



## ஜேபி எண்டர்பிரைசஸ்

ஜேபிஇ, ஆர்கானிக் ஃபார்மிங், ஆர்கானிக் உரங்கள், ஆர்கானிக் ப்ளோர் கிளினர்கள் மற்றும் பிற இயற்கை முறையில் பயிரிடப்பட்ட பொருட்களை தயாரித்தல் மற்றும் வழங்குதல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள தொழில்நீதியாக நிர்வகிக்கப்படும் நிறுவனமாக இருப்பதால், "கிரீன் அக்ரோ" என்ற பிராண்ட் பெயரில் B2B & B2C மூலமாகவும் எங்கள் E போர்ட்டல் மூலமாகவும் வியாபாரம் செய்துவருகிறோம். நாம் எல்லாவற்றையும் விட மக்களின் அறிவுத் தளத்தையே சார்ந்திருக்கிறோம். எங்களின் பஞ்சகவ்யம் & கிளினர் தயாரிப்புகள் NABIL அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆய்வகங்களால் பரிசோதிக்கப்பட்டு சான்றளிக்கப்படுகின்றன மேலும் எங்களின் அனைத்து தயாரிப்புகளும் FSSAI ஆல் சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளன.



**COW PRODUCT**  
ASSOCIATION  
JB - SOUTH INDIA HEAD

## கிரீன் அக்ரோ பஞ்சகவ்யம்

நாட்டு பசுவின் சாணம், மாட்டு மூத்திரம், பசு தயிர், பசு நெய் மற்றும் பசும்பால் போன்ற ஐந்து முக்கிய பொருட்களுடன், வெல்லம், தேங்காய் தண்ணீர் போன்ற கூடுதல் ஆர்கானிக் பொருட்களுடன் நாட்டு பசு மாடுகளில் இருந்து மட்டுமே பஞ்சகவ்யம் தயாரிப்பதில் முன்னோடியாக விளங்கும் நாங்கள் கிரீன் அக்ரோ. தேவைகள் மற்றும் பயன்பாடுகள். பஞ்சகவ்யம் என்பது மனிதர்கள் மற்றும் பூமியின் அனைத்து உயிர்களின் நன்மைகளுக்காக பல்வேறு நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு திரவ கரிமமாகும்.

## வேளாண்மை

பஞ்சகவ்யம் அனைத்து வகையான விவசாய சாகுபடிக்கும் தட்பவெப்ப நிலைகளுக்கும் ஏற்ற இயற்கை உரமாக பயன்படுகிறது.

எங்கள் Green Agrow பஞ்சகவ்யம் விவசாய சாகுபடிக்கான நீர் நுகர்வைக் குறைத்து, மகசூலை 30% வரை எளிதாக அதிகரிக்க உதவுகிறது.

எங்கள் Green Agrow பஞ்சகவ்யம் தாவரங்கள் பயிர்கள் 21 நாட்கள் தண்ணீர் இல்லாமல் வாழ உதவுகிறது

நமது Green Agrow பஞ்சகவ்யத்தைப் பயன்படுத்தி அனைத்து விவசாயப் பயிர்களும் ரசாயன உரங்களால் ஏற்படும் பல்வேறு நோய்களைத் தடுக்க, தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினரின் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்த உதவுகிறது.

## உளட்டி

Green Agrow பஞ்சகவ்யம் நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு ஏற்ற தீவனம், கோழிப்பண்ணைகள், செம்மறி ஆடு, மாடு மற்றும் ஓட்டகங்களுக்கு ஆரோக்கிய துணை தீவனம், நோய்களின்றி சிறந்த ஆரோக்கியம் மற்றும் சிறந்த தரமான பால் கிடைக்கிறது.

## ETP ஆலை மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு

நமது Green Agrow பஞ்சகவ்யம் தண்ணீரின் கடினத்தன்மையைக் குறைத்து, சாக்கடை நீரை குடிநீரைத் தவிர்த்து மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய தண்ணீராக மாற்ற உதவுகிறது.

நாட்டு பசு மாட்டு சாணம் சார்ந்த பொருட்கள் பல்வேறு தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்றது .

