

Irrigation Calendar: Vaakkad (Sluice no. 2&3)

Major Stages	Stage	What to do	എന്ത് ചെയ്യണം	Date
Date of Transplanting നടീൽ തീയതി (Majority/Mid date) (മദ്യത്തിലുള്ള ഭൂരിപക്ഷ തീയതി)		NA	ബാധകമല്ല	30 th November, 2025 30 നവംബർ 2025
Flooding വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തൽ	Till 14 DAT	Keep the field flooded upto a height of 5 cm above ground for this duration	ഈ കാലയളവിൽ വയലിൽ നിലത്ത് നിന്ന് 5 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ ജലം നിലനിർത്തുക	1 st December to 14 th December 2025 1 ഡിസംബർ - 14 ഡിസംബർ 2025
Start of AWD cycle ആർട്ടിക്കോറ്റ് വെറ്റിങ് ആൻഡ് ഡയിംഗ് പ്രകാരം ആരംഭം	From 15 th DAT	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 നിലതാഴ്യയിൽ നിന്ന് 15 സെ.മീ. വരെ താഴുന്നത് / മുടിവരിയോട് സാമ്യമുള്ള ചീരും പൊട്ടലും കാണുന്നത് - ഇവയിൽ ഏത് ആദ്യം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടുന്നുവോ അത് നിരീക്ഷിക്കുക 2. ഈ കണ്ണ് ഉടൻ ജലസേചനം ആരംഭിക്കുക 3. നൽകിയിരിക്കുന്ന തീയതി വരെ ഈ ചാട്ടുകൾ തുടരുക	From 15 th December to 21 st December, 2025 15 ഡിസംബർ - 21 ഡിസംബർ, 2025
Flooding വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തൽ	21 st DAT -Active tillering നന്നായി ചിന്നപ്പ് പൊട്ടുന്നു	Keep the field flooded upto a height of 5 cm above ground on this date. If the field is already flooded upto 5cm, no need to irrigate again. If the level is low, irrigate	ഈ തീയതിയിൽ വയലിൽ 5 സെ.മീ. ജലനിരപ്പ് നിലനിർത്തണം. ഇതിനകം 5 സെ.മീ. ജലം ഉണ്ടാക്കിൽ വീണ്ടും ജലസേചനം ആവശ്യമില്ല. കുറെതീരിക്കുകയാണെങ്കിൽ ജലം കൊടുക്കുക	22 nd December 22 ഡിസംബർ, 2025
AWD-Continued ആർട്ടിക്കോറ്റ് വെറ്റിങ് ആൻഡ് ഡയിംഗ് പ്രകാരം തുടരുന്നു		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 നിലതാഴ്യയിൽ നിന്ന് 15 സെ.മീ. വരെ താഴുന്നത് / മുടിവരിയോട് സാമ്യമുള്ള ചീരും പൊട്ടലും കാണുന്നത് - ഇവയിൽ ഏത് ആദ്യം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടുന്നുവോ അത് നിരീക്ഷിക്കുക 2. ഈ കണ്ണ് ഉടൻ ജലസേചനം ആരംഭിക്കുക 3. നൽകിയിരിക്കുന്ന തീയതി വരെ ഈ ചാട്ടുകൾ തുടരുക	22 nd December onwards to 9 th January 22 ഡിസംബർ, 2025 മുതൽ 9 ജനുവരി, 2026 വരെ
Flooding വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തൽ	42 DAT – Panicle Initiation കതിർ പുറത്തുവരുന്നു	Keep the field flooded upto a height of 5 cm above ground on this date. If the field is already flooded upto 5cm, no need to irrigate again. If the level is low, irrigate	ഈ തീയതിയിൽ വയലിൽ 5 സെ.മീ. ജലനിരപ്പ് നിലനിർത്തണം. ഇതിനകം 5 സെ.മീ. ജലം ഉണ്ടാക്കിൽ വീണ്ടും ജലസേചനം ആവശ്യമില്ല. കുറെതീരിക്കുകയാണെങ്കിൽ ജലം കൊടുക്കുക	10 th January, 2026 10 ജനുവരി, 2026
AWD-Continued		1. Monitor the dropping of water level to 15 cm below ground level /the appearance of hairline cracks, whichever is first	1. ജലനിരപ്പ് നിലതാഴ്യയിൽ നിന്ന് 15 സെ.മീ. വരെ താഴുന്നത് / മുടിവരിയോട് സാമ്യമുള്ള ചീരും പൊട്ടലും കാണുന്നത് - ഇവയിൽ	10 th January onwards to 20 th January, 2026

ആർട്ടിഫീറ്റ് വെറ്റിങ് ആൻഡ് ഡ്രൈംഗ് പ്രകാരം തുടരുന്നു		2.Start irrigation as soon as you notice them 3. Continue the cycle till the mentioned date	എൽ ആദ്യം ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നവോ അത് നിരീക്ഷിക്കുക 2. ഇതു കണ്ട് ഉടൻ ജലസേചനം ആരംഭിക്കുക 3. നൽകിയിരിക്കുന്ന തീയതി വരെ ഈ പ്രകാരം തുടരുക	10 ജനുവരി - 20 ജനുവരി, 2026
Flooding വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തൽ	53 DAT : 1 week before flowering to 67 DAT: 1 week after flowering കതിർ നിറക്കൽ/പുഴ്ചിക്കലിനു - ദോഷ മുൻപും ശ്രേഷ്ഠവും Note: 7 days extension given to accommodate late transplanting ബൈക്കിയുള്ള നടീൽ കണക്കിലാക്കി 7 ദിവസം കൂടുതൽ സ്ഥലം നൽകിയിരിക്കുന്നു	Keep the field flooded upto a height of 5 cm above ground for this duration	ഈ കാലയളവിൽ വയലിൽ നിലത്ത് നിന്ന് 5 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ ജലം നിലനിർത്തുക 21 st January to 4 th February, 2026 21 ജനുവരി - 4 ഫെബ്രുവരി 2026	21 st January to 4 th February, 2026 21 ജനുവരി - 4 ഫെബ്രുവരി 2026
AWD-Continued ആർട്ടിഫീറ്റ് വെറ്റിങ് ആൻഡ് ഡ്രൈംഗ് പ്രകാരം തുടരുന്നു		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 നിലതാഴയിൽ നിന്ന് 15 സെ.മീ. വരെ താഴുന്നത് / മുടിവരിയോട് സാമ്യമുള്ള ചീരും പൊട്ടലും കാണുന്നത് – ഇവയിൽ എൽ ആദ്യം ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നവോ അത് നിരീക്ഷിക്കുക 2. ഇതു കണ്ട് ഉടൻ ജലസേചനം ആരംഭിക്കുക 3. നൽകിയിരിക്കുന്ന തീയതി വരെ ഈ പ്രകാരം തുടരുക	4 th February onwards to 20 th March, 2026 4 ഫെബ്രുവരി - 20 മാർച്ച് 2026
Terminal drainage അവസാനത്തെ നീർവാച്ച	10-15 days before harvest വിളവെടുപ്പിനു 10-15 ദിവസങ്ങൾക്കു മുൻപ്	Drain the field completely	വയലിലെ ജലം പൂർണ്ണമായും വറ്റിച്ചു കളയുക	20 th March ,2026 20 മാർച്ച് 2026
Harvest വിളവെടുപ്പ്		Harvest starts	വിളവെടുപ്പ് ആരംഭിക്കുന്നു	30 th March ,2026 30 മാർച്ച് 2026 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 നട്ടിക്കൽ/വിത്തുംതെ നട്ട വിവിധ ദിവസങ്ങളിൽ നടന്നതിനാൽ, ജലസേചന കലഞ്ഞർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ഭൂരിഭാഗം വിസ്തീർണ്ണം വിതയ്ക്കൽ/നടീൽ നടന്ന പ്രധാന തീയതിയെ അടിസ്ഥാന തീയതിയായി എടുത്തിരിക്കുന്നു. ഏറ്റവും മുൻപുനാലും, ചില നിർണ്ണായക വിള ഘടങ്ങളിൽ, ബൈക്കിയുള്ള വിതയ്ക്കൽ/നടീൽ പരിശീലനത്തിനും കൂഷിയിട സാഹചര്യങ്ങളുമായി മികച്ച രീതിയിൽ പൊരുത്തപ്പെടുന്നതിനും ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന തീയതികളുടെ ദേഹ ചെറിയ വിപുലീകരണം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

DAT: Days after transplanting/നടീലിനു ഇതു ദിവസങ്ങൾക്കു ശ്രേഷ്ഠം