

Recommendations

Farming Community

Chick pea

The farmers cultivating chickpea varieties GG-1 and GJG-3 are advised for priming of seeds with KNO₃ 100 ppm solution (100 mg in 1000 ml water) for eight hours, followed by shade drying before sowing for maximum germination per cent and seedling vigour.

ચણાની ખેતી કરતાં ખેડૂતો માટે ચણાની જાત જીજી-૧ અને જીજીજી-૩ ના બીજમાં અંકુરણ વધારવા તથા છોડના તંદુરસ્ત વિકાસ માટે બીજ માવજત તરીકે બીજને પોટેશિયમ નાઈટ્રેટ KNO₃ ૧૦૦ પી.પી.એમ.(૧૦૦ મિલી ગ્રામ/ ૧ લિ) ટ્રાવણમાં વાવણી પહેલાં ૮ કલાક પલાળી છાંયડામાં સુકવીને વાવેતર કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

Bottle Gourd

Bottle gourd hybrid seed producer/farmers of middle Gujarat agro-climatic zone are recommended to follow trailing method for hybrid seed production to get higher seed yield and net profit per hectare with better seed germination and vigour during *kharif* season.

મધ્ય ગુજરાતનાં કૃષિ આબોલવાકિય વિસ્તાર માં દુધીના પાકમાં સંકર બીજ ઉત્પાદન કરતાં ઉત્પાદકો/ખેડૂતોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે દુધીના પાકમાં માંડવા પદ્ધતિ અનુસરતા ખરીફ ઋતુમાં સંકર બીજ ઉત્પાદન અને યોગ્ય વળતર પ્રતિ હેક્ટર વધુ મળે છે સાથે બીજમાં અંકુરણ ક્ષમતા અને જુસ્સો વધુ જળવાઈ રહે છે .

Scientific recommendation

Green Gram

It is recommended that seeds should be treated with imidacloprid 48% FS @2.5 ml/kg seeds, thiram 75% WS @ 3g/kg seed and polymer seed coating @5 ml/kg seeds followed by storage in polythene bag (700 gauge) or Double lined poly bags or Non woven bag for retaining higher seed germination percent in Green Gram seeds at the end of nine months of storage period.