- பாரம்பரிய ஆர்கானிக் கிளீனர்
- சுற்றுச்சூழல் வண்ணப்பூச்சு உற்பத்தி
- மின் உற்பத்தி
- கைவினை
- குடிசைத் தொழில்கள் போன்றவை

## JBE பிரிவுகள்

பஞ்சகவ்யம் &  
அடிப்படையிலான  
தயாரிப்புகள்

மின் வணிகம்  
[www.greenagrow.com](http://www.greenagrow.com)

வணிகர் வர்த்தகம்  
[மொத்த வணிகம் & ஏற்றுமதி]



## முக்கிய இலக்கு

அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் கரிம உரங்கள் அதாவது Green Agrow பஞ்சகவ்யத்தை கற்பித்தல் மற்றும் ஊக்குவிப்பது மற்றும் ரசாயன உரங்களிலிருந்து இயற்கை இயற்கை சாகுபடிக்கு மாற்றுவது மற்றும் தாய் மண்ணைக் காப்பாற்றுவதுடன், ரசாயன உரம் சார்ந்த பயிரிடப்பட்ட பொருட்களை எடுத்துக்கொள்வதால் ஏற்படும் பல்வேறு நோய்களிலிருந்து எதிர்கால மனித சந்ததியினரைக் காப்பாற்றவும். . நமது வருங்கால சந்ததியினர் ஆரோக்கியமாகவும் பாதுகாப்பாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் இயற்கை வளங்களை சேமிப்பது குறிப்பாக நீர் வாழ்வதற்கு சமமாக முக்கியமானது மற்றும் சாகுபடிக்கான நீர் பயன்பாட்டைக் குறைக்க பஞ்சகவ்யம் உதவுகிறது. எனவே, இயற்கை விவசாயம் மற்றும் இயற்கை பொருட்கள் குறிப்பாக பஞ்சகவ்யம் பயன்பாடு பற்றி மக்களுக்கு அறிவூட்டுவது எங்கள் முக்கிய குறிக்கோள் மற்றும் பணியாகும்.

## பஞ்சகவ்யம் & நாட்டு பசு மாட்டு பொருட்கள்

பஞ்சகவ்யம் எனப்படும் நாட்டு பசுக்களில் இருந்து தயாரித்து, தற்போதைய மற்றும் வருங்கால சந்ததியினரின் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்காக இயற்கையான மற்றும் அதிக ஆரோக்கியமான உணவுப் பொருட்களுடன் சாகுபடி மற்றும் விவசாயத்தின் சிறந்த செயல்திறனுடன் வழங்குகிறது.

- பஞ்சகவ்யம் - திரவம்
- ஆர்கானிக் தரை துப்புரவாளர்கள்
- தேசி நாட்டு பசு மாட்டு சாணம் கேக்குகள்
- தேசி நாட்டு பசு மாட்டு சிறுநீர் - காய்ச்சி



## மின் வணிகம்

JBE ஆனது அதன் சொந்த E போர்ட்டல் [www.greenagrow.com](http://www.greenagrow.com) ஐ "GREEN AGROW" என்ற பிராண்ட் பெயரில் அனைத்து அத்தியாவசிய ஆர்கானிக் மளிகைப் பொருட்களையும் வழங்குகிறது மற்றும் நேரடி சில்லறை/மொத்த விநியோகங்களுக்கு அதாவது B2B மற்றும் B2C க்கும் வழங்குகிறது.

## வணிகர் வர்த்தகம்

சரியான நேரத்தில் மற்றும் ஒவ்வொரு முறையும் தரம் மற்றும் சரியான விலையில் வாடிக்கையாளர்களை அனைத்து சிறந்த வழிகளிலும் வழிகளிலும் ஆதரிக்க அனைத்து வகையான வர்த்தகத்தையும் JBE உள்ளடக்கியது. வாடிக்கையாளர்களின் தேவைக்கேற்ப உள்நாடு மற்றும் வெளிநாடுகளில் தேவையான அனைத்து பொருட்களும் வழங்கப்படும்.

## நாட்டு பசு பஞ்சகவ்யத்தின் மந்திர பண்புகள்

கரிம உரம் - பஞ்சகவ்யம் - குறிப்பாக நாட்டு மாடுகளில் இருந்து மட்டுமே சிறந்த பலன்கள்/பலன்களை வழங்குகிறது

### பஞ்சகவ்யாவின் அடிப்படை பொருட்கள்

பசுவின் சாணம்



மாட்டு சிறுநீர்



பசு நெய்



பால்



பசு தயிர்



தண்ணீர்



வெல்லம்



இளநீர்



நன்கு பழுத்த பூவன் வாழைப்பழம்

இயற்கை விவசாயம் மற்றும் அதன் நுட்பங்கள் அதிர்ஷ்டவசமாக மீண்டும் பாணியில் உள்ளன. நுகரவாசிகள் போலல்லாமல், நம் முன்னோர்களின் வாழ்க்கை இயல்பாகவே இயற்கையானது. அவர்கள் பல நுட்பங்களையும் வழிகளையும் கொண்டிருந்தனர், இது அவர்களின் வாழ்க்கையை இயற்கையுடன் இணங்கச் செய்தது. பஞ்சகவ்யம் அதில் ஒன்று. பஞ்சகவ்யத்தின் பலன்கள் தாவரங்கள் முதல் மனிதர்கள் வரை விலங்குகள் வரை.

