

Irrigation Calendar: Koorodumannam (Sluice no. 19)

Major Stages	Stage	What to do	എന്ത് ചെയ്യണം	Date	Water availability as per Malampuzha LBC turn (1st turn)
Date of Transplanting നടිൽ തീയതി (Majority/Mid date) (മലവൃത്തിലുള്ള ഭൂരിപക്ഷ തീയതി)		NA	ബാധകമല്ല	1 rd December,2025 1 ഡിസംബർ 2025	
Flooding വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തൽ	Till 20 DAT	Keep the field flooded upto a height of 5 cm above ground for this duration	ഇന്ന കാലയളവിൽ വയലിൽ നിലത്ത് നിന്ന് 5 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ ജലം നിലനിർത്തുക	1 st December to 20 th December 2025 1 ഡിസംബർ - 20 ഡിസംബർ 2025	1-12-2025 to 9-12-2025
Start of AWD cycle ആർട്ടുർനേറ്റ് വെറ്റിങ് ആൻഡ് ഡയിംഗ് പ്രകം ആരംഭം		1. Monitor the dropping of water level to 15 cm below ground level /the appearance of hairline cracks, whichever is first 2. Start irrigation as soon as you notice them 3. Continue the cycle till the mentioned date	1. ജലനിരപ്പ് നിലതാഴ്ചയിൽ നിന്ന് 15 സെ.മീ. വരെ താഴുന്നത് / തലനാരിച്ച വിള്ളൽ കാണുന്നത് – ഇവയിൽ എത്ര ആദ്യം ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നുവോ അത് നിരീക്ഷിക്കുക 2. ഇതു കണ്ട് ഉടൻ ജലസേചനം ആരംഭിക്കുക 3. നൽകിയിരിക്കുന്ന തീയതി വരെ ഇന്ന പ്രകം തുടരുക	21 st December onwards to 21 st January 2026 21 ഡിസംബർ, 2025 മുതൽ 21 ജനുവരി, 2026 വരെ	21-12-2025 to 29-12-2025 10-1-2026 to 18-1-2026
Flooding വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തൽ	53 DAT : 1 week before flowering to 67 DAT: 1 week after flowering കതിർ നിറക്കൽ/പൂഷ്പിക്കലിനു - ഓരാഴ്ച മുൻപും ശേഷവും Note: 7 days extension given to accomodate late transplanting വൈകിയുള്ള നടිൽ കണക്കിലാക്കി 7 ദിവസം കൂടുതൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു	Keep the field flooded upto a height of 5 cm above ground for this duration	ഇന്ന കാലയളവിൽ വയലിൽ നിലത്ത് നിന്ന് 5 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ ജലം നിലനിർത്തുക	22 nd January to 5 th February, 2026 22 ജനുവരി - 5 ഫെബ്രുവരി, 2026	26-1-2026 to 3-2-2026
AWD-Continued ആർട്ടുർനേറ്റ് വെറ്റിങ് ആൻഡ്		1.Monitor the dropping of water level to 15 cm below ground level /the appearance of hairline cracks, whichever is first	1. ജലനിരപ്പ് നിലതാഴ്ചയിൽ നിന്ന് 15 സെ.മീ. വരെ താഴുന്നത് / മതലനാരിച്ച വിള്ളൽ കാണുന്നത് – ഇവയിൽ എത്ര	6 th February onwards to 25 th February, 2026 6 ഫെബ്രുവരി - 25 ഫെബ്രുവരി, 2026	11-2-2026 to 19-2-2026 (last round)

ബൈണ്ട് ചുകം തുടരുന്നു		2. Start irrigation as soon as you notice them 3. Continue the cycle till the mentioned date	ആദ്യം ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നുവോ അത് നിരീക്ഷിക്കുക 2. ഈ കണ്ട് ഉടൻ ജലസേചനം ആരംഭിക്കുക 3. നൽകിയിരിക്കുന്ന തീയതി വരെ ഈ ചുകം തുടരുക		
Terminal drainage അവസാനത്തെ നീർപാർച്ച	10-15 days before harvest വിളവെടുപ്പിനു 10-15 ദിവസങ്ങൾക്കു മുമ്പ്	Drain the field completely	വയലിലെ ജലം പൂർണ്ണമായും വറ്റിച്ചു കളയുക	26 th February ,2026 26 ഫെബ്രുവരി, 2026	
Harvest വിളവെടുപ്പ്		Harvest starts	വിളവെടുപ്പ് ആരംഭിക്കുന്നു	10 th March onwards 10 മാർച്ച് മുതൽ	

Notes: Because transplanting/sowing in the padasekharam occurred on scattered dates, we have taken the date on which the majority of the area was transplanted/sown as the reference (base) date for preparing the irrigation calendar.

However, in certain critical crop stages, a small extension of the recommended dates has been incorporated to accommodate late transplanting and ensure better alignment with field conditions.

പാടശേഖരത്തിൽ നടീൽ വിവിധ ദിവസങ്ങളിൽ നടന്നതിനാൽ, ജലസേചന കലണ്ടർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ഭൂരിഭാഗം നടീൽ നടന്ന പ്രധാന തീയതിയെ അടിസ്ഥാന തീയതിയായി എടുത്തിരിക്കുന്നു. എന്നിരുന്നാലും, ചില നിർണ്ണായക വിള ഘട്ടങ്ങളിൽ, വൈക്കിയുള്ള നടീൽ പരിഗണിക്കുന്നതിനും കൃഷിയിട സാഹചര്യങ്ങളുമായി മികച്ച രീതിയിൽ പൊരുത്തപ്പെടുന്നതിനും ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന തീയതികളുടെ ഒരു ചെറിയ വിപുലികരണം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

DAT: Days after transplanting/നടീലിനു മുതൽ ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷം