



கோ க்ருபா அமிர்தம் (பாக்கிரியல் கல்ச்சர்)

கோ க்ருபா விவசாய முறை - யூரியா, டிஏபி, மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்குப் பயனுள்ள மாற்று

வெற்றிகரமானமற்றும்வளமானவிவசாயத்திற்கு - கோக்ருபாஅமிர்தம்அடிப்படையிலானவிவசாயத்தை 5 எளியவழிமுறைகளில்மேற்கொள்ளுங்கள்

வேதங்களில், "கோமாதாவைந்தநிலையில்வைத்துள்ளோமோ, அதேநிலையில்தான்நாமும்இருப்போம்"

என்றுகுறிப்பிடப்பட்டுள்ளது."கோமாதாவும்விவசாயிகளும்மகிழ்ச்சிஇல்லாமல்இருக்கும்வரை, நாடுமகிழ்ச்சியாகஇருக்கமுடியாது"

என்றுஎங்களுக்குருஜிகுறிப்பிடுவார்.பலமாதையோசனைகளுக்குப்பின், பலவருடம்ஆராய்ச்சிகளும்பரிசோதனைகளும்மேற்கொண்டதன்பிற்பாடு,

நாங்கள்ஒருஎளியவிவசாயநுட்பத்தைஉருவாக்கியுள்ளோம்,

இதுஎந்தவொருவிவசாயியும்வெற்றிகரமானமற்றும்செழிப்பானவிவசாயத்தைமேற்கொள்ளஉதவும்என்றநாங்கள்நம்புகிறோம். தெய்வீககோமாதாவின்பிரசாதமானகோக்ருபாஅமிர்தம் பாக்கிரியாகல்ச்சரால் இந்த முறை சாத்தியமானதால், இந்த நுட்பத்திற்கு "கோகிருபாவிவசாயமுறை" என்றுபெயரிட்டுள்ளோம்.

கோக்ருபாஅமிர்தம்பாக்கிரியாகல்ச்சர்என்றால்என்ன?

பஞ்சகவ்யம் (பசுமூத்திரம், சாணி, பால், தயிர்மற்றும்நெய்)

மற்றும்ஆயுர்வேதமூலிகைகள்அடங்கியமுற்றிலும்இயற்கையானபொருட்களிலிருந்துகோக்ருபாஅமிர்தம்பாக்கிரியாவளர்க்கப்படுகிறது. இதுஎங்கள்விரிவானஆராய்ச்சிமற்றும்பரிசோதனையின்பலனாகும். கோக்ருபாஅமிர்தம்பாக்கிரியாகல்ச்சரின்பலன்கள் (சுருக்கமாக, மேலும்தகவலுக்குஎங்கள்வலைத்தளம்அல்லதுயூட்யூப்சேனலைப்பாருங்கள்):

- இதுமண்ணில்நல்லபாக்கிரியாஇனங்களின்குடியிருப்பைநிறுவி, தாவரத்திற்குஎளிதில்ஜீரணிக்கக்கூடியவடிவத்தில்ஊட்டச்சத்துக்களைவழங்கஉதவுகிறது, இதன்மூலம்தாவரநோய்எதிர்ப்புச்சக்தியையும்மகசூலின்தரத்தையையும்மேம்படுத்துகிறது.
- நிலம்மென்மையாகவும், அதிகநுண்துளைகளுடனும், அதிகமழைநீரைஉறிஞ்சக்கூடியதாகவும்மாறும். காலப்போக்கில், இதுநிலத்தடிநீர்மட்டத்தைமேம்படுத்தி, விவசாயத்தில்தண்ணீர்தேவையைக்குறைக்கும். மண்புழுக்கள், தேனீக்கள்போன்றநட்புஉயிரினங்களின்பெருக்கத்திற்குஉதவும்சூழலைஇதுஉருவாக்குகிறது.
- விவசாயிகள்குடியமரியாதையுடன்வெற்றிகரமானபசுார்ந்தவிவசாயத்தைமேற்கொள்ளலாம். இந்தபாக்கிரியாகல்ச்சர்அனைத்துவகையானபயிர்களிலும்பயனுள்ளதாகஇருக்கும்.

