

ஹைட்ரோபோனிக்ஸ்

மண் இல்லாமலேயே விவசாயம்!

சத்து நீரில் செழிப்பாக வளரும் செடிகள், மூலிகைகள், கீரைகள், மற்றும் பழச்செடிகள் 20 சதுர மீட்டர் பரப்பளவு தோட்டம் ஒன்றினை அமைக்க ஆரம்ப மூலதனம் ரூ. 5000 மட்டுமே

மண்ணின் தேவை இல்லாமல் பயிர்களை வளர்க்கும் முறை தான் ஹைட்ரோ போனிக்ஸ். இந்தியாவின் அனைத்து பகுதிகளில் வாழும் விவசாயிகளுக்கும் இது ஏற்றது. எல்லா பசுவை கீரைகள், காய்கறிகள், மற்றும் பழ வகைகளை ஹைட்ரோ போனிக்ஸ் முறை மூலம் பயிரிடலாம். பயன்பாடற்ற லாபம் ஈட்டலாம். பெரும் லாபம் ஈட்டலாம். பழமையை ஒழிக்க உதவும் முறை தான் ஹைட்ரோபோனிக்ஸ். வழக்கமாக பயன்படுத்தும் இடங்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு மட்டத்தைப் பயன்படுத்தி ஆறுமடங்கு விளைச்சலை பெறலாம். அடிப்பொருளாக, சரத்துள், வேர்க்கடலை தோல், மணல், மரக்கள் மற்றும் தேங்காய் நார் துகள்கள் முதலியவை உபயோகிக்கப்படுகின்றன. மீட்டில் கலந்திருக்கும் சத்துக்களை செடிகள் நிஞ்சிக் கொள்கின்றன. இரசாயனப் பூச்சிக்கால்லிகள் உபயோகப்படுத்தப்படுவதில்லை.

எள்த்ச்சி அடைந்த நாடுகளில், 50 ஆண்டுகளுக்கு முன்னரேயே இம்முறை, பழக்

எல்லா அரசு சாரா நிறுவனங்களும், பெண்களுக்கு மற்றும் சிறுவர், சிறுமியர் களுக்கு முழு சக்தி அளிக்கும் அனைத்து நிறுவனங்களும் இதை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். சிறிய அளவில் பண உதவி செய்யும் கம்பெனிகள் முழு அளவில் இதில் ஈடுபடலாம் என்று கூறுகிறார். சி.வி. பிரகாஷ்.

ஆஸ்திரேலியாவின் ஆப்டிமஸ் இன்டர் வீவ் நிறுவனத்தின் நிறுவனர் சி.வி. பிரகாஷ். ஆஸ்திரேலியா மற்றும் வளர்ந்த நாடுகளின் மிகச் சிறந்த விவசாய தொழில் நுட்பங்களை இந்தியா விற்கு கொண்டு சேர்க்க வேண்டும் என்பதே இவரின் பெருவிருப்பம். சத்துட்டத்தை அதிகரித்து உணவு தன்னி றைவை அளிப்பதுடன், நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கை நிலையை உறுதிப்படுத்தும் தன்மை கொண்டது ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் தொழில் நுட்பம். எளிய, மலிவான இம்முறை, நாட்டின் வறுமையை அழிக்கும் சக்தி கொண்டது. அது

மட்டுமல்லாமல், நகர்ப்புறங்களில் வீட்டுக்கூரைகள், பசுமை களமாக மாறும் சாத்தியக் கூறும் உண்டு.

பசியுடன் இருக்கும் குடும்பத்தின் பார்வையின்படி, உணவை பெறுவதற்கு அவர்களிடம் இருக்கும் விலை மதிப்புள்ள ஒரே சாதனம் அவர்களின் உழைப்பு ஒன்றே. ஆனால் அவர்களின் தலைக்கு மேலே, மொத்தக் குடும்பத்தின் உணவு தேவையை பூர்த்தி செய்ய வல்ல குரிய சக்தி நிறைந்துள்ளது. இதற்கு தேவையான உழைப்பு மிகக் குறைவு. சாதனங்களை நிறுவுவதற்கும், செயல்படுத்துவதற்கும் ஆகும் செலவு அதை விட மிகக் குறைவு.

