

## சோளம்

பயிர்மேம்பாடு

### I. பருவம் மற்றும் இரகங்கள்

மாவட்டங்கள் /பருவம்	இரகங்கள் /வீரிய ஒட்டு இரகங்கள்
<b>காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர்</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோ 26, கோ (எஸ்) 28, பிஎஸ் ஆர்1, கோஎச் 4
2. சித்திரைப்பட்டம்	கோ 26, கோ (எஸ்) 28, பிஎஸ் ஆர்1, கோஎச் 4
3. ஆடிப்பட்டம்	கே டால், கோ 26, கோ (எஸ்) 28, பிஎஸ் ஆர்1, கோஎச் 4
4. புரட்டாசிப் பட்டம்	கே டால், கோ 26, கோ (எஸ்) 28, பி எஸ் ஆர் 1
<b>வேலூர், திருவண்ணாமலை</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர் 1
2. சித்திரைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர் 1
3. ஆடிப்பட்டம்	கே டால், கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர் 1, கோஎச் 4, பையூர் 1
4. புரட்டாசிப் பட்டம்	கே டால், கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர் 1, பையூர் 2
<b>கடலூர், விழுப்புரம்</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர் 1
2. சித்திரைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர் 1
3. ஆடிப்பட்டம்	கே டால், கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர் 1, கோ.எச் 4
4. புரட்டாசிப் பட்டம்	கே டால், கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர் 1
<b>திருச்சிராப்பள்ளி, கரூர், பெரம்பலூர்</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர் 1
2. சித்திரைப்பட்டம்	பிஎஸ்ஆர் 1, கோஎச் 4
3. ஆடிப்பட்டம்	கே டால், கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர் 1
4. புரட்டாசிப் பட்டம்	கே டால், கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர் 1
<b>கன்னியாகுமரி</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோ(எஸ்) 28
2. சித்திரைப்பட்டம்	கோ(எஸ்) 28
<b>சேலம், நாமக்கல்</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர்1
2. சித்திரைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர்1
3. ஆடிப்பட்டம்	கோ(எஸ்) 28, பையூர் 1, பையூர் 2, பிஎஸ்ஆர் 1
4. புரட்டாசிப் பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பையூர் 2, பிஎஸ்ஆர் 1
<b>தர்மபுரி</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர்1
2. சித்திரைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர்1
3. ஆடிப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பையூர் 1, பையூர் 2
4. புரட்டாசிப் பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பையூர் 2
<b>கோயமுத்தூர்</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர்1
2. சித்திரைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர்1
3. ஆடிப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்ஆர்1
4. புரட்டாசிப் பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28
<b>ஈரோடு</b>	
1. தைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர்1
2. சித்திரைப்பட்டம்	கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்ஆர்1

3. ஆடிப்பட்டம்
4. புரட்டாசிப் பட்டம்

கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்யூர்1, பைபூர் 2  
கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்யூர்1, பைபூர் 2

**புதுக்கோட்டை**

1. தைப்பட்டம்
2. சித்திரைப்பட்டம்
3. ஆடிப்பட்டம்
4. புரட்டாசிப் பட்டம்

பிஎஸ்யூர் 1, கோஎச் 4  
பிஎஸ்யூர் 1, கோஎச் 4  
கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கே டால், பிஎஸ்யூர்1, கோஎச் 4  
கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கே டால், பிஎஸ்யூர்1

**மதுரை, திண்டுக்கல், தேனி**

1. தைப்பட்டம்
2. சித்திரைப்பட்டம்
3. ஆடிப்பட்டம்
4. புரட்டாசிப் பட்டம்

கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்யூர்1,  
கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்யூர்1  
கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்யூர்1, ஏபிகே 1, கே 11  
கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கே 11, கே டால், பிஎஸ்யூர்1, ஏபிகே 1

**இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, விருதுநகர்**

1. தைப்பட்டம்
2. சித்திரைப்பட்டம்
3. ஆடிப்பட்டம்
4. புரட்டாசிப் பட்டம்

கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்யூர்1, கோஎச் 4  
கோ 26, கோ(எஸ்) 28, பிஎஸ்யூர்1, கோஎச் 4  
பிஎஸ்யூர் 1, கோஎச்4, ஏபிகே 1  
கோ 26, கே 11, கே டால், பிஎஸ்யூர்1, ஏபிகே 1

**திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி**

1. தைப்பட்டம்
2. சித்திரைப்பட்டம்
3. ஆடிப்பட்டம்
4. புரட்டாசிப் பட்டம்

கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்யூர் 1,  
கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கோஎச் 4, பிஎஸ்யூர் 1  
கே 11, கே டால், கோ 26, கோ(எஸ்) 28,  
பிஎஸ்யூர் 1, ஏபிகே 1  
கே டால், கோ 26, கோ(எஸ்) 28, கே 11, பிஎஸ்யூர் 1, ஏபிகே 1

குறிப்பு : தைப்பட்டம் : ஜனவரி-பிப்ரவரி, சித்திரைப்பட்டம் : ஏப்ரல் - மே  
ஆடிப்பட்டம் : ஜூன்-ஜூலை, புரட்டாசிப்பட்டம் : செப்டம்பர் அக்டோபர்

**சோள இரகங்கள் பற்றிய விவரங்கள்**

விவரம்	கோ 26	கோ(எஸ்) 28	கோ எச் 4
பெற்றோர்	எம்எஸ் 8271 x ஜனஸ் 3691	கோ 25 x எஸ்பிலி 942	296 ஏ x டுஎன்எஸ் 30
வயது (நாட்கள்) மாவட்டங்கள்	105-110 அனைத்து மாவட்டங்கள்	100-105 அனைத்து மாவட்டங்கள்	105-110 அனைத்து மாவட்டங்கள்
பருவம்			
மானாவாரி	ஆடி, புரட்டாசி	ஆடி, புரட்டாசி	--
இறவை	தை, சித்திரை	தை, சித்திரை	தை, சித்திரைப் பட்டம்
<b>தானிய மகசூல் (கிலோ/ எக்டர்)</b>			
மானாவாரி	4500	2493	--
இறவை	6000	4568	6500
<b>தட்டை மகசூல் (கிலோ /எக்டர்)</b>			
மானாவாரி	14000	12600	--
இறவை	19000	17700	20000
தண்டு	சாறு நிறைந்த இனிப்பானது	சாறு நிறைந்தது	சாறு நிறைந்தது
உயரம் (செ.மீ.)	160-190	220-240	200-215
இலையுறை நிறம்	பச்சை	மங்கலான மஞ்சள்	பச்சை
கணு	பச்சை	பச்சை	பச்சை
நடுநரம்பு	மங்கிய வெள்ளை	மங்கிய வெள்ளை	வெள்ளை
கதிர்களின் வடிவம்	நீளமான உருளை	உருளை	நீள் வட்டவடிவம்
கதிர் கட்டுமானம்	நடுத்தர கட்டுமானம்	நடுத்தர கட்டுமானம்	நடுத்தரக்கட்டுமானம்
தானியத்தின் நிறம்	முத்துப்போன்ற வெள்ளை	வெள்ளை	முத்து போன்ற வெள்ளை

சிறப்பு குணங்கள்			அதிக மகசூல், இலை நோய்கள், கதிர் பூஞ்சாண நோய் சர்க்கரை நோய், குறைவான தாக்குதல் தன்மை
------------------	--	--	---

