

நிலக்கடலை

மாவட்டம் / பருவம் யற்றும் இரகங்கள்

அ. மாணாவாரி

1.	சித்திரைப்பட்டம் (ரூபல்-மே) பொள்ளாச்சி, தேனீ மற்றும் தென்காசி	:	முனம்.வி.7 மற்றும் ஏ.எல்.ஆர் 3
2.	முன் ஆழப்பட்டம் (ஜூன்-ஜூலை) அனைத்து யாவட்டங்களிலும்	:	கொத்து : முனம்.வி.7, கோ 2, வி.ஆர்.ஜி.ஈன்.5, மற்றும் வி.ஆர்.ஜி.2. அ.ர்கொத்து : முனம்.வி.10, கோ.ஜி.ஈன்.5.
3.	பின் ஆழப்பட்டம் (ஜூலை-ஆகஸ்ட்) அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இறைவை	:	முனம்.வி.7, வி.ஆர்.ஜி 2 மற்றும் கோ 2
ஆ.	1. மார்க்கிப் பட்டம் (உசம்பர்-ஐநாவரி) அனைத்து யாவட்டங்களிலும் 2. யாசிப்பட்டம் (பிப்ரவரி-யூ.சி.)	:	முனம்.வி.7, கோ 2, கோ 3, கோ.ஜி.ஈன்.4, வி.ஆர்.ஜி 2, வி.ஆர்.ஜி.3, ஏ.எல்.ஆர்.3 மற்றும் வி.ஆர்.ஜி.ஈன்.5.
	தஞ்சாவூரில் புதிய காவிரி தெட்டா பாசனப் பகுதிகள், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம்.	:	முனம்.வி.7, கோ 2, வி.ஆர்.ஜி 2 மற்றும் வி.ஆர்.ஜி.3.
	சித்திரைப்பட்டம் (ரூபல்-மே)	:	முனம்.வி.7, கோ 2, கோ 3, கோ.ஜி.ஈன்.4, வி.ஆர்.ஜி 2, மற்றும் வி.ஆர்.ஜி.3.

நிலக்கடலை இரகங்கள்

பண்புகள்	முனம்.வி.7	முனம்.வி.10	கோ 3
பெர்மோர்	பெண்ணனமி இரகத்திலிருந்து தனிவெழித் தேவை	அர். ஜென்.முனா இரகத்திலிருந்து இருந்து பெறப்பட்ட இயற்கையான சட்டி மாற்றும்	வி.ஜி.55 x ஜெனஸ்.24 வழித் தோண்றல்
வயது (நாள்)	100-105	120-130	115-120
வினைச்சல் கி / வெற	1400	1650	1950
உ.ஈடப்ப திறன்	74	77	70
100 வினைதகரின் எண்ட (கி)	36	43	65
எண்ணெண்ட சத்து (%)	49.6	54.4	49.2
சிறுப்பு இயல்புகள்	10 நாட்கள் வினை உ.ஈக்கம்	அந்திக் கிளைங்கள் மற்றும் எண்ணெண்ட சத்து	படிமகான வினைதகர், மொட்டுக்கருகுதல் நோய்க்கு எதிர்ப்பத்திறன்
வாய்க்	கொத்து	அடர் கொத்து	கொத்து
இலையெயின் நிறம்	பச்சை	கரும்பச்சை	பச்சை
வினைதயின் நிறம்	வெளிரிய சிவப்பு	வெள்ளன கோடுகள் கலந்த சிவப்பு	இளங் சிவப்பு

பண்புகள்	கோ.ஜி.ஈன்.4	கோ.ஜி.ஈன்.5	ஏ.எல்.ஆர் 3
பெர்மோர்	முனம்.வி.10 x ஜி.சி.ஐ.வி.82 வழித் தோண்றல்	பல் கைப்பிளிருந்து பெறப்பட்டது.	(ஆர்.33-1 x ஜி.சி.ஐ.வி.68) x (என்.சி.ஏ.சி.17090 x ஏ.எல்.ஆர் 1) வழித் தோண்றல்
வயது (நாள்)	115-120	125-130	110-115
வினைச்சல் கி / வெற	2150	1850	2095
உ.ஈடப்ப திறன்	70	70	69
100 வினைதகரின் எண்ட (கி)	60	47	46
எண்ணெண்ட சத்து (%)	52.7	51	50
சிறுப்பு இயல்புகள்	பெரிய வினைதகர், அந்திக் எண்ணெண்ட சத்து	கரும்பச்சை, இலை நோய்க்கு எதிர்ப்பத் திறன்	மாணாவாரி நிலத்திற்கு உகந்தது. துரு நோய்க்கு எதிர்ப்பத்திறன், இலைப்புள்ளி நோயை தாங்கும் தன்மை
வாய்க்	கொத்து	அடர் கொத்து	கொத்து
இலையெயின் நிறம்	கரும்பச்சை	கரும்பச்சை	கரும்பச்சை
வினைதயின் நிறம்	இளங் சிவப்பு	இளங் சிவப்பு	இளங் சிவப்பு

பண்புகள்	வி.ஆர்.ஜி 2	வி.ஆர்.ஜி 3	வி.ஆர்.ஜி.ஈன்.5
பெர்மோர்	ஜே.எல்.24 x கோ 2.	ஜே. 11 x ஆர் 33-1	சி.ஜி.26 x ஜி.சி.ஐ.வி.44 வழித் தோண்றல்
வயது (நாள்)	100-105	90	105-110
வினைச்சல் கி / வெற	2060	1882	2133
உ.ஈடப்ப திறன்	74.8	73	75
100 வினைதகரின் எண்ட (கி)	49.9	35	46
எண்ணெண்ட சத்து (%)	48	48	51
சிறுப்பு இயல்புகள்	இறைவைக்கு உகந்தது.	ஊடுபயிரிருக்கு ஏற்றது	அதிக இணப்பெறுக்கத்திறன் கொண்டது. வினை உறங்கும் காலம் 45 நாட்கள்
வாய்க்	கொத்து	கொத்து	கொத்து
இலையெயின் நிறம்	சாம்பல் நிற பச்சை	வெளிரிய பச்சை	கரும்பச்சை
வினைதயின் நிறம்	வெளிரிய சிவப்பு	இளங் சிவப்பு	சிவப்பு