


Salicornia brachiata agrotechniques

માટીનો પ્રકાર	(Soil type)
	
<p>ઊંડી રેતી શ્રેષ્ઠ છે</p> <p>રેતાળ લોમનો ઉપયોગ કરી શકાય છે પરંતુ માટીનું પ્રમાણ 5% કરતા ઓછું હોવું જોઈએ (પ્રાધાન્યમાં માટી નહીં)</p>	<p>Deep sand is optimal</p> <p>Sandy loam can be used but the clay content must be less than 5% (preferably NO clay)</p>
ક્ષેત્રની તૈયારી	Field preparation
<p>પથ્થરો અને નીંદણ દૂર કરો</p> <p>સારી ડેનેજ અને વાયુમિશ્રણને મંજૂરી આપવા માટે 8-10 સેમી ઊંડી ખીણ તૈયાર કરો.</p> <p>ક્ષેત્રને 2 ભાગોમાં વિભાજિત કરવું જોઈએ. પ્રથમ ભાગ તાત્કાલિક વાવણી માટે અને બીજો ભાગ 5-6 મહિના પછી રોપવો. બીજું વાવેતર બજારમાં પાકનો સતત પુરવઠો સુનિશ્ચિત કરશે. જ્યારે પ્રથમ પાક ફૂલ આવવાનું શરૂ કરે ત્યારે વણણી બંધ કરો અને બીજા ખેતરમાં સ્વિચ કરો. ફૂલોનો પાક આગામી વાવણી માટે બીજ ઉત્પન્ન કરશે.</p>	<p>Remove stones and weeds</p> <p>Prepare a tilth 8-10 cm deep to allow good drainage and aeration.</p> <p>Field should be split in to 2 parts. The first half for immediate sowing and the second half to be planted 5-6 months after. The second planting will ensure continual supply of the crop to the market. When the first crop starts to flower stop harvesting and switch to the second field. The flowering crop will produce seeds for next sowing.</p>

Salicornia brachiata agrotechniques

સિંચાઈ પાઈપો

Irrigation pipes



Irrigation
pipes

30 cm

Dripper holes
20 cm

ડ્રિપર છિદ્રો સાથે 16 mm PE પાઈપો 20 સે.મી
પાઈપો 30 સે.મી.ના અંતરે નાખ્યો

16 mm PE pipes with dripper holes 20 cm apart
Pipes laid 30 cm apart

સીડીંગ

Seeding

ખારા વગરના પાણીથી પિયત આપો.

Irrigate with non-saline water.

વાવણી કરતા પહેલા બીજનો પલંગ સંપૂર્ણપણે ભીનો
હોવો જોઈએ.

Seed bed must be completely wet before sowing.

બીજની ઘનતા: 30 રોપાઓ m^2 ઉત્પન્ન કરવા માટે
જમીનની સપાટી પર 1.2 ગ્રામ m^2 બીજ.

Seeding density: 1.2 g m^2 seeds on soil surface to
produce 30 seedlings m^2 .

સિંચાઈ શેડ્યુલ

Irrigation schedule

જ્યાં સુધી રોપાઓ સ્થાપિત ન થાય ત્યાં સુધી બિન-
ખારા પાણીથી સિંચાઈ કરો (2-3 સે.મી. ઊંચું), પછી
ખારા પાણીથી શરૂ કરો (5 dS/m – 20 dS/m) વત્તા
પોષણ (1 g/L N-P-K (20-20-20) + સૂક્ષ્મ પોષકતત્ત્વો.
દર અઠવાડિયે 2 અથવા 3 વખત સિંચાઈ કરો જેથી
80% Pan A બાષ્પીભવન થાય.

Irrigate with non-saline water until seedlings are
established (2-3 cm tall), then start with saline water
(5 dS/m – 20 dS/m) plus nutrition (1 g/L N-P-K (20-20-
20) + micronutrients.

Irrigate 2 or 3 times per week to 80% Pan A
evapotranspiration.

Salicornia brachiata agrotechniques

ટેકનિકલ કટ

Technical cut



6-8 અઠવાડિયાની વૃદ્ધિ પછી 15-20 સે.મી. ની ઊંચાઈએ છોડ કાપણીને જમીનની સપાટીથી 10 સે.મી. ઉપર સ્વચ્છ, તીક્ષ્ણ બ્લેડ વડે અંકુરની ઇજાને ઓછી કરો.

Plants at 15-20 cm high after 6-8 week's growth

Harvest shoots 10 cm above ground level with clean, sharp blade to minimize injury to shoot.

પ્રથમ લણણી

First harvest

ટેકનિકલ કટ પછી અંકુરની ફરી વૃદ્ધિ થશે. જ્યારે અંકુરની 15-20 સેમી ઊંચી હોય ત્યારે ફરીથી 10 સેમી (ટેકનિકલ કટ ઊંચાઈ) પર કાપણી કરો. લણણી કરેલ નવી વૃદ્ધિ એ માર્કેટેબલ ઉત્પાદન છે.

After the Technical cut the shoots will regrow. When shoots are 15-20 cm high harvest again at 10 cm (Technical cut height). The harvested new growth is the marketable product.

Salicornia brachiata agrotechniques

સોર્ટ સામગ્રી

Sorting material



શૂટ ટીપ્સ ~8 સેમી લાંબી હોવી જોઈએ.
કોઈ નિસ્તેજ અથવા વુડી દાંડી નથી.
તાજગી જાળવવા માટે લણણીને શક્ય તેટલી વહેલી તકે ઠંડા ઓરડામાં (4 °C) સ્થાનાંતરિત કરવી જોઈએ.
પ્લાસ્ટિકની થેલી દીઠ 100 ગ્રામ પેક કરો (એક થેલીમાં 8 સોયના છિદ્રો સાથે વાયુમિશ્રણ પ્રદાન કરો).
14 દિવસ સુધી 4 °C પર સ્ટોર કરો

Shoot tips should be by ~8 cm long.
No pale or woody stems.
Harvest should be transferred to cold room (4 °C) as soon as possible to preserve freshness.
Pack 100 g per plastic bag (each bag with 8 needle holes to provide aeration).
Store at 4 °C up to 14 days.