

(1) ગલગોટાની ખેતી માટે કેવી જમીન અનુકૂળ આવે? તેની કઈ કઈ જાતો છે?

જવાબ :

બધાજ પ્રકારની હલકાથી ભારે કાળી જમીનમાં સારી રીતે ઉછેરી શકાય છે. ખુબ જ રેતાળ કે અતિભારે કાળી જમીન અનુકૂળ આવતી નથી. ગલગોટાને હજારીગલ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે. ગલગોટાની ફૂલોના રંગ, કદ અને આકાર પ્રમાણે વિવિધ જાતો છે જેવી કે આફ્રિકન જાયન્ટ, સનસેટ જાયન્ટ હતી કોમ્બ ગોલ્ડન જ્યુબિલી ફાયર ઝ્લોવ, કલાઈમેક્સ વગેરે. સફેદ રંગ ધરાવતી સ્નોબોર્ડ જાત પણ વિકસાવવામાં આવેલ છે. આ ઉપરાંત આઈસીએઆર, નવી દિલ્હી ધ્વારા બે હાઈબ્રિડ જાતો, પુસા નારંગી અને પુસા બસંતી પણ વિકસાવવામાં આવેલ છે. ફ્રેન્ચ મેરી ગોલ્ડનની જાતોમાં રોયલ બેંગાલ, રોયલ બ્રોફેડ, રેડ બ્રોકેસ, બ્રાઉન સ્કાઉટ, પીગ્મી, બટર સ્કેચ જેવી જાતો વવાય છે.

(2) શિયાળામાં ગલગોટાનાં ફૂલ મેળવવાં હોય તો તેનું ક્યારે ધરૂ કરવું અને ક્યારે ફેરોપણી કરવી જોઈએ?

જવાબ :

આ માટે ઓગષ્ટ / સપ્ટેમ્બરમાં ધરૂ કરવું અને સપ્ટેમ્બર / ઓક્ટોબરમાં માસમાં ફેરોપણી કરી દેવી.

(3) ગલગોટાની ખેતી માટે પિયત વ્યવસ્થા જણાવો.

જવાબ :

ગલગોટાની ફેરોપણી કર્યા બાદ તુર્તજ હળવું પિયત આપવું. પાકના આખા જીવનકાળ દરમિયાન ઋતુ અને જમીનના પ્રકારમુજબ ૫ થી ૧૦ દિવસના અંતરે પિયત આપવાની જરૂર રહે છે.

(4) ગલગોટામાં કઈ જીવાતો પડે છે? તેના નિયંત્રણ માટે કઈ દવાઓ વાપરવી તે જણાવશો?

જવાબ :

ગલગોટામાં લીફ માઈનર (પાનકોરીયું) અને લીલી ઈયળનો ઉપદ્રવ ફૂલને નુકસાન કરે છે.

(5) ગલગોટાના ફૂલ બજારમાં મોકલવા માટે ક્યારે ઉતારવાં જોઈએ અને ફૂલોની ગુણવત્તા સારી રીતે રહે તે માટે શું કાળજી લેવી જોઈએ

જવાબ :

ગલગોટાના ફૂલો છોડ પર પુરાં ખીલ્યા પછી જ ઉતારવાં જોઈએ. ફૂલો ઉતારવાનું કામ વહેલી સવારે અથવા સાંજે ઠંડા પહેરમાં કરવું જોઈએ. ફૂલો વિણવાના આગલા દિવસે પિયત આપવાથી ફૂલોની ટકાઉ શક્તિ વધે છે. છોડ પરથી નિયમિત ફૂલો ચૂંટવાથી છોડની ઉત્પાદનક્ષમતા વધે છે. ગલગોટાના ફૂલોને ચૂંટતી વખતે રંગ મુજબ વર્ગીકરણ કરવું. ફૂલોને ઉતાર્યા બાદ વાંસની ટોપલીમાં ભરી તુરત જ બજારમાં મોકલવા જોઈએ. બજાર દૂર હોય ત્યારે વાંસના ટોપલાને પાણીમાં પલાળી મસલીન કાપડમાં ફૂલોને મુકી ટોપલી આવા ભીના કાપડથી બંધ કરવો. ત્યારબા બજારમાં મોકલવાથી ફૂલોની ગુણવત્તા સારી રહે છે.

(6) ગલગોટાની ખેતીમાં એક હેક્ટરના વિસ્તારમાંથી કેટલાં ફૂલો મળે?

જવાબ :

ગલગોટાની મુખ્યત્વે બે જાતો છે. ફૂલોના ઉત્પાદનનો આધાર તેની જાત, વાવેતર પધ્ધતિ રોપણી અંતર, ખાતર અને પાણીની માવજત પર રહે છે. સામાન્ય સંજોગોમાં આફ્રિકન મેરીગોલ્ડ જાતનું ઉત્પાદન ૮ થી ૧૦ ટન / હેક્ટર અને ફ્રેન્ચ મેરી ગોલ્ડનું ઉત્પાદન ૧૦ થી ૧૫ ટન / હેક્ટર જેટલું મળે છે.