பஞ்சகவ்யம் முதன்மையாக மண் வளத்தை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் தாவரங்களின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் அவற்றின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கிறது. பஞ்சகவ்யத்தின் பல்வேறு பகுதிகளின் தாக்கம் பின்வருமாறு:

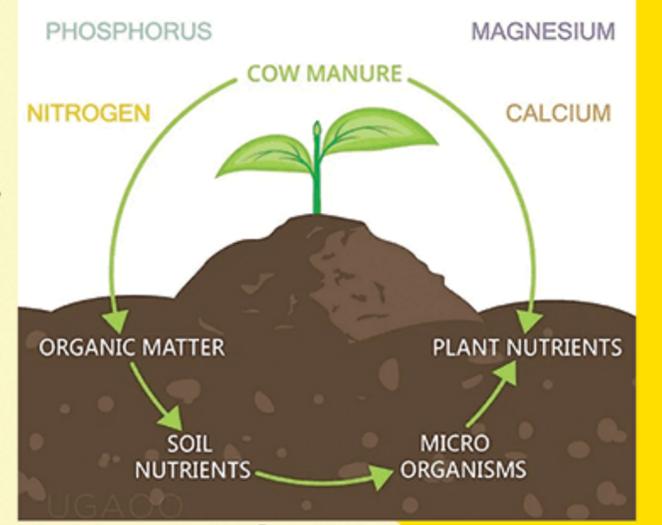
**இலைகள்:** பஞ்சகவ்யம் தெளிக்கப்பட்ட தாவரங்கள் பெரிய இலைகளை உருவாக்கும்; இது ஒளிச்சேர்க்கை செயல்முறையை மேம்படுத்துகிறது.

**தண்டு:** இது கிளைகளை மேம்படுத்துகிறது, மேலும் உறுதியான தளிர்களை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்ய உதவுகிறது.

**வேர்கள்:** வேர்கள் ஆழமாக வளரும், ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் நீர் உட்கொள்ளலை அதிகரிக்கும். மேலும் அவை அடர்த்தியாகி நீண்ட நேரம் புதியதாக இருக்கும்.

**மகசூல்:** பண்ணைகள் கனிமத்திலிருந்து கரிமமாக மாற்றப்படும்போது, அவற்றின் விளைச்சல் குறைவதை வழக்கமாகக் காணலாம்; இந்த கரிம உரத்தின் மீது அதே முதலீட்டில் ஆரம்பத்தில் குறைந்தபட்சம் 130% மற்றும் 3 ஆண்டுகளில் 200% மகசூல் மாற்றப்பட்ட பிறகு மகசூல் மீட்டமைக்கப்படுவதை பஞ்சகவ்யம் உறுதி செய்கிறது. பஞ்சகவ்யம் விளைபொருளின் அடுக்கு வாழ்க்கை, வாசனை மற்றும் சுவை ஆகியவற்றை அதிகரிக்கிறது.

**நீர் நுகர்வு குறைப்பு:** பஞ்சகவ்யம் இலைகள் மற்றும் தண்டுகளில் மெல்லிய எண்ணெயை உருவாக்குகிறது. இது பகலில் ஆவியாதல் காரணமாக ஏற்படும் நீர் இழப்பைக் குறைக்கிறது. மேலும் பஞ்சகவ்யம் வேர்களை நீளமாக வளரச் செய்வதால், செடிகள் நீண்ட கால வறட்சியைத் தாங்கும். இதன் மூலம் ஆலையின் நீர் நுகர்வு 30% குறைகிறது.



பஞ்சகவ்யத்திற்கான பொதுவான அளவு - 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை.

