



સાવજ બ્યુવેરીયા

ચુસીયા તેમજ ઈયળોનું અસરકારક જૈવિક કીટનાશક

સાવજ બ્યુવેરીયા એ ફૂગ આધારિત જૈવિક કીટનાશક છે. કપાસ, મગફળી, દિવેલા, તુવેર, ઘાણા, જીરૂ, ચણા, મગ, અળદ, લસણ, ડુંગળી જેવા પાકોમાં આવતી ઈયળો અને ચુસીયા પ્રકારની જીવાતોમાં રોગ પેદા કરી તેનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે. સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ (૧ કીલો પાવડરમાંથી ૧૨ પંપ કરવા) પ્રમાણે ૧૦ થી ૧૫ દિવસના અંતરે બે કલાક પાણીમાં પલાળ્યા પછી સાંજના સમયે તાપ ઓછો હોય ત્યારે જરૂરિયાત મુજબ સ્ટીકર સાથે ભેળવી છોડ પુરેપુરો પલાળી જાય તેમ છંટકાવ કરવો.

❖ ચુસીયા જીવાતોનું નિયંત્રણ:



તડતડીયા



મોલોમશી



શ્રીપ્સ



મીલીબગ

મોલોમશી, શ્રીપ્સ, તડતડીયા, મીલીબગ, પાન કથીરી, આંબાનો મઘીયો વગેરેના નિયંત્રણ માટે સાવજ બ્યુવેરીયા સાથે રાસાયણિક દવાઓ ભલામણ કરતા અડધા ડોઝમાં ભેળવીને નીચે જણાવેલ ક્રમ અથવા સેડયુલ પ્રમાણે જરૂરિયાત મુજબ છંટકાવ કરી શકાય.

- (૧) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે થાયોમીથોક્ઝામ ૩ થી ૪ ગ્રામ/પંપ.
- (૨) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ડીનોટેફ્યુરાન ૩ થી ૪ ગ્રામ/પંપ.
- (૩) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ડાયમીથોએટ ૧૦ થી ૧૫ મીલી/પંપ.
- (૪) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ઈમીડા ક્લોપ્રીડ ૩ થી ૪ મીલી/પંપ.
- (૫) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે કાર્બોસલ્ફાન ૭ થી ૧૦ મીલી/પંપ.
- (૬) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે કાર્ટેપ હાઈડ્રોક્લોરાઈડ ૭ થી ૧૦ ગ્રામ/પંપ
- (૭) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ફ્લોનીકામીડ ૩ મીલી /પંપ.

❖ સફેદમાખીનું નિયંત્રણ :

સફેદમાખીના નિયંત્રણ માટે સાવજ બ્યુવેરીયા સાથે રાસાયણિક દવાઓ ભલામણ કરતા અડધા ડોઝમાં ભેળવીને નીચે જણાવેલ ક્રમ અથવા સેડયુલ પ્રમાણે જરૂરિયાત મુજબ છંટકાવ કરી શકાય.



સફેદમાખી

- (૧) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ટ્રાયઝોફોસ ૧૦ થી ૧૫ મીલી/પંપ.
- (૨) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે એસીટામાપ્રીડ ૨ થી ૩ ગ્રામ/પંપ.
- (૩) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે બાયકેન્થ્રીન ૭ થી ૧૦ મીલી/પંપ.
- (૪) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ડાયકેન્થીયુરોન ૭ થી ૧૦ ગ્રામ/પંપ.
- (૫) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે સ્પાયરોમેસીફેન ૭ થી ૮ મીલી/પંપ.



સફેદ ઘૈણ

❖ જમીન જન્ય જીવાતો :

ઘૈણ (મુંડા) ના નિયંત્રણ માટે સાવજ બ્યુવેરીયા અથવા સાવજ મેટારીઝીયમ ૧ થી ૧.૫ કિલો પ્રતિ વિઘા મુજબ ૫૦ કિલો એરંડીનાં ખોળ સાથે ભેળવી જમીનમાં ભેજ હોય ત્યારે વાવણી સમયે આપવું.

