



# ડુંગળીનાં મુખ્ય રોગ-જીવાતનું સંકલિત નિયંત્રણ અને વધુ ઉત્પાદનનાં પગલાં



- મુખ્ય રોગો
- મુખ્ય જીવાતો
- વાવેતર સમયે
- ૧૦-૧૫ દિવસે
- ૩૦-૩૫ દિવસે
- ૪૦-૪૫ દિવસે
- ૬૦-૭૦ દિવસે
- ૮૦-૯૦ દિવસે
- ૧૦૦-૧૧૦ દિવસે
- કંપનીનાં ઉત્પાદનો

**ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.**

## ડુંગળીના મુખ્ય રોગો

### ૧. ડુંગળીમાં બાફીયો

- જમીનમાં ફ્યુઝેરીયમ નામની ફૂગનો ચેપ લાગવાથી છોડ નબળો પડે છે, જેથી મૂળની આસપાસ કૃમિનો ઉપદ્રવ શરૂ થાય છે.
- છોડની રોગ-પ્રતિકારક શક્તિમાં ઘટાડો થતાં છોડ નબળો પડવાથી ઉપરથી કોલેટોટ્રીકમ ફૂગ પાંદડા ઉપર લાગે છે અને પાન સ્પ્રિંગ જેવા થઈ જાય છે.
- શરૂઆતમાં બાફીયો કોઈ એક જગ્યા પર ગોળાકાર સ્વરૂપમાં જોવા મળે છે.
- તેના કારણે ડુંગળીનો રોપ જમીન સાથે નીચે ઢળી જાય છે.
- બાફીયાની બહુ સરળ ઓળખ માટે ડુંગળીના રોપને ઉપાડીને જોઈએ તો તેમાંથી દુર્ગંધ આવે છે.



### ૨. ડુંગળીનો કોહવારો

- આ રોગ પીથીયમ નામની ફૂગથી થાય છે.
- ડુંગળીનું બીજ ઉગે એ પહેલાં અને ઉગતાની સાથે આ ફૂગ બીજને અને છોડને સડાવીને સુકાવી નાખે છે.
- ખેતરમાં ખાલા પડવાથી ઉત્પાદન ઘટે છે.
- મૂળના ગૂંચળા થઈને કાળા પડી જાય છે.



### ૩. સફેદ કોહવારો

- આ રોગ સફેદ ફૂગથી થાય છે.
- ડુંગળીના કંદ નજીક મૂળ પાસે સફેદ ફૂગ છોડને ઘેરી લે છે.
- આવા છોડના મૂળ અને કંદ કોહવાઈ જાય છે.
- આ રોગ કૃમિને પણ સાથે નોતરે છે.



## ડુંગળીના મુખ્ય રોગો

### ૪. જાંબલી ધાબાનો રોગ

- આ અલ્ટરનેરીયા કુગથી થાય છે.
- શરૂઆતમાં પાનની ટોચ નજીક સફેદ ડાઘ થઈ, છેલ્લે આ ડાઘ જાંબલી ધાબામાં ફેરવાઈ જાય છે.
- સમય જતા ધાબા કાળા થઈને પાન ત્યાંથી તૂટી જાય છે.



### ૫. ડુંગળીનો તડધારો

- પાનના નીચેના ભાગમાં સફેદ ડાઘાં પડે છે.
- ડાઘાંવાળા પાન સુકાઈ જાય છે.



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



## ડુંગળીની મુખ્ય જીવાતો

### ૧. ગ્રીપ્સ

- બચ્ચા અને પુખ્ત બંને પાનની નીચેની બાજુએ રહી મુખાંગો વડે ઘસરકા પાડી પાનમાંથી રસ ચૂસીને નુકસાન કરે છે.
- પરિણામે પાન કોકાડાઈ જાય અને પાનનું નિરીક્ષણ કરતા હોડી આકારના જણાય છે.