இந்தியவிவசாயிகளுக்குகோக்ருபாஅமிர்தம்இலவசமாகவழங்கப்படுகிறது. இந்தத்தயாரிப்பிற்காகயாரேனும்பணம்பெறுவதுகண்டறியப்பட்டால், சட்டப்படிநடவடிக்கைஎடுக்கப்படும். கோக்ருபாஅமிர்தம்பயன்படுத்துவதால்எந்தப்பாதகமானவிளைவுகளும்ஏற்படவாய்ப்பில்லை. இதைஎந்தஇயற்கைவிவசாயமுறையிலும்பயன்படுத்தலாம். முதலில்தங்கள்நிலத்தின்ஒருபகுதியில், வரிக்கப்பட்டமுறையின்படிஇந்தபாக்கிரியாகல்ச்சரைப்பயன்படுத்துமாறுநாங்கள்அனைத்துவிவசாயிகளையும்கேட்டுக்கொள்கிறோம், பின்னர்அதன்பலன்களைப்பார்த்துவிட்டுமற்றப்பகுதிகளில்மேற்கொள்ளுங்கள். கோக்ருபாஅமிர்தம்என்பதுகோமாதாவின் (பசு1 தெய்வீகத்தாய்) பரிசு. அனைத்துவிவசாயிகளும்அவளைவணங்கிவிட்டுஅவளுடையஆசியுடன்இதைப்பயன்படுத்தி, செழிப்பைப்பெறுமாறுதாழ்மையுடன்கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

கோ க்ருபா அமிர்தம் பாக்கிரியல் கல்ச்சரின் நன்மைகள்

பசுமைப்புரட்சிக்குமுன்பு, 1970 இல், 1 கிராம்மண்ணில் 20 மில்லியனுக்கும்அதிகமானநல்லபுரோபயாடிக்கபாக்கிரியாஉயிரணுக்கள்இருந்தன. தற்போதையதழ்நிலையில், இவற்றில் 20% கூட இல்லை. இந்தநல்லபாக்கிரியாமண்ணின்ஆரோக்கியத்திற்கும்தரத்திற்கும்கிவவும்அவசியம். கோக்ருபாஅமிர்தத்தில் 70 க்கும்மேற்பட்டகாற்றில்வளரும்மற்றும்காற்றில்வளராதநல்லபாக்கிரியாஉள்ளது, அவைமண்ணில்பயனுள்ளசெயல்பாடுகளைச்செய்கின்றன-

அதில் 24 வகைகள்வளிமண்டலத்தில்உள்ளதைநட்ரஜனைஉறிஞ்சி, ஜீரணிக்கக்கூடியவடிவத்தில்தாவரங்களுக்குவழங்குகின்றன. அதில்பலவகைகள், தாவரநோய்த்தொற்றுக்கள்மற்றும்பூச்சிகளைக்கட்டுப்படுத்தஉதவி, அதன்மூலம்தாவரத்தில்தோய்எதிர்ப்புச்சக்தியைமேம்படுத்துகின்றன.

சிலவகைகள்விஞ்ஞானஅடிப்படையில் "ஜியோபாக்டர்" எனவகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்தபாக்கிரியா, சாணி, பசுமூத்திரம்அல்லதுமண்ணிலிருந்துலோகம்மற்றும்கனிமக்கூறுகளைஉறிஞ்சி, எளிதில்ஜீரணிக்கக்கூடியவடிவத்தில்தாவரவேர்களுக்குவழங்குகின்றன.

சிலவகைகள்கந்தகம்மற்றும்பாஸ்பரஸ்ஆகியவற்றைமுன்-செரிமானவடிவத்தில்தாவரங்களுக்குவழங்கஉதவுகின்றன. 6 வகைகள்உரமாக்குவதற்குஉதவுகின்றன, லாக்டோபசிலஸ்பாக்கிரியா, தாவரவளர்ச்சிமற்றும்அவற்றின்உற்பத்தியின்தரத்தைஉயர்த்துகிறது.

நோய்க்கிருமஉயிரினங்களைக்கட்டுப்படுத்தஉதவும்பாக்கிரியாஇனமும்இந்தவளர்ப்பில்உள்ளது. இதன்காரணமாகஇதைத்திறந்தவெளியில்வைக்கவும், இந்தியாமுழுவதும்விநியோகம்செய்யவும்முடிகிறது.

