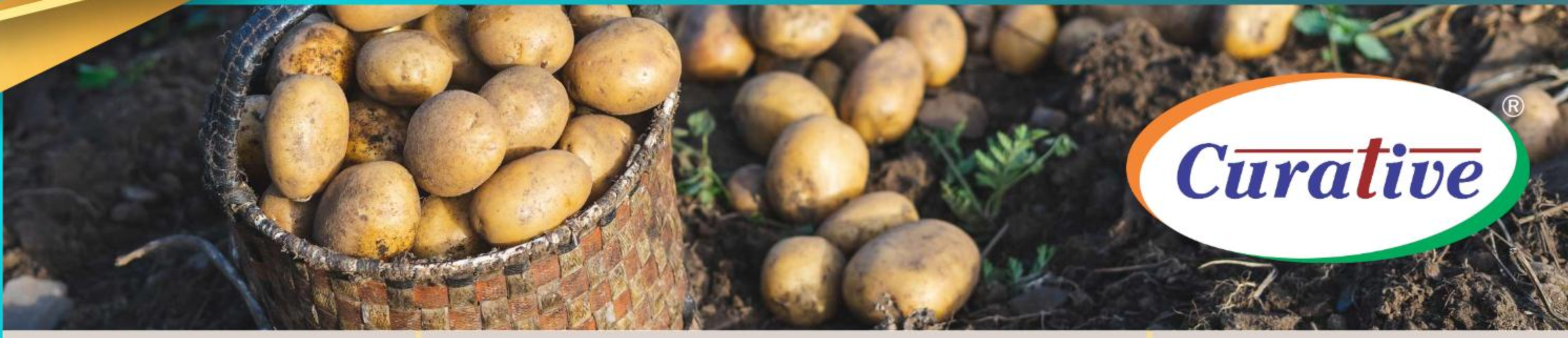
૨૫ દિવસે

પંચતત્વ કીટ
(૧ કીટ/એકર)
(ડ્રીપમાં)

ફાયદા:

- છોડને N,P,K, ઝીંક અને સલ્ફર જેવા તત્વો પૂરા પાડે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.



૩૫ દિવસે

+

+

કરંટ એસ.એલ.
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપમાં)

બાઉન્સર એસ.એલ.
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપમાં)

પોચોનેમા
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપમાં)

નિયંત્રણ:

- સફેદ ફૂગ
- કૃમિ
- કોમન સ્કેબ
- આગોતરો સુકારો
- કાળા ચાંઠા
- પાછોતરો સુકારો

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com

૩૫ દિવસે

+

+

+

બ્લુ સ્ટોન
(૨ કિલો/એકર)

ગ્રેવિટી
(૧૦૦ મિલી/એકર)
(સ્પ્રેમાં)

નિમાટીન પ્લસ
(૧૫૦ મિલી/એકર)
(સ્પ્રેમાં)

સ્ટીકી
(૫૦ મિલી/એકર)
(દરેક સ્પ્રેમાં સાથે)

નિયંત્રણ:

- મોલો
- તડતડીયા
- મોલ ક્રિકેટ
- બટાટાની ફૂદી

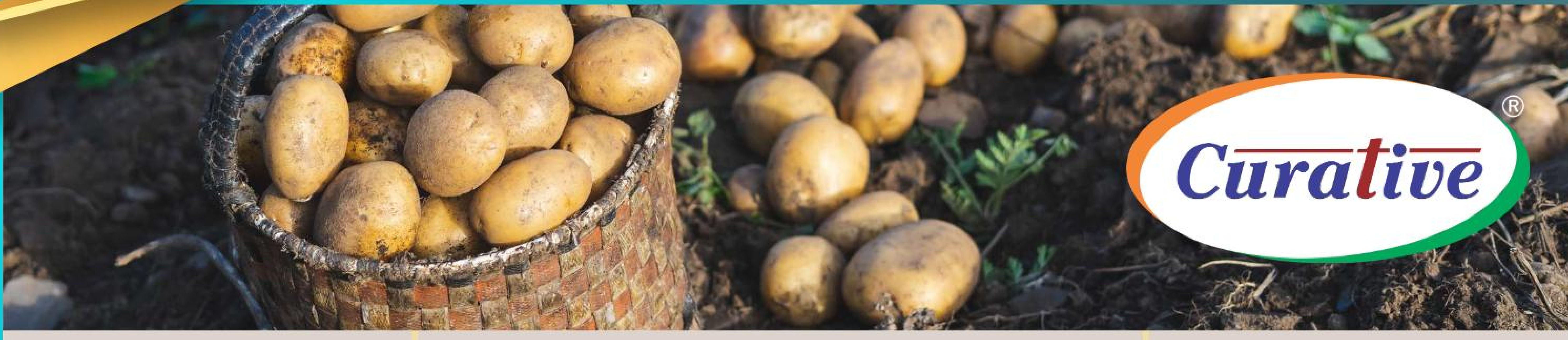
ફાયદા:

