



பரிசோதனையின் படி உரமிடவும் அல்லது
யூரியா - 40 கிலோ, சூப்பர் - 100
கிலோ, பொட்டாஷ் - 27 கிலோ
உரங்களை கடைசி உழுவின்
போது இடவேண்டும்.

5. விதையளவு - 5 கிலோ / ஏக்கர் கோ.எஃப்.எஸ்.29.
12 கிலோ / ஏக்கர் கோ.27.16 கிலோ
/ ஏக்கர் இதர ரகங்களுக்கு
6. இடைவெளி - 30x15 செ.மீ - இதர ரகங்களுக்கு
50 x50 செ.மீ - கோ.எஃப்.எஸ்.29
7. களை நிர்வாகம் - முதல் களை விதைத்த 25 நாட்கள்
கழித்து எடுக்கவும், பிறகு
தேவைப்படும் போது பல்லாண்டு
பயிராக இருந்தால் ஒவ்வொரு
அறுவடைக்கு பின்பும் ஒரு முறை
களை எடுத்து உரமிடவும்.
8. நீர்ப்பாசனம் - விதைத்தவுடன் மற்றும்
மூன்றாவது நாளில் பின்பு 7-10
நாட்களுக்கொரு முறை மண் வகை
மற்றும் மழை அளவைப் பொறுத்து
நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.
9. அறுவடை - 50 விழுக்காடு பூக்கும் தருணத்தில்
அறுவடை செய்யலாம். பல்லாண்டு
பயிர் (கோ.எஃப்.எஸ்.29) - முதல்
அறுவடை விதைத்த 70ம் நாளில்,
அடுத்த அறுவடை - 60
10. மகசூல் - பல்லாண்டு பயிர் (கோ.எஃப்.எஸ்.29) -
ஓராண்டில் 5-6 அறுவடைகளில்
50-60 டன் ஏக்கருக்கு பசுந்தீவனம்
கிடைக்கும். ஆண்டு பயிர் - 14-16 டன்/
ஏக்கர்.



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் 2014



**கால்நடைகளுக்கான புல்வகைத் தீவன
உற்பத்தி - கம்பு நேப்பியர் ஒட்டுப்புல்
மற்றும் தீவன சோளம்**

முனைவர்.த.பவீர் அகமது
முனைவர்.க.சிவக்குமார்
முனைவர்.சி.வீரபாண்டியன்
முனைவர்.கு.தியாகராஜன்
முனைவர்.மா.விசாலாட்சி
முனைவர்.வெ.ரவி
மற்றும்
வேளாண்மை பட்டயப்
படிப்பு மாணவர்கள் - 2014

வேளாண்மை கல்வி நிலையம்,
மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,
காட்டுத்தோட்டம், தஞ்சாவூர் - 613 501.
கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்
தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
ஓரத்தநாடு - 614 625.



கம்பு நேப்பியர் ஒட்டுப்புல்

1. இரகங்கள் - கோ.3, கோ (சிஎன்) 4, கே.கே. எம் 1
2. பருவம் - ஆண்டு முழுவதும் மற்றும் எல்லா மண் வகைகளுக்கும் ஏற்றது.
3. நிலம் தயாரித்தல் - 2 முதல் 3 முறை உழுவு செய்து நிலத்தைப் பண்படுத்தி 50 செ.மீ இடைவெளியில் 6 மீ நீளத்திற்கு பார்கள் அமைத்தல் வேண்டும்
4. உர அளவு (ஏக்கருக்கு) - **அடியுரம்**
தொழுஉரம் - 10 டன்
மண் பரிசோதனைக்கேற்ப உரங்களை இடவும் அல்லது ஏக்கருக்கு யூரியா - 65 கிலோ, சூப்பர் - 125 கிலோ, பொட்டாஷ் - 27 கிலோ உரங்களை கடைசி உழவின் போது இடவேண்டும்.
5. கரணை அளவு - ஏக்கருக்கு 16,000 தண்டு கரணைகள்
6. இடைவெளி - 50 செ.மீ ஓ 50 செ.மீ (பார்களில்)
7. களை நிர்வாகம் - தேவைப்படும் போது
8. பயிர் பாதுகாப்பு - பொதுவாக தேவையில்லை
9. நீர்பாசம் - நடவு செய்தவுடன் மற்றும் மூன்றாவது நாளில் பின்பு பத்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை
10. அறுவடை - முதல் அறுவடை நடவு செய்த நாளிலிருந்து 75-80 நாட்களில்

பின்னர் ஒவ்வொரு 45 நாட்கள் இடைவெளியிலும் அறுவடை செய்யலாம்.

11. பசுந்தீவன மகசூல் - அதிகபட்சமாக ஏக்கருக்கு 80-120 டன்கள் / ஆண்டு

12. குறிப்பு - ஒவ்வொரு அறுவடைக்குப் பின்பு 65 கிலோ யூரியா மேலுரமாக இடுவதால் மகசூலைநிலை நிறுத்த முடியும். மண் பரிசோதனை படி நைட்ரேட் நச்சு ஏற்கனவே அறியப்பட்ட வயல்களில் அதிக தழைச்சத்து இடுவதைத் தவிர்த்து மிகவும் குறைவான அளவில் இட வேண்டும். அதிகப்படியான தூர்களை இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வெட்டி எடுத்தல் அவசியம்.

தீவனச்சோளம்

1. இரகங்கள் - கோ.எஃப்.எஸ்.29, கோ.27, சிகப்புச்சாரி, எம்படி சாரி, இனிப்பு சோளம்
2. பருவம் - மானாவாரி (ஜீன் - ஜீலை - செப்டம்பர் - அக்டோபர்) இறவைப் பயிராக ஆண்டு முழுவதும்.
3. மண் - நீர் தேங்காத எல்லா மண் வகைகளுக்கும் ஏற்றது. 6 மீ நீளத்தில் 2 அடி இடைவெளியில் பாத்திகள் அமைக்கவும்
4. உர அளவு - அடியுரம் தொழுஉரம் - 10 டன் (ஏக்கருக்கு) மண்