இந்தகல்ச்சர்மண்புழுக்கள், வண்டுகள்மற்றும்தேனீக்கள்போன்றபிறநட்புஉயிரினங்களின்வளர்ச்சிக்குசாதகமானசூழலைஉருவாக்கஉதவுகிறது.

சிறப்புக்குறிப்பு - 1) கோக்ருபாஅமிர்தத்தில்உள்ளபாக்கிரியாஇனவகைகள்பசுமூத்திரம்அல்லதுசாணியில்நாட்டுஅல்லதுஉள்நாட்டுப்பசுஇனங்களில்செழித்துவளர்கின்றன, மேலும்நாட்டுப்பசுவின்பஞ்சகவ்யகூறுகளைப்பயன்படுத்தினால்சிறந்தபலன்கிடைக்கும். எனவே, எருமைஅல்லதுவெளிநாட்டுப்பசுஇனங்களின்பஞ்சகவ்யாவைப்பயன்படுத்தவேண்டாம்என்றுநாங்கள்வற்புறுத்திக்கேட்டுக்கொள்கிறோம். அதனால், உங்களிடம்நாட்டுப்பசுஇல்லையென்றால், பசுவின்எருவைபசுமடத்தில்இருந்தோஅல்லதுமற்றவிவசாயிகளிடம்இருந்தோவிலைக்குவாங்குங்கள்என்பதுஎங்களின்பணிவானவேண்டுகோள். மேலும், நீங்கள்ஒருநாட்டுப்பசுவைவைத்திருக்கமுடிவுசெய்தால், உங்கள்யூரியாமற்றும்டிஏபிமானியங்களைப்பயன்படுத்திபசுவுக்குத்தீவனம்வாங்கலாம், களைகளைப்பசுவிற்குதீவனமாகத்தரலாம். இந்தமுறையில்குறைந்தசெலவில்பசுவைஎளிதாகப்பராமரிக்கலாம். பசுவிற்குஉணவளிக்கஉங்கள்பண்ணையின்எல்லையில்முருங்கைஅல்லதுநேப்பியர்மற்றும்ஜின்ஜ்வாபோன்றபுற்களையும்நீங்கள்நடலாம்.

2) விவசாயிகள்தங்கள்நிலத்தின்ஒருசிறியதுண்டில்முதலில்கோக்ருபாஅமிர்தம்பரிசோதனையைசெய்யுமாறுபணிவுடன்கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள். அதன்பலன்களின்அடிப்படையில்தைஉங்கள்முழுபண்ணையிலும்அதிகஅளவில்பயன்படுத்தலாம். எடுத்துக்காட்டாக, உங்களிடம் 20 ஏக்கர்விவசாயநிலம்இருந்தால், தொடக்கத்தில்பாதிஏக்கரில்மட்டும்பயன்படுத்திப்பாருங்கள். பலன்களில்உங்களுக்குதிருப்திஏற்பட்டால், கோமாதாவின்பொருட்களைநீங்கள்பெருமளவில்பயன்பாட்டுக்கொண்டுவரலாம். மேலும்விலையுயர்ந்தவெளியில்வாங்கும்பொருட்களைச்சார்ந்துஇராமல், பசு-சார்ந்தவிவசாயத்தைமேற்கொள்ளலாம்.

3) பண்ணையில், மரக்கட்டைகள்அல்லதுபயிர்களின்கழிவுகளைஎரிக்கும்போது, அதுமாசுஅதிகரிப்பதைத்தவிர, மண்ணிலுள்ளபாக்கிரியாவைஅழித்து, மண்வளத்தைகுறைக்கிறது. அதற்குப்பதிலாக, இந்தச்சிறுசிறுதண்டுகளுடன்கோகிருபாசேர்த்துஅவைகளைமண்ணிலேயேவிட்டுவிடும்படிநாங்கள்பரிந்துரைக்கிறோம். இதுநீண்டகாலத்திற்குமண்வளத்தைமேம்படுத்தஉதவும்.

கோக்ருபாவிவசாயமுறை - 5 எளியவழிமுறைகள்

1வது வழிமுறை - உங்கள்பண்ணையில்கோக்ருபாஅமிர்தம்பாக்கிரியல்வளர்ப்புக்கரைசலைஎவ்வாறுபெருக்குவது?