அனைத்து வகையான காய்கறிகள் மற்றும் பூக்களுக்கு	3% நீர் அளவு - சொட்டு நீர் பாசனம்
அனைத்து வகையான பயிர்கள் மற்றும் தாவரங்களுக்கு	3% - சொட்டு நீர் பாசனம்
அனைத்து வகையான பழங்கள் மற்றும் மரங்களுக்கும்	5% - சொட்டு நீர் பாசனம்/தெளிப்பு
காபி மற்றும் தேநீருக்கு	5% - ஸ்ப்ரே மூலம்

தொட்டி இல்லாமல் பாசனம் செய்ய, எங்கள் அலுவலகத்தை தொடர்பு கொள்ளவும்

## தாவர வளர்ச்சியில் பஞ்சகவ்யம் உரத்தின் நன்மைகள்

நமது விவசாயிகள் அனைவரும் தங்கள் அனுபவத்தில் இருந்து, பஞ்சகவ்யத்தின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் விளைவை வெளிப்படுத்தினர், குறிப்பாக நெல், மா போன்ற பயிர்களில். மேலும், இது பயிர்களின் தரம், மண் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க உதவுகிறது. தாவர வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பாக்கீரியா மற்றும் பூஞ்சை போன்ற பல நுண்ணுயிரிகள் மற்றும் மேக்ரோ ஊட்டச்சத்துக்கள் இதில் உள்ளன.

## பஞ்சகவ்யத்தின் சிறப்பியல்புகள்

பஞ்சகவ்யம் ஒரு கரிம திரவ உரமாகும், இது அனைத்து வகையான தாவரங்களிலும் வளர்ச்சியைத் தூண்டுகிறது மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கிறது. இது தாவர வளர்ச்சிக்குத் தேவையான வளர்ச்சி ஹார்மோன்களுடன் (IAA & GA) அனைத்து மேக்ரோ மற்றும் நுண்ணுாட்டச்சத்துக்களையும் கொண்டுள்ளது. பஞ்சகவ்யத்தின் ஒரு மில்லி கரைசலில் அசோஸ்பைரில்லம், அசோடோபாக்டர், பாஸ்போபாக்டீரியா மற்றும் சூடோமோனாஸ் போன்ற சில உயிர் உரங்கள் காணப்படுவதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. வெல்லம்/கரும்புச்சாறு போன்ற நொதித்தல் அடி மூலக்கூறுகள் மற்றும் குறைந்த PH இல் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் காரணமாக ஈஸ்ட் மற்றும் லாக்டோபாகில்லி போன்ற நுண்ணுயிர் தாவரங்கள் அதிக அளவில் உள்ளன. நுண்ணுயிர் நொதித்தல் விளைவாக கரிம அமிலங்களின் உற்பத்தி காரணமாக கரைசலின் குறைந்த PH ஆனது. நொதித்தல் போது லாக்டோபாகில்லி சில நன்மை பயக்கும் வளர்சிதை மாற்றங்களை உற்பத்தி செய்கிறது, அதாவது கரிம அமிலங்கள், ஹைட்ரஜன் பெராக்சைடு மற்றும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள், தாவரங்களில் அவற்றின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பண்புகளைத் தவிர மற்ற தீங்கு விளைவிக்கும் நுண்ணுயிரிகளுக்கு எதிராக செயல்படுகின்றன.

## பல்வேறு பயிர்களுக்கு மருந்தளவு நேர இடைவெளி - பொது பயிற்சி

- நெல் நடவு செய்த 10,15,30 மற்றும் 50வது நாட்கள்
- விதைத்த 30,45 மற்றும் 60 நாட்களுக்குப் பிறகு சூரியகாந்தி
- உளுந்து மானாவாரி: முதல் பூக்கும் மற்றும் பூக்கும் 15 நாட்களுக்குப் பிறகு நீர்ப்பாசனம்: விதைத்த 15, 25 மற்றும் 40 நாட்கள்
- பச்சைப்பயறு விதைத்த 15, 25, 30, 40 மற்றும் 50 நாட்களில்
- விதைத்த 30 மற்றும் 45 நாட்களில் ஆமணக்கு
- விதைத்த 25 மற்றும் 30வது நாட்களில் நிலக்கடலை
- விதைத்த 30, 45, 60 மற்றும் 75 நாட்களுக்குப் பிறகு பிந்தி
- பூக்கும் முன் மற்றும் காய்கள் உருவாகும் போது முருங்கை
- நாற்றங்கால் மற்றும் நடவு செய்த 40 நாட்களுக்குப் பிறகு தக்காளி: 1% விதை நேர்த்தி 12 மணி நேரம் மற்றும் 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை@3%
- வெங்காயம் நடவு செய்த 0, 45 மற்றும் 60 நாட்களுக்குப் பிறகு
- கத்தரித்தல் மற்றும் துளிர்விடும் நேரத்தில் ரோஜா
- மல்லிகை மொட்டு துவக்கம் மற்றும் அமைப்பு
- நடவு செய்வதற்கு முன் வெண்ணிலா டிப்பிங் செட்
- தேயிலை மற்றும் காபி தோட்டங்கள் தட்பவெப்ப நிலையைப் பொறுத்து தெளிப்பு/சொட்டு நீர் பாசனம். மேலும் விவரங்களுக்கு அலுவலகத்தை தொடர்பு கொள்ளவும்
- கிராம்பு, ஏலக்காய் மற்றும் அனைத்து மசாலாப் பொருட்களுக்கும் 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை தெளிப்பு/சொட்டு நீர் பாசனம் மூலம்