விவரம்	பையூர் 1	கேடால்	கே 11
பெற்றோர்	கே 19 x கோ 24	2219 ஏ x ஐஎஸ் 3541	கே 7 x ஏ 6552
வயது (நாட்கள்)	145-150	90	110-115
மாவட்டங்கள்	வடகிழக்கு மற்றும் வடமேற்கு மாவட்டங்கள்	தென் மாவட்டங்கள் மற்றும் ஏனைய மாவட்டங்கள்	தென் மாவட்டங்கள்
பருவம்			
மானாவாரி	ஆடி, புரட்டாசிப்பட்டம்	ஆடி, புரட்டாசிப்பட்டம்	புரட்டாசிப்பட்டம்
இறவை	--	தை, சித்திரைப்பட்டம்	--
<b>தானிய மகசூல் (கிலோ /எக்டர்)</b>			
மானாவாரி	1000	3750	1560
இறவை	--	4250	--
<b>தட்டை மகசூல் (கிலோ/ எக்டர்)</b>			
மானாவாரி	9000	11250	10360
இறவை	--	13250	--
தண்டு	சாறு நிறைந்தது	சாறு நிறைந்தது	மெலிதான, சாறு நிறைந்த, இனிப்பானது
உயரம் (செ.மீ.)	300	254	220-260
இலையுறை நிறம்	பச்சை	பழுப்பு	சிவப்பு (அறுவடை நிலையில்)
கணு	பச்சை	முச்சை	பச்சை
நடுநாம்பு	வெள்ளை	மங்கிய வெள்ளை	மங்கிய வெள்ளை
கதிர்களின் வடிவம்	சாய்ந்த கதிர்		நேரான பரவலான கதிர்கள்
கதிர் கட்டுமானம்	திறந்த கதிர்கள்	நடுத்தரக்கட்டுமானம்	பாதி திறந்த
தானியத்தில் நிறம்	முத்து போன்ற வெள்ளை	முத்து போன்ற வெள்ளை	சிவப்பு
சிறப்பு குணங்கள்	வறட்சியைத் தாங்கக்கூடியது, சாயாத தன்மை, ஒளிபாதிப்புடையது.	தானியம் மற்றும் தீவனத்திற்கேற்ற வீரிய ஓட்டு இரகம்	வறட்சியைத் தாங்கக்கூடியது, சாயாத தன்மை, மணிகள் உதிராத தன்மை

விவரம்	பிஎஸ்ஆர் 1	பையூர் 2	ஏபிகே1
பெற்றோர்	(எஸ்சி 108-3 x ஐசிஎஸ்வி 4) 16-3-1 x (எம்.ஆர் 801 ஆர் 2751) x 4-1-1	ஐஎஸ் 15845ல் இருந்து தேர்வு	டிஎன்எஸ் 30 x கோ 26
வயது (நாட்கள்)	105-110	90-95	105-110
மாவட்டங்கள்	மேற்கு மண்டலம் (கோயமுத்தூர், ஈரோடு, சேலத்தில் சில பகுதிகள்) திருச்சி, பெரம்பலூர், கரூர், திண்டுக்கல்	சேலம், நாமக்கல்	தென் மாவட்டங்கள்
பருவம்			
மானாவாரி	ஆடி, புரட்டாசி	புரட்டாசி	ஆடி, புரட்டாசி
இறவை	தை, சித்திரை		
<b>தானிய மகசூல் (கிலோ /எக்டர்)</b>			
மானாவாரி	2500-3500	2113	2619
இறவை	6000-6500	--	--
<b>தட்டை மகசூல் (கிலோ/ எக்டர்)</b>			
மானாவாரி	8600	8789	8090
இறவை	9600	--	--

தண்டு	சாறு நிறைந்தது, இனிப்பானது	சாறு நிறைந்தது, இனிப்பானது	காய்ந்தது
உயரம் (செ.மீ.)	150-180	200-215	175
இலையுறை நிறம்	சிவப்பு	பச்சை	Tan
கணு	பச்சை	பச்சை	பச்சை
நடுநாம்பு	மங்கிய வெள்ளை	வெள்ளை	மங்கிய வெள்ளை
கதிர்களின் வடிவம்	நீளமான உருளை வடிவான	நீள்வட்ட வடிவம்	நடுத்தர உருளை வடிவான
கதிர் கட்டுமானம்	நடுத்தர கட்டுமானம்	நடுத்தர கட்டுமானம்	நடுத்தர கட்டுமானம்
தானியத்தின் நிறம்	முத்து போன்ற வெள்ளை	சிவப்பு	வெள்ளை
சிறப்பு குணங்கள்	கதிர் நாவாய்பூச்சி, குருத்துஈ மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்குதலுக்கு ஓரளவு எதிர்ப்புத்திறன்	தானியம் மற்றும் தட்டைக்கு உகந்தது. சிவப்பு தானியம் சேலம், நாமக்கல் பகுதிகளில், மானவாரியில் பயிரிட ஏற்றது. அடிச்சாம்பல் மற்றும் கரித்தண்டு அழுகல் நோய் தாங்கும் திறன்	சாயாத குணம்