இந்திய உணவில் அடிப்படை சேர்ப்பு பொருட்களாக இருப்பது இஞ்சி பூண்டு மற்றும் வெங்காயம் ஆகும். மேலும் தக்காளி, உருளைக் கிழங்கு, வெள்ளை வெட்டுள் போன்றவற்றை ஹைட்ரோ போனிக்ஸ் வளர்ப்பில் மிகவும் எளிதாக பயிரிடலாம்.

தேசிய அளவில் சாத்தியதைகள் இந்தியாவில் பசியால் வாடும் ஒவ்வொரு குடும்பமும் ஒரு ஹைட்ரோ போனிக்ஸ் தோட்டம் அமைத்தால் 100 மில்லியன் தோட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டு 400 மில்லியன் பவுண்டு உணவினை தினமும் தயாரித்திடலாம். ஒவ்வொருவர் உணவிலும் 500 கலோரி சேர்க்கப்படும். இதில் வைட்டமின்களும் சேர்க்கப்படும் போது, வாய்க்காசு



தரமும் உயர்ந்து விடுகிறது. அக்கம்பக்கத்தாரர்களும் சிறிது முதலீடு செய்து விட்டால், தாராளமாக பயிரிட்டளித்து பெரும் பொருளாதார பயன் பெறலாம். மக்கள் வேறு துறைகளில் நாட்டம் செலுத்தி, தங்கள் திறமைகளை மேலும் வளர்த்துக் கொள்ள முடியும். வெளிக்காட்ட முடியும்.

பெண்களில் நிரந்தர மையத்தை கொண்டிருக்கும் ஆப்டிமஸ் இன்டர்வீவ் நிறுவனம், நாட்டின் ஒவ்வொரு மாநிலமும் தங்களின் இலகு வாக்கப்பட்ட ஹைட்ரோ போனிக்ஸ் மையத்தை அமைத்துக் கொள்ள தேவையான அனைத்து வசதிகளையும் செய்து தர தயாராக உள்ளது.

சி.வி. பிரகாஷ் முன்னாள் இந்திய கடற்படை அதிகாரியாக இருந்து விவசாய தொழிலதிபராகி உள்ளவர். பசி, பட்டினி, வறுமை மூன்றையும் நீக்க வல்ல.

நிருபிக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பம் கொண்ட ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் சம்பந்தப் ஷெப்ட்ட அனைத்து விவரங்களையும் கீழ்க் ஷெகண்ட முகவரியின் மூலம் பெறலாம்.

cv@optimusinterweave.com
cv@petbharoproject.com
Mob : 0-9896622777



தில் இருந்தது. பல நாடுகளில் ஆயிரக்கணக்கானவர்கள் தங்கள் வருவாயை 10 மடங்கு உயர்த்திக் கொண்டிருக்கிறார்கள். பழமையை ஒழித்து, நம்பிக்கையையும், கண்ணியத்தையும் அடித்தள மக்களுக்கும் அளிக்குது ஹைட்ரோபோனிக்ஸ்.

நாடுகளில் கடந்த 25 வருடங்கள் தொடர்ந்து இம்முறை சிறப்பாக பின்பற்றப்படுகிறது. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின், உணவு மற்றும் விவசாய மையத்தின் உதவியும் கைக்கிறது. க்யூபாவில் மகத்தான வெற்றி கடைந்திருக்கிறது.

தை தொடங்குவதோ, கற்றுக் கொள்வதோ என்மானதல்ல. முன் அனுபவமும் தேவை இல்லை. படிப்பறிவும் அவசியம் இல்லை.