பஞ்சகவ்யத்தின் வேதியியல் கலவை	பஞ்சகவ்யத்தில் காணப்படும் மைக்ரோஃப்ளோரா
தேவைகளுக்கு ஏற்ப 6.50 முதல் pH	பூஞ்சை 38800/மிலி
EC dSm2 10.22	பாக்டீரியா 1880000/மிலி
மொத்த N (ppm) 229	லாக்டோபாகிலஸ் 2260000/மிலி
மொத்த பி (பிபிஎம்) 209	மொத்த அனேரோப்ஸ் 10000/மிலி
மொத்த K (ppm) 232	அமில வடிவங்கள் 360/மிலி
சோடியம் 90	மெத்தனோஜென் 250/மிலி
கால்சியம் 25	
IAA (ppm) 8.5	
GA (ppm) 3.5	

## பஞ்சகவ்யத்தின் சிறந்த பலன்கள்

- பஞ்சகவ்யம் பொதுவாக பயிர்களில் திரவ கரிம உரமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்தக் கரைசலை தெளிக்கும்போது, செடிகள் பெரிய இலைகளை உருவாக்குகின்றன; அதிக எண்ணிக்கையிலான பக்கவாட்டு தளிர்கள் அதிக மகசூலுக்கு வழிவகுக்கிறது.
- இது ஏராளமான மற்றும் அடர்த்தியான வேர்களை உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் தாவரங்களில் வேர் அமைப்பின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது. ஆழமான அடுக்குகளை ஊடுருவி ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் தண்ணீரை சிறப்பாக உறிஞ்சுவதற்கு உதவுகிறது.
- தாவரங்கள் வறட்சியிலும் 21 நாட்கள் வரை பொறுத்துக்கொள்ளும் மற்றும் பஞ்சகவ்யத்தின் காரணமாக ஈரப்பதத்திலிருந்து தண்ணீரை உறிஞ்சி வாழக்கூடியது மற்றும் பாசனத்திற்கு குறைந்த நீர் தேவைப்படுகிறது. அதாவது சாதாரண நீர் தேவையில் 30% குறைவு இதனால் நீர் மற்றும் மின்சாரம் மிச்சமாகும்.
- பஞ்சகவ்யத்தில் மைக்ரோ மற்றும் மேக்ரோ சத்துக்கள் இருப்பதால் மண் வளத்தை அதிகரிக்கிறது.
- பஞ்சகவ்யத்தில் சில தாவர வளர்ச்சி ஊக்கிகள் மற்றும் பிற நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் உள்ளன, அவை தாவர வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கின்றன மற்றும் பயிர்களில் அதிக மகசூலை விளைவிக்கும் நோய்க்கிருமிகளிடமிருந்து பாதுகாக்கின்றன.
- பிராய்லர் கோழி உணவில் பஞ்சகவ்யம் ஒரு ஆண்டிபயாடிக் வளர்ச்சி ஊக்கியாகவும் பயன்படுத்தப்படலாம். சிறந்த முடிவுகளுக்கு பஞ்சகவ்யாமின் கோழி தீவனத்தை கிலோவுக்கு 15 மில்லி அல்லது குடிநீரில் @1 மில்லி சேர்க்கவும், கோழி முட்டையிடும் திறன் உயர் தரம் மற்றும் உடல் எடை அதிகரிக்கும். .
- பசு மற்றும் ஆட்டுத் தீவனத்தில் கலந்துள்ள பஞ்சகவ்யம், சில நோய்களைக் குணப்படுத்தி, மாடுகளின் பால் உற்பத்தியை மேம்படுத்தி, ஆடுகளின் எடையை அதிகரிக்கும்.
- பஞ்சகவ்யம் இறால் மற்றும் மீன்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமானது குளங்களின் வகையைப் பொறுத்தது. இறால்களின் வளர்ச்சி 60 நாட்களில் சராசரியாக 25 கிராம் எடையுடன் இருக்கும். விவரங்களுக்கு அலுவலகத்தை தொடர்பு கொள்ளவும்.