### ૨. ડુંગળીની માખી

- આ જીવાતની પુખ્ત માખી ડુંગળીના છોડની નજીક જમીનમાં ઇંડા મુકે છે, જેમાંથી સફેદ બારીક પાણી જેવી ઈયળ નીકળે છે, જે કંદનાં મૂળ પાસે રહીને મૂળનો નાશ કરે છે અને કંદ સડી જાય છે.
- સફેદ કૂગ, કૃમિ, અને આ ઈયળ એકસાથે જોવા મળે છે.



ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.



## વાપેતર સમયે



+



**ક્યુબ જી**  
(૫ કિલો/એકર)

**રુટોન પ્લસ**  
(૪ કિલો/એકર)

અથવા

**માઈક્રા**  
(૧૦૦ ગ્રામ/એકર)

### ફાયદા:

- જમીનજન્ય રોગો સામે રક્ષણ
- છોડમાં રોગ-પ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો કરે
- NPKની લભ્યતા અને ઉપલબ્ધી વધે
- તંતુમૂળનો વિકાસ થાય

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

## ૧૦-૧૫ દિવસે



+



+



**કરંટ**  
(૧ કિલો/એકર)

**બાઉન્સર**  
(૧ કિલો/એકર)

**ફૂલટોસ**  
(૧ કિલો/એકર)

### ફાયદા:

- જમીનજન્ય ફૂગ અને કૃમીનું નિયંત્રણ થાય
- સફેદ ફૂગ, કાળી ફૂગ, કોહવારો, બાફીયો રોગ સામે રક્ષણ આપે
- જમીનજન્ય રોગો માટે રામબાણ ઈલાજ

# ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

## 30-35 દિવસે



**ઈકોધન FNS**  
(૨૫ કિલો/એકર)



**નીમાટીન**

(૪૫૦-૬૦૦ મિલી/એકર)

(સાથે એમોનિયમ સલ્ફેટ ૨૫ કિલો/એકર આપવું.)

(શ્રીપ્સનો ઉપદ્રવ હોય તો, સાથે એબામેક્ટીન ૧૫૦ મિલી/એકર, પ્રોપીયોકોનાઝોલ + ડાઈફેનોકોનાઝોલ ૧૫૦ મિલી/એકરનો છંટકાવ કરવો.)

### ફાયદા:

- વિટામીન, વૃદ્ધિ-વર્ધક બનાવી છોડને પોષણ પૂરું પાડે
- છોડને જરૂરી બધા જ પોષકતત્વો મળી રહે
- જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે
- શ્રીપ્સ અને ઈયળનો નાશ થાય

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

## ૪૦-૪૫ દિવસે



**પંચતત્વ કીટ**  
(૧ કીટ/એકર)  
(પિયત સાથે)



**નીમાટીન પ્લસ**

(૧૫૦-૨૦૦ મિલી/એકર)

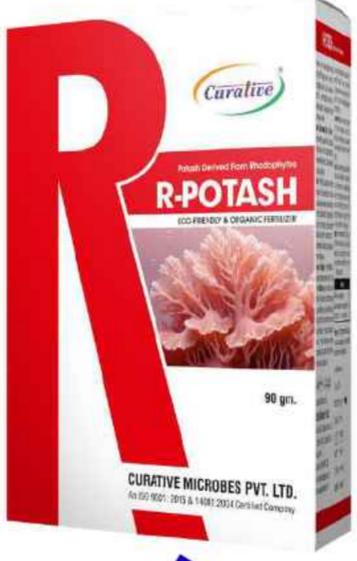
(સાથે એઝોકસીસ્ટ્રોબીન ૧૦૦ મિલી + લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૩૫૦ મિલી પ્રતિ એકર દીઠ છંટકાવ કરવો.)