இயற்கைப்பொருட்களைக்கொண்டுசுத்தம்செய்யப்பட்ட, எண்ணெய்கள்அல்லதுஇரசாயனங்கள்எதுவும்படித்திராதஒருசுத்தமானகொள்கலனில் 200 லிட்டர்தண்ணீரைஎடுத்துக்கொள்ளுங்கள். ஒருவாளியில்சிறிதுதண்ணீரைஎடுத்துஅதில் 2 கிலோஇயற்கைமுறையில்தயாரித்தநாட்டுவெல்லத்தைக்கரையுங்கள். இந்தக்கலவையை 200 லிட்டர்தண்ணீரில்சேருங்கள்.

அதில் 1 லிட்டர்கோக்ருபாஅமிர்தக்கரைசலையும், நாட்டு (உள்நாட்டு) இனப்பசும்பாலிலிருந்துஎடுத்த 2 லிட்டர்புதியமோரையும்சேருங்கள். மோர்தயாரிக்கும்முறை - நாட்டுப்பசும்பாலிலிருந்துபுதிதாகத்தயாரித்த 1 லிட்டர்தயிரில் 2 லிட்டர்தண்ணீர்சேருங்கள். மத்தால்கடைந்து, வெண்ணெய்எடுங்கள், மீதமுள்ளமோர்பசுசார்ந்தவிவசாயத்திற்குஏற்றது. இந்தக்கரைசலைபருத்தித்துணியால்மூடி, ஒருமரம்அல்லதுபச்சைநிறவலையின்நிழலில்வைத்துவிடுங்கள். 5-7 நாட்களுக்குச்சுத்தமானமரக்குச்சியால்தினமும்ஒருமுறைஇடமிருந்துவலமாக 1 நிமிடநேரம்கிளறிவிடுங்கள். இந்தக்கரைசலைமழைநீரிலிருந்துபாதுகாக்கவும். பயன்படுத்தக்கூடிய 200 லிட்டர்கரைசல் 5-7 நாட்களுக்குள்தயாராகிவிடும். மரக்குச்சியைக்கொண்டுகிளறுவதுசிரமமாகஇருந்தால், பொதுவாகமீன்தொட்டிக்குள்காற்றைச்செலுத்தப்பயன்படும்ஒருசிறியமலிவானஇயந்திரத்தைநீங்கள்வாங்கலாம். இப்போது, கரைசல் 5-7 நாட்களுக்குள்தயாராகிவிடும்.

மேற்கண்ட 200 லிட்டர்பாக்கிரியாக்கரைசலைஇயற்கையான, சக்திவாய்ந்தஉரம்தயாரிக்கவும், தாவரநோய்கள்மற்றும்பூச்சிகளைக்கட்டுப்படுத்தவும்பயன்படுத்தலாம். இந்தக்கரைசலில்உயிருள்ளபாக்கிரியாகல்ச்சர்உள்ளது, இதைஉங்களுக்குத்தேவையானஅளவுக்குநீங்கள்பெருக்கமுடியும். இந்தக்கரைசல்தீர்ந்துவிட்டால்அல்லதுபாதிக்குக்குறைவாகஇருக்கும்போது, முன்புவிளக்கியபடிநாட்டுப்பசுவிலிருந்துதயாரித்தக்கரைசலுடன் 2 கிலோஇயற்கையானநாட்டுவெல்லமும், 2 கிலோபுதியமோரும், தண்ணீரும்கரைசலில்சேர்த்துமேலும்கரைசலைத்தயார்செய்யுங்கள். இந்தவழியில், உங்கள்விட்டில்அல்லதுபண்ணையில்நீங்களேகரைசலைத்தயார்செய்யலாம்.