பஞ்சகவ்யத்தில் பல வைட்டமின்கள், அமினோ அமிலங்கள் உள்ளன. இதில் கிப்பெரெலின்ஸ் மற்றும் ஆக்சின்கள் உள்ளன, அவை தாவரங்களின் வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்துகின்றன. தாவரங்களுக்கு நன்மை பயக்கும் சூடோமோனாஸ், அசோடோபாக்டர், பாஸ்பர் பாக்டீரியா போன்ற நுண்ணுயிரிகளும் இதில் உள்ளன.

எருமையின் எந்தப் பொருட்களும் கலக்கப்படவில்லை என்பதைச் சரிபார்க்க கூடுதல் கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

## ஆடுகள் மற்றும் செம்மறி ஆடுகள்

ஆடுகளுக்கு, ஒரு நாளைக்கு 20 மில்லி பஞ்சகவ்யம் விரும்பத்தக்கது. அவை ஆரோக்கியமாக இருப்பதோடு, மிகக் குறுகிய காலத்தில் எடையும் கூடும்.

### பசுக்கள்

பசுக்களுக்கு, ஒரு நாளைக்கு 100 மில்லி பஞ்சகவ்யம் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இதைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், பசுக்கள் ஆரோக்கியமாகி, நல்ல பால் மகசூலையும் கொடுக்கும். கருத்தரிப்பு விகிதம் அதிகரிக்கும். பசுவின் தோல் பளபளப்பாக மாறும், முடி அடர்த்தியாகவும் அழகாகவும் இருக்கும். பசுக்களில் நோய்கள் இருக்காது.

### கோழி

ஒரு பறவைக்கு ஒரு நாளைக்கு 1 மில்லி பஞ்சகவ்யா கொடுக்க வேண்டும். பஞ்சகவ்யாவை குடிநீரில் கலந்து/ தீவனத்தில் கலந்து செய்யலாம். இதனால் பறவைகள் நோய்களிலிருந்து விடுபடுவதுடன் எடையும் அதிகரிக்கும். பஞ்சகவ்யம் வைத்த பறவைகள் இடும் முட்டைகள், கனிமமற்ற முறையில் வளர்க்கப்படும் முட்டைகளை ஒப்பிடும்போது பெரியதாக இருக்கும். பிராய்லர் கோழிக்கு வரும்போது, தீவனம் எடை விகிதத்தில் கடுமையான அதிகரிப்பு இருக்கும். 15 மில்லி பஞ்சகவ்யத்தை பெர்க் தீவனத்துடன் கலக்க வேண்டும்.



## மீன்/இறால்

மீன்/இறால் குளங்களில் நீருடன் பஞ்சகவ்யம் கலக்கலாம். இதன் மூலம், மீன்களுக்கு உணவு ஆதாரமாக செயல்படும் மீன் குளத்தில் பாசி மற்றும் சிறு புழுக்கள் உருவாகும். நீங்கள் கவனிக்க வேண்டிய முக்கிய விஷயம் என்னவென்றால், நீங்கள் குளத்தில் நன்னீரை மட்டுமே சேர்க்க வேண்டும். இது குளங்களில் நல்ல அளவு ஆக்ஸிஜன் கிடைக்க அடிக்கடி செய்யப்பட வேண்டும். ஆக்ஸிஜன் குறைவாக இருந்தால், பாசி மற்றும் புழுக்கள் கூட உணவைப் பெறுவதில் மீன்களுக்கு போட்டியாக மாறும். பஞ்சகவ்யத்தைப் பயன்படுத்துவதால், குஞ்சுகளின் இறப்பு விகிதம் குறைவதோடு, மீன் / இறால்களின் எடையும் அதிகரித்து, மீன் / இறால் விவசாயிகளுக்கு லாபம் ஈட்டுகிறது. உணவளிக்கும் முறை மற்றும் விவரங்களுக்கு அலுவலகத்தை தொடர்பு கொள்ளவும்.

## ஒரு எளிய நடைமுறை கணக்கீடு. பஞ்சகவ்யா - அக்வா கலாச்சாரம் - இறால் / இறால்

கிரீன் அக்ரோ பஞ்சகவ்யா இந்தத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள விவசாயிகளுக்கு பல நன்மைகளைக் கொண்ட சிறந்த அக்வா தீவனங்களில் ஒன்றாகும். ஆரோக்கிய மீன் வளர்ப்பு பண்ணைகளுக்கு பாரம்பரிய முறைப்படி தீவனம் திட்டமிடப்பட வேண்டும்.

