PRACTICES	HY.CUCUMBER (SISCO CAPTAIN KING)														
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	**ஏர் சீர் செய்தி**	முதல் சீர் (சிரசர் சொதா சிர)	**வயலையாக**	ஏர்வதி ஏர்வாக	**காலிக் கலர் (கிலர் சுடைய சிர)**	ஏர்வதி வாக்கியத்தி ஏர்வாக்கியம் (சிர்வாசொ சொட்டாக் சிர)	**நுண்ணுயிரிகள்**	**வைப்பிலாத் துக்குப்பிழி (சிர்வாசொ சொட்டாக் சிர)**	**வயறுசோ**	**வெல் வெலவலி (பிர்ரு ஜிர் கிர்)**	**வயறுசோ**	**சீர்தூள் வெல்லவா (சிர்ரு சுடுதீர் கிர்)**
Soil requirement	Sandy loam to loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 6.0-7.0. Avoid waterlogging, as Cucumber is sensitive to excess moisture.	**சிறுதி சீ அமைவாக**	வளமி மிக்கவை. நீர்வடிகால் நன்கு அமைந்த, மணல் கலந்த மண்ணாகவும் (Sandy loam to loam) இருக்க வேண்டும். pH மதிப்பு 6.0 மற்றும் 7.0 க்கு இடையே இருப்பது சிறந்தது. வெள்ளரிக்காய் நீர் தேங்குவதை விரும்பாமல் மிகவும் உணர்திறன் கொண்டவை என்பதால், நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.	**சுமார் தேவை**	**சுமார் சுமார்**	**சுமார் சுமார்**	**சுமார் சுமார்**	**சுமார் சுமார்**	**சுமார் சுமார்**
Soil Testing	Conduct soil testing at least once every 2-3 years for EC, pH, OC, and macro-micro nutrients, and apply fertilizers based on test results.	**மூல சோதனை**	**மதிபீடு வழிகாட்டி**	**மதிபீடு சுமார்**	EC, pH, OC மற்றும் பேரூட்டச் சத்துக்களுக்கு ஒரு முறை (குறைந்தது 2-3 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை) மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரமிடவும்.	**மண் பரிசோதனை**	**மண் பரிசோதனை**	EC, pH, OC மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களுக்கு ஒரு முறை (குறைந்தது 2-3 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை) மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரமிடவும்.	**மண் சோதனை**	EC, pH, OC மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களுக்கு ஒரு முறை (குறைந்தது 2-3 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை) மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரமிடவும்.
Climate Suitability	Climate / Weather Requirement: Temperature: Optimum 25 – 35 °C. Rainfall: 120-150 mm is suitable for the crop. Sowing temperature: 22-38 °C	**சுமார் சுமார்**	**சுமார் சுமார்**	**சுமார் சுமார்**	காலநிலை / வானிலை தேவை: வெப்பநிலை: உகந்தது 25 – 35 °C. மழைப்பொழிவு: பயிருக்கு 120-150 மி.மீ. உகந்தது. விதைப்பு வெப்பநிலை: 22-38 °C	**சுமார் சுமார்**	**சுமார் சுமார்**	காலநிலை வானிலை: வெப்பநிலை: 25 – 35 °C. மழைப்பொழிவு: பயிருக்கு 120-150 மி.மீ. உகந்தது. விதைப்பு வெப்பநிலை: 22-38 °C	**சுமார் சுமார்**	காலநிலை / வானிலை தேவை: வெப்பநிலை: உகந்தது 25 – 35 °C. மழைப்பொழிவு: பயிருக்கு 120-150 மி.மீ. உகந்தது. விதைப்பு வெப்பநிலை: 22-38 °C
Land preparation	நிலத்தை நன்கு உழுது, அதில் ஏதேனும் களைகள் அல்லது பழைய பயிர் எச்சங்கள் இருந்தால் அவற்றை அகற்றி, நிலத்தை சமன் செய்யவும். விதைப்பு செய்யும் போது உரமாக மக்கிய எரு (FYM) பயன்படுத்தவும்.	**நிலத்தை சீர் செய்தி**	**ஏர்வாக்கி சீர்வாக்**	ஏர்வாக்கி சீர்வாக்கி, ஏர்வி செய்து, ஏர்வாக்கி ஏர்வாக்கி ஏர்வாக்கி