

ચોમાસુ મગફળી : વધુ ઉત્પાદન માટે વૈજ્ઞાનિક અભિગમ



શ્રી એમ. એન. પટેલ, ડો. જે. એન. વ્યાસ, ડો. બી. સી. બોચલ્યા, શ્રી એ. કે. વાળા, શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, શ્રી ડી. એ. પટેલ, ડો. આર. પી. કાલમા

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - નાનાકાંધાસર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
જી. સુરેન્દ્રનગર.
વર્ષ : ૨૦૨૨-૨૩

મગફળીના પાકમાં સૈમ-છવાટની યોગ્ય અને લેણું વિસ્તૃતિ

શ્રી એમ. એન. પટેલ, ડો. જે. એન. વ્યાસ, શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, ડો. બી. સી. બોચલ્યા, શ્રી એ. કે. વાળા, શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, શ્રી ડી. એ. પટેલ, ડો. આર. પી. કાલમા

મગફળીના પાકમાં આકાશી જાતનો સંકલિત નિયંત્રણ :

મગફળીના અવનવન ઝેલીયામાં પાકો છે. ઝેલીયામાં પાકોમાં ઉપજાવી શકે તેવી જાતની પુષ્ટિમાં સંકલિત નિયંત્રણ પ્રકારની જાતનો પ્રયોગ કરવો જરૂર છે. મગફળીના પાકની જાતનો આંગળ, પ્રકાશ અને તેનું સંકલિત નિયંત્રણ કરી રીતે રીતે મગફળીને ઝેલીયામાં પાકી રીતે આવી શકે છે.

- (૧) પોલો-મીઠા, ઝેલીયામાં પાકી રીતે આવી શકે તેવી જાતની પુષ્ટિમાં સંકલિત નિયંત્રણ :
- પુષ્ટિમાં મગફળીના જાતનો પ્રયોગ કરવો - મીઠા, ઝેલીયામાં પાકી રીતે આવી શકે તેવી જાતની પુષ્ટિમાં સંકલિત નિયંત્રણ કરવો. જરૂર જણાય તો ૧ થી ૫ કિલો પાણી મીઠાનો છંટકાવ કરવો.
- પાન ઝેલીયામાં આકાશના નિયંત્રણ માટે ઝેલીયામાં ૧૦-૧૨ ડી. ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ થી અથવા ૫૫-૫૬ ડી. ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ કિલો પાણીમાં મેનબેલોને લેકા પાન ૫૦ છંટકાવ કરવો.
- (૨) ઝેલીયામાં પાકી રીતે આવી શકે તેવી જાતની પુષ્ટિમાં સંકલિત નિયંત્રણ :
- પોલો-મીઠામાં પાકી રીતે આવી શકે તેવી જાતની પુષ્ટિમાં સંકલિત નિયંત્રણ કરવો. જરૂર જણાય તો ૧ થી ૫ કિલો પાણી મીઠાનો છંટકાવ કરવો.
- પાન ઝેલીયામાં આકાશના નિયંત્રણ માટે ઝેલીયામાં ૧૦-૧૨ ડી. ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ થી અથવા ૫૫-૫૬ ડી. ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ કિલો પાણીમાં મેનબેલોને લેકા પાન ૫૦ છંટકાવ કરવો.
- (૩) ઝેલીયામાં પાકી રીતે આવી શકે તેવી જાતની પુષ્ટિમાં સંકલિત નિયંત્રણ :
- પોલો-મીઠામાં પાકી રીતે આવી શકે તેવી જાતની પુષ્ટિમાં સંકલિત નિયંત્રણ કરવો. જરૂર જણાય તો ૧ થી ૫ કિલો પાણી મીઠાનો છંટકાવ કરવો.
- પાન ઝેલીયામાં આકાશના નિયંત્રણ માટે ઝેલીયામાં ૧૦-૧૨ ડી. ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ થી અથવા ૫૫-૫૬ ડી. ૧૦ થી ૧૦ થી ૧૦ કિલો પાણીમાં મેનબેલોને લેકા પાન ૫૦ છંટકાવ કરવો.

શ્રી એમ. એન. પટેલ, ડો. જે. એન. વ્યાસ, શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, ડો. બી. સી. બોચલ્યા, શ્રી એ. કે. વાળા, શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, શ્રી ડી. એ. પટેલ, ડો. આર. પી. કાલમા

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - નાનાકાંધાસર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
જી. સુરેન્દ્રનગર.
વર્ષ : ૨૦૨૨-૨૩


દિવેલા : વધુ ઉત્પાદન માટે વૈજ્ઞાનિક અભિગમ



શ્રી એમ. એન. પટેલ, ડો. બી. સી. બોચલ્યા, ડો. જે. એન. વ્યાસ, શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, શ્રી ડી. એ. પટેલ, શ્રી એ. કે. વાળા, ડો. આર. પી. કાલમા

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - નાનાકાંધાસર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
જી. સુરેન્દ્રનગર.
વર્ષ : ૨૦૨૨-૨૩

પ્રાકૃતિક ખેતીમાં સેન્ટ્રેલ કાર્બનનું મહત્વ



:: લેખકો ::
ડો. જે. એન. વ્યાસ, શ્રી એમ. એન. પટેલ, ડો. બી. સી. બોચલ્યા, ડો. રહિત કાલમા, શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, શ્રી ડી. એ. પટેલ, શ્રી એ. કે. વાળા

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - નાનાકાંધાસર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
જી. સુરેન્દ્રનગર.
વર્ષ : ૨૦૨૨-૨૩

કપાસના પાક અવશેષોનું વ્યવસ્થાપન : એક પગલું કચરાથી કચન તરફ



:: લેખકો ::
ડો. બી. સી. બોચલ્યા, શ્રી એમ. એન. પટેલ, ડો. જે. એન. વ્યાસ, શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, શ્રી ડી. એ. પટેલ, શ્રી એ. કે. વાળા, ડો. આર. પી. કાલમા

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - નાનાકાંધાસર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
જી. સુરેન્દ્રનગર.
વર્ષ : ૨૦૨૨-૨૩

“આઉટ રહેલીંગ ઓફ નેચરલ કાર્બન સ્કીમ” અંતર્ગત વાર્ષિક કેલેન્ડર - ૨૦૨૩



કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જી. સુ. યુ., નાના કાંધાસર, જી. સુરેન્દ્રનગર.

જી. સુરેન્દ્રનગર : ડો. એચ. એમ. આકાશ, વિસ્તરણ વિજ્ઞાન નિયામકશ્રી, જી. સુ. યુ., જુનાગઢ.
સંકલન : ડો. એચ. સી. હોઠવાડીયા, શ્રી એમ. એન. પટેલ, વિસ્તરણ વિજ્ઞાન નિયામકશ્રી, જી. સુ. યુ., જુનાગઢ.
કો-ઓર્ડિનેટર : ડો. બી. સી. બોચલ્યા, વેદાનિક (વિસ્તરણ વિજ્ઞાન), શ્રી એમ. એફ. ભોરણીયા, વેદાનિક (પાક સંરક્ષણ), શ્રી ડી. એ. પટેલ, વેદાનિક (આગમન), શ્રી આર. પી. કાલમા, વેદાનિક (પશુ પાલન), શ્રી એ. કે. વાળા, ખેતીવાડી અધિકારી.