இறால்/இறால்களுக்கான தோராயமான நடைமுறை பயன்பாடு. தண்ணீர் சுத்தமான சுத்தமான தண்ணீராக இருக்க வேண்டும் மற்றும் ப்ளீச்சிங்/குளோரினேஷன் செய்ய வேண்டிய அவசியமில்லை.

பரப்பளவு	1 ஏக்கர்
அளவு	1,00,000 துண்டுகள்
நீர் ஆழம்	சுமார் 3 அடி.
உணவளிக்கும் நாட்கள்	அதிகபட்சம் 60-75 நாட்கள்
மகசூல்	தோராயமாக 2.5-3 MT.
சராசரி எடைகிராம்.	தோராயமாக 25-30 கிராம்.
தீவன வகை: திரவம்	திரவம்
தடுப்பு	ஆம் நாட்டு பசு பஞ்சகவ்யா - தோராயமாக 200 லிட்டர்கள்.
ஊட்ட முறை	பஞ்சகவ்யா அக்வா தீவன விளக்கப்படத்தைப் பார்க்கவும்
ஊட்டங்களின் எண்ணிக்கை	ஒரு நாளைக்கு 3 முறை
கூடுதல் சேமிப்பு	மனித சக்தி, ஜெனரேட்டர், மின்சாரம், குளோரினேஷன் & அனைத்து காலகட்டத்திலும் 20 நாட்கள்



## இறால்/இறால்களுக்கு பஞ்சகவ்யம் பலன்கள்

- உகந்த வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது
- மன அழுத்தத்தை குறைக்கிறது
- பசியின்மை மற்றும் தீவன மாற்ற விகிதத்தை மேம்படுத்துகிறது
- அனைத்து ஆரோக்கியம் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை மேம்படுத்துகிறது
- தீவன செயல்திறனை அதிகரிக்கிறது
- சீரற்ற வளர்ச்சியைத் தடுக்கிறது
- வளர்ச்சி மந்தநிலையைத் தடுக்கிறது மற்றும் சிகிச்சையளிக்கிறது
- வெள்ளை வெளியேற்றத்தின் முழுமையான கட்டுப்பாடு
- தரம் மற்றும் எடையை மேம்படுத்துகிறது
- புரதம் மற்றும் வைட்டமின்களை மேம்படுத்துகிறது



## கிரீன் அக்ரோ கிருமிநாசினி- ஆர்கானிக் கிளீனர்

தெய்வீக தேசி நாட்டு பசு மூத்திரத்துடன் கூடிய கிரீன் அக்ரோ பஞ்சகவ்யா ஃப்ளோர் கிளீனர் தரையை சுத்தமாகவும், பளபளப்பாகவும், பாக்கீரியா மற்றும் கிருமிகள் அற்றதாகவும் வைத்திருக்க உதவுகிறது . கிரீன் அக்ரோ கிளீனர் ஒரு உண்மையான பஞ்சகவ்யா தயாரிப்பு மற்றும் இது ஒரு கரிம மேற்பரப்பு கிருமிநாசினியாகும். பாக்கீரியாவுக்கு எதிராக செயல்படும் பரந்த-ஸ்பெக்ட்ரம் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு செயல்பாட்டைக் கொண்ட ஒரு பயனுள்ள ஆர்கானிக் கிருமிநாசினி.

கௌமுத்ரா பேழை மற்றும் பைன் ஆயிலின் சக்தியைப் பயன்படுத்தி, நச்சு துப்புரவு இரசாயனங்களுக்கு இயற்கையான மற்றும் பாதுகாப்பான மாற்று . 100% மக்கும் தன்மை கொண்டது

- 100% செறிவூட்டப்பட்ட நாட்டு பசு மூத்திரத்தில் ( கௌமுத்ரா பேழை) தயாரிக்கப்பட்டது
- செலவு குறைந்த (10 லிட்டர் தண்ணீரில் 50மிலி) அல்லது [5% தண்ணீர் அளவு]
- மனிதர்களுக்கு முற்றிலும் பாதுகாப்பானது
- தீங்கு விளைவிக்கும் நுண்ணுயிரிகளிடமிருந்து உங்கள் குடும்பத்தை இயற்கையான முறையில் பாதுகாக்கிறது
- இந்த தயாரிப்பை வாங்குவதன் மூலம் நமது பொருளாதாரத்தில் தாய் பசுவிற்கு ஒரு முக்கிய இடத்தை நீங்கள் உறுதி செய்கிறீர்கள் .