இந்தக்கரைசலை 7 நாட்கள், 1 மாதம், 2 மாதங்கள்அல்லது 6 மாதங்கள்கழித்தும்பயன்படுத்தலாம்.நாங்கள் 1 வருடத்திற்குப்பிறகும்அதைப்பயன்படுத்தியிருக்கிறோம், அப்போதும்அதன்செயல்திறன்குறையவில்லை.கரைசல்மரத்தின்நிழலில்பயன்படுத்தப்படாமல்இருந்தால், ஒவ்வொருமாதமும், 1 கிலோநாட்டுவெல்லமும்நாட்டுப்பசும்பாலிலிருந்துதயாரித்த 1 லிட்டர்மோரும்கரைசலில்நீங்கள்சேர்க்கவேண்டும், இதனால்பாக்கிரியாஉயிர்வாழஉணவுகிடைக்கும்.

கோக்ருபாஅமிர்தம்வருடத்தில் 4 முறைநிறம்மாறலாம்.சிலநேரங்களில்அதுபச்சைநிறமாகவும்சிலநேரங்களில்அதுகருப்புநிறமாகவும்மாறும்.சிலநேரங்களில்சிறியபூச்சிகள்கரைசலில்விழுந்திருக்கலாம், ஆனால்ஒருசல்லடைமூலம்வடிகட்டியபிறகுஅதைப்பயன்படுத்தலாம். வருடத்தின்வெவ்வேறுநேரங்களில்கரைசல்வெவ்வேறுவாசனையைக்கொண்டிருக்கலாம்அல்லதுசிலநேரங்களில்குமிழ்கள்அல்லதுமேற்பரப்பில்நுரைப்பதைநீங்கள்காணலாம்.இவை கவலைக்குரியவிஷயங்கள்அல்ல, மேலும்இதெல்லாம்அதன்செயல்திறனைக்குறைக்காது. தயவுசெய்துகவனிக்கவும் - எங்களிடமிருந்துஅல்லதுபிறவிவசாயிகளிடமிருந்துபாக்கிரியாகல்ச்சரைவாங்கும்போதும்அல்லதுமற்றவிவசாயிகளுடன்பகிர்ந்துகொள்ளும்போதும், தயவுசெய்துமூடியில்ஒருதுளைஇடவும்.இதனால்பாக்கிரியாபுதியகாற்றைசுவாசிக்கும்.பீப்பா, பம்ப், குழாய்கள்போன்றஇந்தப்பாக்கிரியாவைக்கையாளநீங்கள்பயன்படுத்தும்அனைத்துஉபகரணங்களும், சரியாகச்சுத்தம்செய்யப்பட்டு, இரசாயனப்படிவுகள்இல்லாமல்இருக்கவேண்டும்.

வழிமுறை 2 - கோக்ருபாஅமிர்தம்கரைசலைப்பயன்படுத்திசாணியைஎப்படிஉரமாக்குவது?

சுமார் 1000 கிலோஎடையுள்ளநாட்டுப்பசுவின்சாணியை, ஒருமரத்தின்நிழலில்அல்லதுபச்சைவலையின்கீழ், 2.5 அடிஅகலம், 2 அடிஉயரம்வைத்துவரிசைவரிசையாகப்பரப்புங்கள். ஒருமூங்கில்குச்சியால், இந்தவரிசையில்பள்ளம்பறியுங்கள். இந்தஉரத்தில் 100-200 லிட்டர்கரைசலைஇடுங்கள்.

இந்தஎருவைஈரமாகவைத்து, 15 நாட்களுக்குஒருமுறைகலந்துவிடுங்கள்சுமார் 60 நாட்களில்மண்புழுஉரத்துடன்ஒப்பிடக்கூடியஅல்லதுஅதைவிடச்சிறந்ததரமானஉரம்தயாராகிவிடும்.சிறந்தபலன்களுக்கு, ஒவ்வொரு 5-7 நாட்களுக்கும், 100-200 லிட்டர்கோ-கிருபாஅம்ருதம்கரைசலைப்பயன்படுத்தலாம், அதாவது 1 டன்எருவைஉரமாக்க மொத்தம்1000-2000 லிட்டர்களைப்பயன்படுத்தலாம்.இதைவெயிலில்வைத்தால்பலநுண்ணூட்டச்சத்துக்களும்நல்லபாக்கிரியாவும்மோசமாகப்பாதிக்கப்படலாம்.எனவேநிழலில்உரம்தயாரியுங்கள்.