- ફલીનીકરણની ક્રિયામાં વેગ આપે
- બટાટાની સાઈઝ, વજન વધારે
- કંદની સંખ્યા વધારી, ઉત્પાદન વધારે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com



૪૫-૫૦ દિવસે

ગ્રેવિટી સ્ટાર
(૫૦ મિલી/એકર)
(સ્પ્રેમાં)

બ્લુ બર્ડ
(300 મિલી/એકર)
(સ્પ્રેમાં)

લેકાની BVM
(૭૫૦ મિલી/એકર)
(સ્પ્રેમાં)

બ્લુ સ્ટોન
(૨ કિલો/એકર)

ફાયદા:

- ટ્યુબરની એક સરખી સાઈઝ બનાવવા માટે
- સફેદ માખી, મોલો, તડતડીયા, બટાટાની ફૂદીનાં નિયંત્રણ માટે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com

૫૫-૬૦ દિવસે

ડો. ટ્રાયકો
(૧૦ કિલો/એકર)

અથવા

કરંટ એસ.એલ.
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપમાં)

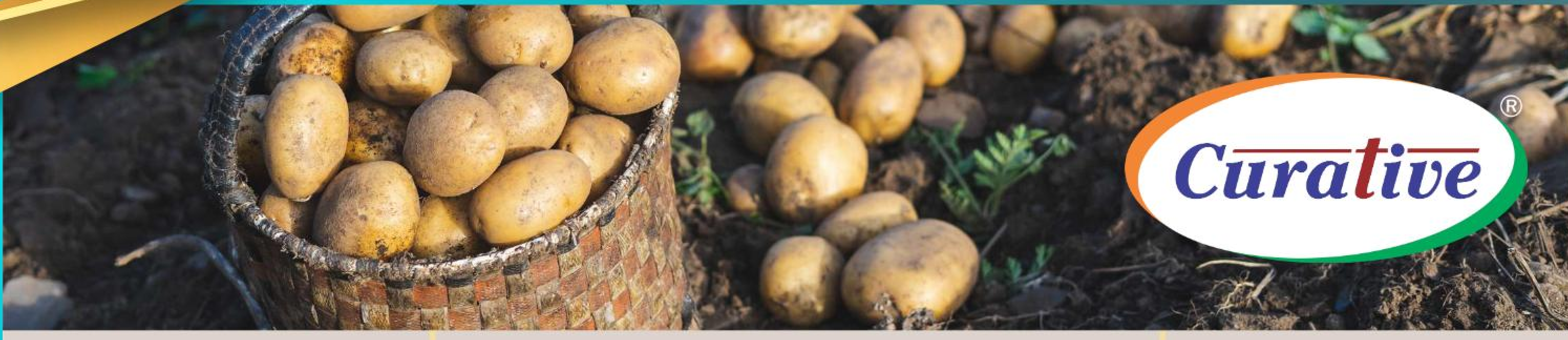
+

પોચોનેમા
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપમાં)

નિયંત્રણ:

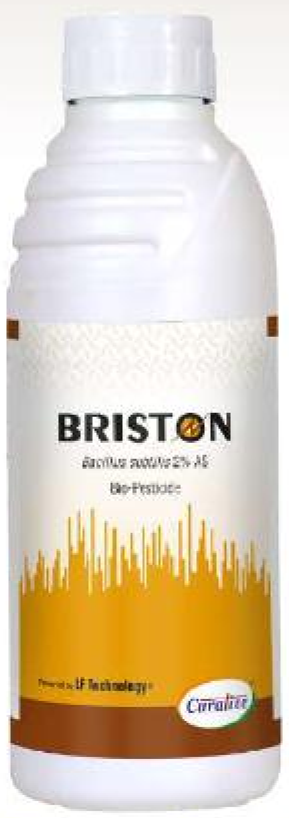
- બટાટામાં આવતા જમીનજન્ય કૃમિ (નેમેટોડ), કંદની સફેદ ફૂગ અને સુકારાને રોકવા માટે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.



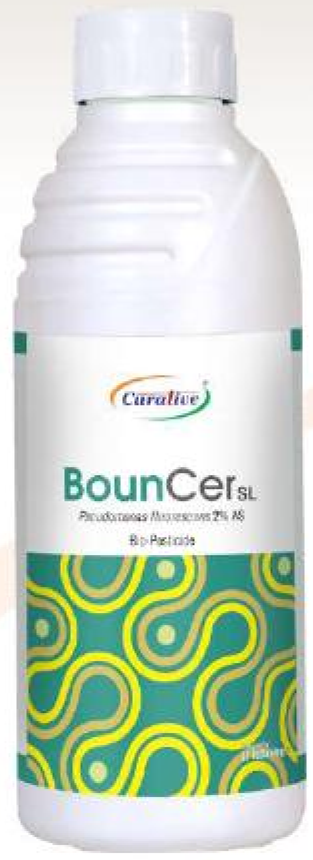
Curative®

૬૫ દિવસે



બ્રિસ્ટોન
(૫૦૦ મિલી/એકર)
(સ્પ્રેમાં)