### ફાયદા:

- છોડને N,P,K,Zn,S જેવા પોષકતત્વો પુરા પાડે
- રાસાયણિક ખાતરની જરૂરિયાત ઘટાડી જમીનને બગાડતી અટકાવે
- શ્રીપ્સ અને ઈયળનો નાશ થાય

**ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.**

## ૬૦-૭૦ દિવસે



**આર-પોટાશ**  
(૯૦ ગ્રામ/એકર)



**ક્યુ-જીબ**

અથવા



**જીબીયોન**

(૧૦૦ ગ્રામ/એકર) (૩૦૦-૪૦૦ મિલી/એકર)

### ફાયદા:

- છોડનાં વૃદ્ધિ-વિકાસમાં મદદ કરે
- બુસ્ટર તરીકે કાર્ય કરી, છોડના વિકાસને વેગ આપે
- પ્રકાશસંશ્લેષણની પ્રવૃત્તિ વધારીને છોડની ક્રિયામાં વધારો કરે

(સાથે લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૩૦૦ મિલી/એકર + ક્લોરોથેનોલીલ ૨૫૦ ગ્રામ/એકર અને એમોનિયમ સલ્ફેટ ૨૫ કિલો/એકર દીઠ આપવું.)

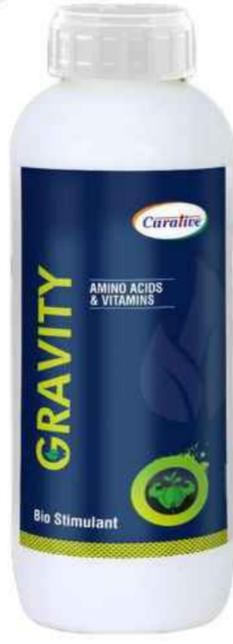
પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટ પર ક્લિક કરો.

## ૮૦-૯૦ દિવસે



**નિમાટીન**

(૪૫૦-૬૦૦ મિલી/એકર)



**ગ્રેવિટી**

(૧૫૦ મિલી/એકર)



**ક્યુ-જીબ**

(૧૦૦ ગ્રામ/એકર)

### ફાયદા:

- શ્રીપ્સ, માખી અને ઈયળનો નાશ થાય
- ડાંડર (થડ) ગળવામાં અને કંદને મોટા કરવામાં મદદ મળે છે.
- પાકની શારીરિક કાર્યક્ષમતામાં વધારો કરે

**ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.**



# આર-પોટાશ...

(પોટાશ ડીરાઇવ્ડ ફ્રોમ રેડ આલ્ગી)



છંટકાવ:  
૯૦ ગ્રામ/એકર

જોઈએ છે પાકનો વૃદ્ધિ-વિકાસ, તો લઈ આવો આર-પોટાશ...



છોડને ૨૦% કાર્બોનિક પોટાશ  
અને ૧.૫% સલ્ફર આપે



ફળના આકાર, સ્વાદ, કંદ,  
રંગની ગુણવત્તામાં સુધારો કરે



છોડની રોગ-પ્રતિકારક  
શક્તિમાં વધારો કરે



મૂળનાં તાંતણાઓનો વિકાસ,  
ડાળીઓને પ્રોત્સાહન આપે



પાકને જૈવિક અને અજૈવિક  
તાણ સામે રક્ષણ આપે



ડાળી/ફૂલ બેસવા સમયે,  
ફળની રચના સમયે આપવું

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

૧૦૦-૧૧૦ દિવસે

જો ડુંગળીની મોડી જાતનું વાવેતર કરતાં હોય તો...



+



ફાયદા:

- શ્રીખસ, ઈયળ અને ડુંગળીની માખીનું નિયંત્રણ
- કંદનો વિકાસ સારો થાય અને સારો પાક મળે
- પાકની ગુણવત્તા વધે

બાયોવેરા પ્લસ

(૨૫૦ ગ્રામ/એકર)

ગ્રેવિટી

(૧૫૦ મિલી/એકર)

(સાથે ૮૦% સલ્ફર ૫૦ ગ્રામ/પંપ પ્રમાણે આપવું)

વધુ જાણકારી માટે નીચે આપેલ વિવિધ સોશિયલ મિડિયાના બટન પર કરો



ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.



# CURATIVE MICROBES PVT. LTD.

*1st step towards healthy nation*



## MIRACLE OF MICROBES

ISO 14001:2004



ISO 9001:2015



ISO 9001:2008



ECOCERT Approved



Powered by Blended technology



Powered by LF technology



Make in India



# क्युरेटिव माइक्रोब्स प्रा. लि.