❖ ઈયળોનું નિયંત્રણ :



ગુલાબી ઈયળ



લીલી ઈયળ



લશ્કરી ઈયળ



ફળ અને ડુંખ કોરી ખાનાર

ગુલાબી ઈયળ, લીલી ઈયળ, લશ્કરી ઈયળ, હીરા ફૂદાની ઈયળ, ફળ અને ડુંખ કોરીખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે સાવજ બ્યુવેરીયા સાથે રાસાયણીક દવાઓ ભલામણ કરતા અડધા ડોઝમાં ભેળવીને નીચે જણાવેલ ક્રમ અથવા સેડયુલ પ્રમાણે જરૂરિયાત મુજબ છંટકાવ કરી શકાય.

- (૧) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ક્વીનાલફોસ ૧૦ થી ૧૫ મીલી/પંપ.
- (૨) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ઈન્ડોક્ઝાકાર્બ ૨ થી ૩ મીલી/પંપ.
- (૩) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ક્લોરપાઇરીફોસ ૧૦ થી ૧૫ મીલી/પંપ.
- (૪) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે નોવાલ્યુરોન ૧૦ થી ૧૫ મીલી/પંપ.
- (૫) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ડીડીવીપી ૫ થી ૭ મીલી /પંપ.
- (૬) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે થાયોડીકાર્બ ૫ થી ૭ ગ્રામ/પંપ.
- (૭) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે સ્પીનોસાડ ૨ થી ૩ મીલી/પંપ.
- (૮) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ફીપ્રોનીલ ૭ થી ૧૦ મીલી/પંપ.
- (૯) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે રીનેક્ષીપાયર ૨ મીલી/પંપ.
- (૧૦) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે ફ્લુબેન્ડીયામાઇડ ૨ થી ૩ મીલી/પંપ.
- (૧૧) સાવજ બ્યુવેરીયા ૯૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ/પંપ સાથે એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૩ થી ૪ ગ્રામ/પંપ.

❖ **કાળજી :** આ જૈવિક દવા ફૂગનાશક સાથે ભેળવવી નહીં.

આ દવાનો સંગ્રહ સૂર્યપ્રકાશના સીધા સંપર્કમાં ન આવે તે રીતે અને ઠંડા વાતાવરણમાં કરવો.

સાવજ બ્રાન્ડ જૈવિક ઉત્પાદનો નીચેના કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રો પરથી પણ મળશે

કેન્દ્રનું નામ	ફોન નંબર
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - અમરેલી	૦૨૭૯૨-૨૨૭૧૨૨
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - જામનગર	૦૨૮૮-૨૭૧૦૧૬૫
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - તરઘડીયા (રાજકોટ)	૦૨૮૧-૨૭૮૪૧૭૦
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - નાના કાંધાસર (ચોટીલા)	૦૨૭૫૧-૨૮૪૧૨૦
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - પીપળીયા (ધોરાજી)	૦૨૮૨૪-૨૮૨૫૮૪
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - ખાપટ (પોરબંદર)	૦૨૮૬-૨૮૧૨૫૬૨
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - અંબુજા સિમેન્ટ ફાઉ. (કોડીનાર)	૦૨૭૯૫-૨૩૨૩૬૩

સાવજ બ્રાન્ડના અન્ય ઉત્પાદનો જેવાકે.. **સાવજ ફેરોમેન ટ્રેપ** (ગુલાબી, લશ્કરી, લીલી અને રીંગણની ડુંખ કોરીખાનાર ઈયળો માટે), **સાવજ ફળમાખી ટ્રેપ** (ફળ પાકો અને શાકભાજી પાકો માટે), **સાવજ એસ.એન.પી.વી.** (લશ્કરી ઈયળ માટે), **સાવજ એચ.એન.પી.વી.** (લીલી ઈયળ માટે), **સાવજ ટ્રાયકોકાર્ડ** (જુદી જુદી ઈયળોના ઇંડાના પરોપજીવી) ઉપલબ્ધ છે.

ડૉ. ડી. એમ. જેઠવા, શ્રી એમ. એ. કરકર, શ્રી એ. વી. કચોટ, ડૉ. પી. એસ. વડસ્કર અને ડૉ. એમ. એફ. આચાર્ય

ઉત્પાદક

સંશોધન નિયામકશ્રી
જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
જૂનાગઢ



પ્રાપ્તિસ્થાન

જૈવિક નિયંત્રણ પ્રયોગશાળા
કીટકશાસ્ત્ર વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
જૂનાગઢ
ફોન : ૦૨૮૫-૨૬૭૭૪૯૦