இந்தஎருவைஎந்தவிவசாயநிலத்திலும், ஏறக்குறையஎந்தப்பயிரிலும்பயன்படுத்திப்பலன்களைப்பெறலாம்.உரமாக்குவதற்குநீங்கள்உலர்ந்தஇலைகள்அல்லதுஉலர்ந்தபுல்லையும்இதில்சேர்க்கலாம்.சாணியில் 1200க்கு அதிகமாகவும்கோமுத்ராவில் 5100க்கு அதிகமாகவும்பல்வேறுவகையானசேர்மங்களும், கலவைகளும்உள்ளன.இந்தஉரம்குளிர்ந்தசெயல்முறையைப்பயன்படுத்திநிழலில்தயாரிக்கப்படுவதால், பெரும்பாலானநுண்ணூட்டச்சத்துக்களைஇயற்கையாகப்பாதுகாத்துஉரமாக்கமுடியும்.

கோக்ருபாஅமிர்தத்தைத்தண்ணீரில்கலந்து, கோபர்வாயுக்குமும்புடன்சேர்த்துவயலில்விட்டதால்சிறந்தபலன்கள்விளைவதையும்நாங்கள்கண்டோம்.நீங்கள்தனித்தனியாகவும்கரைசலைத்தயாரிக்கலாம்.இதற்கு, சுமார் 25% கோ-கிருபாஅம்ருதம் 25% சாணிமற்றும்மீதமுள்ளகோமுத்ராமற்றும்தண்ணீரைஒருகுழி, டிரம்அல்லதுதொட்டியில்கலந்து, நேரடிதூறியஒளிபடாமல்இருக்கமுடிவைக்கவேண்டும். இந்தக்கலவையைவயலில்விடுவதற்குமுன்குறைந்தபட்சம் 20 நாட்களுக்குப்புளிக்கவைக்கவேண்டும்.

ஒவ்வொருஏக்கர்நிலத்துக்கும் 1 முதல் 2 நாட்டுப்பசுக்களையும், சிறியப்பசுஇனமாகஇருந்தால்ஒவ்வொருஏக்கருக்கும் 2 பசுக்களையும்வைத்திருக்கும்படிநாங்கள்பரிந்துரைக்கிறோம்.ஒவ்வொருபசுவும்ஒவ்வொருஆண்டும்சுமார் 4 டன்சாணியும் 8000 லிட்டர்பசுமூத்திரத்தையும்கொடுக்கிறது. இதைச்சிறந்தஉரம்தயாரிக்கவும், பசுசார்ந்தவிவசாயத்தில்இடுபொருளாகவும்பயன்படுத்தப்படலாம்.உங்களஉள்ளூர்இனப்பசுசிறியதாகஇருந்தால், ஒவ்வொருஏக்கர்நிலத்திற்கும் 2 முதல் 4 வரைபசுக்களைவளருங்கள்.

சிறப்புக்குறிப்பு - இந்தஉரத்தைவயலில்இடும்போது, தயவுசெய்துஇதைநேரடியாகப்பயனுள்ளதோட்டங்களுக்குஅருகில்இடுங்கள், மேலும்தூறியவெப்பம்நேரடியாகப்படாமல்இருக்க, எருவைமண்ணால்மூடுவதுநல்லது.மழைக்காலம்தொடங்குவதற்கும், பயிர்செய்வதற்கும் 10-15 நாட்களுக்குமுன்பு, களைகளுக்குஅருகில்இடாமல்பயிருக்குஅருகாமையில்இடுங்கள்.

வழிமுறை 3 - உங்களவயலில்உள்ளசெடிகளுக்குக்குள்வளவுகோக்ருபாஅமிர்தம்கரைசல்கொடுக்கவேண்டும்?

ஒருஏக்கருக்குகுறைந்தபட்சம் 2000 லிட்டர்கோ-கிருபாஅமிர்தம்கரைசலை, பாசனநீருடன்சேர்த்துக்கொடுக்கவும். அதனால், ஒருமாதத்தில் 5 முறைவயல்களுக்குநீர்பாய்ச்சினால், ஒவ்வொருமுறையும்பாசனத்தண்ணீருடன் 400 லிட்டர்கலந்துகொடுக்கவேண்டும், அதேபோல்ஒருமாதத்திற்கு 4 முறைபாசனம்செய்தால், ஒவ்வொருமுறையும் 500 லிட்டர்களும், 2 முறைபாசனம்செய்தால் 1000 லிட்டர்களும்கொடுக்கவேண்டும். கோக்ருபா அமிர்தத்தைசொட்டுநீர்பாசனமுறை, தெளிப்பான், வெள்ளநீர்ப்பாசனம், நீர்பாய்ச்சுதல்போன்றபல்வேறுவழிகளிலும் கொடுக்கலாம்.