\+



બાઉન્સર એસ.એલ.
(૫૦૦ મિલી/એકર)
(ડ્રીપમાં)

\+

બેક્ટર
(૫૦ ગ્રામ/એકર)
(સ્પ્રેમાં)

\+

આર પોટાશ
(૯૦ મિલી/એકર)
(સ્પ્રેમાં)

ફાયદા:

- છોડમાં રોગ સામે નેચરલ સિસ્ટેમેટિક રેજીસ્ટંટ અને એકવાઈરડ રેજીસ્ટંટ ઉત્પન્ન કરવા
- ચાંઠા-સ્કેબ, બેક્ટેરિયાજન્ય રોગોના નિયંત્રણ માટે

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com

Curative®

૭૦ દિવસે

અથવા

+

+

જીબીયોન
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપમાં)

પોટા પ્લસ
(૧ લીટર/એકર)
(ડ્રીપમાં)

ક્યુ-જીબ
(૨૫૦ ગ્રામ/એકર)
(ડ્રીપમાં)

સ્પોટી
(૧૨.૫ ગ્રામ/એકર)
(ડ્રીપમાં)

ફાયદા:

- બટાટામાં કંદની સાઈઝ એકસરખી, મોટી, વજનમાં ભરાવદાર થાય, પાકની ગુણવતા વધારવા

નોંધ: પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com

બટાટાની મુખ્ય જીવાતો

૧. થડ કાપી ખાનાર ઈયળ

- રાત્રે જમીનમાંથી બહાર આવી નાના છોડના થડને જમીનમાંથી નજીકથી કાપી નાખી કુમળા પાન અને કુંપળો ખાય છે.
- સવારમાં ખેતરમાં બટાટાના છોડ કપાઈને કરમાયેલા જોવા મળે છે.

૨. પાન કાપી ખાનાર ઈયળ

- આ જીવાતની ઈયળ ઈંડામાંથી સેવાયા બાદ સમૂહમાં રહીને નુકસાન કરે છે.
- આ ઈયળ મોટી થતાં પાનમાં કાણાં પાડીને નુકસાન કરે છે.

3. મોલો

- પુખ્ત તેમજ બચ્ચાં અવસ્થા પાનની નીચેની બાજુએ રહીને રસ ચૂસે છે.
- વધારે ઉપદ્રવ હોય ત્યારે પાન ડાળી તેમજ થડના ભાગમાં પણ જોવા મળે છે, પરિણામે છોડ પીળા પડી જઈ ફીક્કા પડે છે.
- વિષાણુંજન્ય રોગના ફેલાવા માટે વાહક તરીકે કામ કરે.

૪. મોલ ક્રિકેટ

- આ ઈયળ મૂળ અને કંદને નુકસાન કરે છે.
- પુખ્ત કિટક રાત્રીના સમયે ખાઉંધરો ખોરાક લે છે.

બટાટાની મુખ્ય જીવાતો

૫. લીલી ઈયળ

- આ ઈયળ પાન અને કુંપળ ખાઈને નુકસાન કરે છે.

૬. તડતડીયા

- અસરગ્રસ્ત પાંદડાઓની કિનારી ભૂરા રંગની થઇ જઈ, ઉપર તરફ વળે છે અને સુકાઈ જાય છે.

૭. સફેદમાખી

- બચ્ચા અને પુખ્ત કિટક પાંદડામાંથી રસ ચૂસે છે.
- પાંદડા પીળા પડી અને કોકળાઈ જાય છે.
- અસરગ્રસ્ત પાંદડા ઉપર સોટી ફૂગ વિકસે છે.

૮. બટાટાની ફૂદી

- આ જીવાતનો ઉપદ્રવ ખેતરમાં ક્યારેક જ જોવા મળે છે, પરંતુ સંગ્રહ દરમિયાન તેનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે છે.
- આવા બટાટા છેવટે ફુગથી કોહવાઈ જાય છે.

વધુ જાણકારી માટે અહીં આપેલ વિવિધ સોશિયલ મિડિયાના બટન પર ક્લિક કરો

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd.   9898938088   www.curativemicrobes.com

Curative®

CURATIVE MICROBES PVT. LTD.

1st step towards healthy nation

MIRACLE OF MICROBES

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 9001:2008

ECOCERT Approved

Approved by ECOCERT INPUTS

Powered by Blended technology

Blended Technology

Powered by LF technology

Powered by LF Technology

Make in India

आत्मनिर्भर भारत MAKE IN INDIA SELF-RELIANT INDIA

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

/Curative Microbes Pvt. Ltd. 9898938088 www.curativemicrobes.com