

நிலக்கடவை

மாவட்டம் / பருவம் மற்றும் இரகங்கள்

அ. மாணவாரி		
1.	சித்திரைப்பட்டம் (ஏப்ரல்-மே) பொள்ளாச்சி, தேன் மற்றும் தென்காசி	: டி.எம்.வி.7 மற்றும் ஏ.எல்.ஆர் 3
2.	முன் ஆழப்பட்டம் (ஜூன்-ஜூலை) அனைத்து மாவட்டங்களிலும்	: கொத்து : டி.எம்.வி.7, கோ 2, வி.ஆர்.ஐ.ஜி.என்.5, மற்றும் வி.ஆர்.ஐ.2. அடர் கொத்து : டி.எம்.வி.10, கோ.ஜி.என்.5.
3.	பின் ஆழப்பட்டம் (ஜூலை-ஆகஸ்ட்) அனைத்து மாவட்டங்களிலும்	: டி.எம்.வி.7, வி.ஆர்.ஐ 2 மற்றும் கோ 2
ஆ. இறவை		
1.	மார்ச்சு மீட்டம் (டிசம்பர்-ஜனவரி) அனைத்து மாவட்டங்களிலும்	: டி.எம்.வி.7, கோ 2, கோ 3, கோ.ஜி.என்.4, வி.ஆர்.ஐ 2, வி.ஆர்.ஐ 3, ஏ.எல்.ஆர் 3 மற்றும் வி.ஆர்.ஐ.ஜி.என்.5.
2.	மாசிப்பட்டம் (பிப்ரவரி-மார்ச்)	:
	தஞ்சாவூரின் புதிய சாவிரி டெஸ்டா பாசனப் பகுதிகள், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம்.	: டி.எம்.வி.7, கோ 2, வி.ஆர்.ஐ 2 மற்றும் வி.ஆர்.ஐ 3.
3.	சித்திரைப்பட்டம் (ஏப்ரல்-மே)	: டி.எம்.வி.7, கோ 2, கோ 3, கோ.ஜி.என்.4, வி.ஆர்.ஐ 2, மற்றும் வி.ஆர்.ஐ 3.

நிலக்கடவை இரகங்கள்

பண்புகள்	டி.எம்.வி.7	டி.எம்.வி.10	கோ 3
பெற்றோர்	டென்னலி இரகத்திலிருந்து தனிவழித் தேர்வு	அர்ஜென்டினா இரகத்திலிருந்து இருந்து பெறப்பட்ட இயற்கையான சூடுதி மாற்றம்	வி.ஜி.55 x ஜே.எல்.24 வழித் தோன்றல்
வயது (நாள்)	100-105	120-130	115-120
விளைச்சல் கி / ஹெ	1400	1650	1950
உடைப்பு திறன்	74	77	70
100 விதைகளின் எடை (கி)	36	43	65
எண்ணெய் சத்து (%)	49.6	54.4	49.2
சிறப்பு இயல்புகள்	10 நாட்கள் விதை உறக்கம்	அதிக விளைச்சல் மற்றும் எண்ணெய் சத்து	பருமனான விதைகள், மொட்டுகருகுதல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன்
வகை	கொத்து	அடர் கொத்து	கொத்து
இலையின் நிறம்	பச்சை	கருந் பச்சை	பச்சை
விதையின் நிறம்	வெளிரிய சிவப்பு	வெள்ளை கோடுகள் கலந்த சிவப்பு	இளஞ் சிவப்பு

பண்புகள்	கோ.ஜி.என்.4	கோ.ஜி.என்.5	ஏ.எல்.ஆர் 3
பெற்றோர்	டி.எம்.வி.10 x ஐ.சி.ஜி.வி. 82 வழித் தோன்றல்	பல் கலப்பிலிருந்து பெறப்பட்டது.	(ஆர்.33-1 x ஐ.சி.ஜி.வி.68) x (என்.சி.எ.சி.17090 x ஏ.எல்.ஆர் 1) வழித்தோன்றல்
வயது (நாள்)	115-120	125-130	110-115
விளைச்சல் கி / ஹெ	2150	1850	2095
உடைப்பு திறன்	70	70	69
100 விதைகளின் எடை (கி)	60	47	46
எண்ணெய் சத்து (%)	52.7	51	50
சிறப்பு இயல்புகள்	பொரிய விதைகள், அதிக எண்ணெய் சத்து	கருந் பச்சை, இலை நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் திறன்	மாணவாரி நிலத்திற்கு உகந்தது. துரு நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன், இலைப்புள்ளி நோயை தாங்கும் தன்மை
வகை	கொத்து	அடர் கொத்து	கொத்து
இலையின் நிறம்	கருந் பச்சை	கருந் பச்சை	கருந் பச்சை
விதையின் நிறம்	இளஞ் சிவப்பு	சிவப்பு	இளஞ் சிவப்பு

பண்புகள்	வி.ஆர்.ஐ 2	வி.ஆர்.ஐ 3	வி.ஆர்.ஐ.ஜி.என்.5
பெற்றோர்	ஜே.எல் 24 x கோ 2.	ஜே 11 x ஆர் 33-1	சி.ஜி.26 x ஐ.சி.ஜி.எல் 44 வழித்தோன்றல்
வயது (நாள்)	100-105	90	105-110
விளைச்சல் கி / ஹெ	2060	1882	2133
உடைப்பு திறன்	74.8	73	75
100 விதைகளின் எடை (கி)	49.9	35	46
எண்ணெய் சத்து (%)	48	48	51
சிறப்பு இயல்புகள்	இறவைக்கு உகந்தது.	ஊடுபயிருக்கு ஏற்றது	அதிக இனப்பெருக்கத்திறன் கொண்டது. விதை உறங்கும் காலம் 45 நாட்கள்
வகை	கொத்து	கொத்து	கொத்து
இலையின் நிறம்	சாம்பல் நிற பச்சை	வெளிரிய பச்சை	கருந் பச்சை
விதையின் நிறம்	வெளிரிய சிவப்பு	இளஞ் சிவப்பு	சிவப்பு