வழிமுறை 4 - பூச்சிகளம்ற்றும்தாவரநோய்களைக்கட்டுப்படுத்தகோக்ருபாஅமிர்தத்தைஎவ்வாறுபயன்படுத்தலாம்?

நீங்கள்முன்புதயாரித்த 200 லிட்டர்கரைசலிலிருந்து 3 லிட்டர்கரைசலையும், 3 லிட்டர்நாட்டுப்பசும்பாலிலிருந்துதயாரித்தபுதியமோரையும்எடுத்துக்கொள்ளுங்கள். 15 லிட்டர்பம்ப்பில்அதைஇட்டு, மீதமுள்ளஇடத்தில்தண்ணீரைநிரப்பிவயலில்தெளிக்கவும்.ஒவ்வொருஏக்கருக்கும், ஒவ்வொருவாரமும்இதைப்போன்று 10-15 பம்புகரைசலைப்பயன்படுத்துங்கள்.சிறந்தபலன்களுக்கு, 200 மில்லிநாட்டுப்பசும்பாலை 15 நாட்களுக்குஒருமுறைசேர்த்துஉடனடியாகத்தெளித்தால்பால்திரிந்துபம்ப்பில்அடைத்துக்கொள்வதைத்தவிர்க்கலாம்.பொதுவாக 2-3 நாட்களுக்குஒருமுறைஇரசாயனஅடிப்படையிலானபூச்சிக்கொல்லிகள்தெளிக்கப்படும்வெண்டைமற்றும்மிளகாய்போன்றசிக்கலானபயிர்களுக்கு, ஒவ்வொரு 2-3 நாட்களுக்கும்இந்தத்தெளிப்பைப்பயன்படுத்தலாம். விவசாயத்தின்எந்தநிலையிலும் - விதைத்தயாரிப்பு, விதைப்பு, பூவிடும், பழம்தரும், அறுவடை, முதலியப் பருவங்களில் இந்தத்தெளிப்பைநீங்கள்பயன்படுத்தலாம். சிலசமயங்களில், தாவரம்பூஞ்சைஅல்லதுவைரஸ்தொற்றின்அறிகுறிகளைக்காட்டியபிறகுநீங்கள்தெளிப்பைப்பயன்படுத்தினால், இலைகள்காய்ந்து, அவற்றின்இடத்தில்புதியஆரோக்கியமானஇலைகள்தோன்றும்.பூஞ்சை, களைஅல்லதுகரையான்ஆகியவற்றிற்கு, மேலேதயாரிக்கப்பட்டபம்பில் 1 ஸ்பூன்மஞ்சள்மற்றும் 1 ஸ்பூன்பெருங்காயத்தைச்சேர்த்து, 2-4 மணிநேரம்வைத்திருந்துதெளிக்கவும்.அதனுடன், 10 ஸ்பூன்மஞ்சள்மற்றும் 2-3 ஸ்பூன்பெருங்காயத்தைகோ-க்ருபாஅம்ருதம்உள்ளீப்பாயில்சேர்த்து, 2-4 மணிநேரம்ஊறிவிட்டு, தண்ணீருடன்கலந்துவயலில்பாய்ச்சவும்.மண்ணில்பொட்டாஷ்குறைபாட்டிற்கும், கரையான்பிரச்சனைக்கும் 10-15 கிலோஎருக்கஞ்செடியை (அஸ்க்லெபியாஸ்புரோசெரா)கோக்ருபா அமிர்தம் உள்ளீப்பாயில்இட்டு 5-7 நாட்கள்கழித்துவயலில்இடவும்.

