

மெது பேர் ஊட்டி 1 (Butter Pear OOTY 1)



- ஒரு வருடத்திற்கு மரத்திற்கு சராசரியாக 97 கிலோ காய்கள் வரை தரவல்ல இந்த இரகம் மலைப்பிரதேசங்களில் ஜூன்-ஜூலை மாதங்களில் நடவு செய்ய ஏற்றது
- நீண்ட, வெண்ணை போன்று மிருதுவான சதைப் பற்றுடன் நறுமணமும் கொண்ட பழங்களையுடைய இந்த இரகம் முன் பருவத்தில் குறிப்பாக கோடைக் காலங்களில் (ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில்) அறுவடைக்கு வருவதால் சந்தையில் மிக நல்ல விலை கிடைக்கும்
- இப்பழங்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ஜாம், ஊறுகாய் மற்றும் பழரசம் போன்ற மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள் உண்ணச் சுவையானவை
- அதிக அளவு கால்சியம், சோடியம், பொட்டாசியம், அஸ்கார்பிக் அமிலம், மாவுசத்து மற்றும் நார்சத்து கொண்ட இந்த இரகம் அகவினி பூச்சி மற்றும் தீக்கருகல் நோய்க்கும் மிதமான எதிர்ப்புதிறன் கொண்டது
- கடல் மட்டத்திலிருந்து 1800 மீ உயரம் கொண்ட நீலகிரி மாவட்டத்தின் ஊட்டி, குன்னூர், கோத்தகிரி மற்றும் அதற்கிணையான தட்பவெப்ப நிலை கொண்ட கொடைக்கானல் மலைப்பகுதிகளிலும் பயிரிடலாம்

டிராக்டரால் இயங்கும் ஒரு / இரு வரிசை மரவள்ளிக் கிழங்கு தோண்டும் கருவி (Tractor operated single row / two row cassava harvester)



- ஒன்று மற்றும் இரண்டு வரிசைகளில் மரவள்ளிக் கிழங்கு தோண்ட ஏதுவான கருவி
- 50 குதிரைத்திறன் கொண்ட டிராக்டரில் இணைத்து உபயோகப்படுத்தலாம்
- இக்கருவியின் மூலம் ஒரு நாளில் ஒரு வரிசையாக நடப்பட்டிருப்பின் 0.7 எக்டர், இரு வரிசையாக நடப்பட்டிருப்பின் 1.0 எக்டர் வரை அறுவடை செய்யலாம்
- இக்கருவியை உபயோகிப்பதின் மூலம் அறுவடைக்கான நேரம், வேலையாட்களுக்கான செலவினைக் குறைக்கலாம்
- இக்கருவியின் விலை ரூ. 32,000/- ஆகும்



புதிய பயிர் இரகங்கள் மற்றும் புதிய பண்ணைக் கருவி வெளியீடு

2014



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

நெல் திருப்பதிசாரம் 5 (Rice TPS 5)



- ஒரு எக்டருக்கு சராசரியாக 6300 கிலோ விளைச்சல் தரவல்லது. அம்பை 16 இரகத்தை விட 14 சதம் அதிக விளைச்சல்
- மோகனூர் - நாமக்கல் மாவட்டத்தில் அதிகபட்சமாக 11,567 கிலோ விளைச்சல் தந்துள்ளது ; 118 நாட்கள் வயதுடையது
- தண்டு துளைப்பான், இலைச்சுருட்டு புழு மற்றும் புகையான் ஆகிய பூச்சிகளுக்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டது
- நல்ல அரவைத்திறன் கொண்ட இந்த இரகத்தின் அரிசி குறுகிய தடிமனானது. அரிசியின் அமைலோஸ் இடைப்பட்ட அளவில் இருப்பதால் சமைக்க உகந்தது
- இந்த இரகம் கார் மற்றும் பிந்திய பிசான பருவங்களில், தமிழ்நாட்டின் தென்மாவட்டங்களில், குறிப்பாக கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் பயிர் செய்ய ஏற்றது

உளுந்து மதுரை 1 (Blackgram MDU 1)



- ஒரு எக்டருக்கு சராசரியாக 790 கிலோ விளைச்சல் தரக்கூடிய இந்த இரகத்தின் உளுந்து அதிக மாவு பொங்கும் தன்மை கொண்டது
- விருஞ்சிபுரத்தில் இந்த இரகம் ஒரு எக்டருக்கு அதிகபட்ச விளைச்சலாக 1679 கிலோ கொடுத்துள்ளது
- இந்த இரகமானது கோ 6 மற்றும் வம்பன் 6 இரகங்களை விட முறையே 15 மற்றும் 13 சதம் கூடுதல் விளைச்சல் தந்துள்ளது. புரட்டாசிப்பட்டத்திற்கு ஏற்றது
- மஞ்சள் தேமல் நோய் மற்றும் காய்ப்புழு தாக்குதலுக்கு மித எதிர்ப்புத்தன்மை கொண்டது ; 70 முதல் 75 நாட்கள் வயதுடையது
- தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி, கன்னியாகுமரி, தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்கள் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பயிரிட ஏற்றது

தீவனச்சோளம் கோ 31 (Fodder Sorghum CO 31)



- அதிக தூர்களுடன் அகன்ற இலைகளையுடைய இந்த இரகம் ஒரு வருடத்தில் ஒரு எக்டருக்கு சராசரியாக 190 டன்கள் பசுந்தீவன விளைச்சல் தரக்கூடியது
- விதை உதிராத்தன்மையுடன் விரைவான தழைக்கும் திறன் கொண்ட இந்த இரகத்தில் ஒரு வருடத்திற்கு 6 முதல் 7 அறுவடைகள் செய்யலாம்
- குறைந்த அளவு நச்சுப்பொருள் (எச்.சி.என்.172 பி.பி.எம்) கொண்ட இந்த இரகம் 19.8 சதம் நார்ச்சத்தும் 9.86 சதம் புரதச்சத்தும் கொண்டது
- மிகவும் சுவையாகவும், கறவை மாடுகள் மற்றும் ஆடுகள் விரும்பி உண்ணக் கூடிய இந்த இரகம் ஒரு எக்டரில் ஒரு வருடத்திற்கு அதிக பட்சமாக 227 டன்கள் விளைச்சல் கொடுக்கக்கூடியது. இதன் உலர் எடை விளைச்சல் 49.73 டன்கள் ஆகும்
- தமிழ்நாடு முழுவதும் பயிரிட ஏற்ற இந்த இரகம் கோ 29 தீவனச்சோளத்தைக்காட்டிலும் 15 சதம் கூடுதல் தீவனமகசூல் தரவல்லது