கத்தரி சாகுபடி

காய்கறி பயிர்களில் முக்கியத்துவம் வகுப்பது கத்தரி. உலகெங்கும் பயிர் செய்யபடும் இக்கத்தரி அனைத்து வயதினரும் விரும்பி உண்ணும் பயிராகும். பழுக்காத கத்தரிக்காயே சமையலுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதில் அதிக அளவில் சத்துப்பொருட்களான வைட்டமின் ஏ மற்றும் பி இருக்கின்றது. இந்தியாவில் 5 லட்சம் எக்டேரில் பயிர் செய்யப்பட்டு வருகிறது. அதனுடைய மகசூல் ஏக்கருக்கு 10-12 டன் கிடைக்கிறது. கத்தரி நீரிழிவு நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் மருந்தாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இரகங்கள்

கோ 1 (முட்டை வடிவம் / வெளிர்பச்சை நிறம்)

எம்.டி.யூ 1 (ஊதா நிறம் உருண்டை வடிவம்)

கோ 2 (ஊதாவரிகள், நீர் உருண்டை வடிவம்)

பி.கே.எம். 1 (பச்சை வரிகள், நீள் உருண்டை வடிவம்)

பாலூர் 1 (ஊதா நிறம், முட்டை வடிவம்)

கே.கே.எம்.1 (வெள்ளை நிறம், முட்டை வடிவம்)

மண் மற்றும் தட்பவெட்பநிலை

நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள அங்ககப் பொருட்கள் நிறைந்த கார அமிலத்தன்மை 6.5-7.5 உள்ள மண் ஏற்றது.

பருவம் : மே-ஜுன், டிசம்பர்-ஜனவரி

விதையளவு

160 கிராம்/ஏக்கர் – ரகங்களுக்கு

40 கிராம்/ஏக்கர் – வீரிய ஒட்டு ரகங்களுக்கு

விதை நேர்த்தி

ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கலந்து பிறகு அசோஸ்பைரித்தை 80 கிராம் ஆறிய அரிசி கஞ்சியை சேர்த்து விதை நேர்த்தி செய்தல் வேண்டும். விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் 1 கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் (அ) கேப்டனான் கலந்தும் விதைக்கலாம்.

நடவு முறை

சுமார் 2 சென்ட் பரப்புடைய மேட்டுபாத்தி நாற்றங்காலில் விதைவிதைத்து பின் பார்களில் 40-45 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுக்களை நடவு செய்ய வேண்டும்.

இடைவெளி

75 செ.மீ. (அ) 60 செ.மீ. இடைவெளியில் பார்கள் அமைத்து 60 செ.மீ. இடைவெளியில் செடிகளை நடவு செய்ய வேண்டும்.

அடிஉரம்

கடைசி உழவின்போது ஏக்கருக்கு தொழுஉரம் 10 டன், யூரியா-44 கிலோ, சூப்பர் பாஸ்பேட் - 120 கிலோ, மூரியேட் ஆப் பொட்டாஷ்-32 கிலோ இட்டு நன்கு உழவு செய்து பார்கள் எடுக்க வேண்டும்.

மேலுரம்

நடவு செய்த 30வது நாள் மேலுரமாக ஏக்கருக்கு 44 கிலோ யூரியா செடியிலிருந்து 5-10 செ.மீ. தள்ளி இட வேண்டும்.

பின்செய் நேர்த்தி

நடவு செய்த ஒரு மாதம் கழித்து கை களை எடுத்து மண் அணைத்தல் வேண்டும். மண்ணின் தன்மைக்கேற்ப நீர்ப்பாய்ச்சுதல் வேண்டும்.

பயிர் பாதுகாப்பு

சாம்பல் கூன்வண்டு, தண்டு மற்றும் காய்ப்புழு இவற்றை கட்டுப்படுத்த நட்ட 15ம் நாளில் டெமிக் குருணை இட்டு பின் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 1 லிட்டர் நீருக்கு 1.5 மி.லி எண்டோசல்பான் 35 EC. அல்லது செவின் 50 சதத்தூள் 2 கிராம் 1 லிட்டர் நீர் என்ற அளவில் மாறி மாறி தெளிக்கவும்.

அறுவடை

நட்ட 60வது நாளிலிருந்து 5 நாட்கள் இடைவெளியில் அறுவடை செய்யலாம்.

மகசூல் : ஏக்கருக்கு 10-12 டன்

வயது : 150 நாட்கள்

சிறப்புத் தொழில்நுட்பங்கள்

நட்ட 15ம் நாளும் மற்றும் பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் டிரைகான்டினால் 2 பி.பி.எம் மற்றும் போரான் 4 பி.பி.எம் தெளித்து மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.