வழிமுறை 5 - அவசரகாலபூச்சிஅல்லதுநோய்கட்டுப்பாடு

சிலசமயங்களில், தாவரத்திற்குசிக்கலானபூஞ்சைஅல்லதுவைரஸ்தொற்றுஏற்படலாம். பம்ப்பில்தெளிக்கப்பட்ட 2லிட்டர்கோக்ருபாஅமிர்தத்திற்குபலனில்லாமல்போகலாம். அத்தகையபூழ்நிலைகளுக்குஇந்தஅவசரநடைமுறையைப்பயன்படுத்தப்படவேண்டும். களிமண்அல்லதுஉலோகப்பாத்திரத்தில்நாட்டுப்பசும்பாலிலிருந்துதயாரித்தமோர்சேர்க்கவும். இந்தமோரில்செம்புத்துண்டுகளைப்போட்டு 40 நாட்களுக்குஊறவைக்கவும்.

15 லிட்டர்பம்ப்பில், 2லிட்டருக்கு 200 மில்லிவீதம்தாமிரத்துடன்கூடியமோர், நாட்டுப்பசுவின்புதியமூத்திரம்மற்றும் 2 லிட்டர்கோக்ருபாஅமிர்தம்ஆகியவற்றையும், மீதிஇடத்தில்தண்ணீரையும்நிரப்பிக்கொள்ளுங்கள். பழைய மோர் மற்றும்கோமுத்ராஇயற்கையிலேயேசூட்டைக்கிளப்பும்தன்மைகொண்டதால், பயிரின்தன்மையைப்பொறுத்துஅதன்அளவைகவனமாகத்தீர்மானிக்கவேண்டும்.இந்தமூலப்பொருட்கள்சிறியதாவரங்களுக்குக்குறைந்தஅளவிலும், பெரியதாவரங்களம்ற்றும்மரங்களுக்குஅதிகஅளவிலும் (2 லிட்டர்வரை) பயன்படுத்தப்படவேண்டும்.

முதலில்பாதிக்கப்பட்டவயலின்ஒருபகுதியில், அதாவது 0-15 செடிகளுக்குமட்டும், இதைப்பயன்படுத்திப்பாருங்கள், பின்னர்பலன்களைப்பார்த்துவிட்டுமீதமுள்ளவயலில்தொடருங்கள்.தேவைப்பட்டால், மேலேதயாரிக்கப்பட்டதெளிப்பில்பூண்டுமற்றும்மிளகாயையும்சேர்க்கலாம்.நோய்கட்டுக்குள்வந்தவுடன், வழிமுறை 4இல்விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடிசாதாரணதெளிப்பைப்பயன்படுத்துங்கள்.

எங்கள்பரிசோதனைகளிலிருந்தும், இந்தியாமுழுவதும்இந்தமுறையைவெற்றிகரமாகப்பயன்படுத்துகின்றவிவசாயிகளிடமிருந்துபெறப்பட்ட கருத்துகளின்அடிப்படையிலும்கோக்ருபாவிவசாயமுறையைநாங்கள்தொடர்ந்துதிருத்திஎளிமைப்படுத்திக்கொண்டிருக்கிறோம்.அதைப்போன்றவிவரங்களைஅறியஎங்களுக்குடன்தொடர்பில்இருங்கள்.

சிறந்தபலன்களுக்கு - இரசாயனஅடிப்படையிலானவிவசாயத்தைவிட 100-150% அதிகமகசூலைப்பெற, மேலேஉள்ளமுதல் 4 வழிமுறைகளில்விவரிக்கப்பட்டுள்ளநெறிமுறைகளுக்குப்பதிலாக. 3 முறைகோ-க்ருபாஅமிர்தம் கலந்தஉரம் (25-30 டன்/ஏக்கர்) மற்றும் 3 முறைகோ-க்ருபாஅம்ருதம் (தண்ணீருடன்மற்றும்தெளிப்புமூலம்) பயன்படுத்துங்கள்.சிறந்தபலன்களைஅடைய இந்தமுறையைவெற்றிகரமாகப்பயன்படுத்தியவிவசாயிகளின்எடுத்துக்காட்டுகளுக்கு, தயவுசெய்துஎங்கள்வலைத்தளத்தைப்பார்வையிடுங்கள்அல்லதுஎங்கள்இணையதளத்தில் www.bansigir.in இலிருந்துஇலவசமின்புத்தகத்தைப்பதிவிறக்கிக்கொள்ளுங்கள்.