## உள்ளடக்கம்

வேப்பம்பூ, தண்ணீர், பைன் எண்ணெய்யுடன் காய்ச்சி வடிகட்டிய மாட்டு சிறுநீர், கிரீன் அக்ரோ கிளீனர் மாட்டு சிறுநீர் மற்றும் வேம்பு சாறு ஆகியவற்றின் நன்மைகளுடன் வருகிறது, இது இயற்கையான மற்றும் சக்திவாய்ந்த துப்புரவாளர்களில் ஒன்றாகும். கடைசி நீண்ட நறுமணத்துடன் ஒவ்வொரு கழுவும் சுகாதாரத்தை பராமரிக்கிறது.



## ப்ளீச் கடினத்தன்மை இல்லை

குளோரின் ப்ளீச் இல்லை. எந்தவொரு கடுமையான இரசாயன எச்சமும் சுத்தமான வாசனையை விட்டுவிடாது. 99.9% கிருமிகளை அழிக்கிறது. கையுறைகள், முகமூடிகள் அல்லது பாதுகாப்பு கண் உடைகள் தேவையில்லை.

## பயன்பாடு

இது பல நோக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது, அதாவது தரைகள் மற்றும் கழிப்பறை போன்றவை & அனைத்தும் ஒரே சிறப்புடன் வீடுகள், அடுக்குமாடி குடியிருப்புகளுக்கு சிறந்தது

மக்கள் நடமாடும் இடங்கள் அதாவது பேருந்து நிலையங்கள், இரயில்வே சந்திப்புகள், விமான நிலையங்கள், கடல் துறைமுகங்கள், பூங்காக்கள், மிருகக்காட்சிசாலை போன்றவை

மருத்துவமனைகள், கல்வி நிறுவனங்கள், அலுவலகங்கள், ஹோட்டல்கள் மற்றும் லாட்ஜ்களுக்கு மிகவும் இயற்கையான சுத்திகரிப்பு முறையில் சிறந்தது

## எச்சரிக்கை

- மனித நுகர்வுக்கு அல்ல
- குழந்தைகளுக்கு எட்டாதவாறு மற்றும் நெருப்பிலிருந்து விலகி இருங்கள்
- குளிர்ந்த, உலர்ந்த இடத்தில் சேமிக்கவும்.

பஞ்சகவ்யம் Vs ரசாயன உரங்களின் நடைமுறை ஒப்பீடு  
எங்கள் நிலத்தில் எங்கள் சொந்த சாகுபடி அனுபவத்தின் அடிப்படையில்- ஜே. பாலாஜி

## உள்ளடக்கம்

உரங்கள் என்பது தாவரங்களுக்கான உணவுப் பொருட்கள். மண்ணின் வளத்தை அதிகரிக்கவும், விளைச்சலை மேம்படுத்தவும், ஊட்டச்சத்து நிறைந்த பயிர்களின் உற்பத்தியை மேம்படுத்தவும், உரங்கள் மண்ணில் சேர்க்கப்படுகின்றன. பொதுவாக, இந்த உரங்களை இயற்கையாகவோ அல்லது செயற்கையாகவோ விளைச்சலின் மேம்பட்ட உற்பத்தித்திறனுக்காக தயாரிக்கலாம்.

இந்த உரங்கள் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்களின் கலவை மற்றும் வகையின் அடிப்படையில் உயிர் உரங்கள் மற்றும் இரசாயன உரங்கள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

## ஒரு [கரிம உரம்] அதாவது பஞ்சகவ்யம் என்றால் என்ன?

கரிம உரங்களில் முக்கியமாக தாவர எச்சங்கள், சில தனித்துவமான நுண்ணுயிரிகள் மற்றும் பிற கரிமப் பொருட்கள் உள்ளன, அவை தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான அத்தியாவசிய ஊட்டச்சத்துக்களைக் கொண்டுள்ளன. உயிர் உரங்கள் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்தவை, ஊட்டச்சத்துக்களின் நல்ல ஆதாரமாக செயல்படுகின்றன, மண்ணின் அமைப்பை மேம்படுத்துகின்றன, நோயை உண்டாக்கும் நோய்க்கிருமி கூறுகளை அழிக்கின்றன மற்றும் மண் வளத்தை தக்கவைக்க உதவுகின்றன.

ஒட்டுமொத்தமாக, கரிம உரங்கள் தாவர உற்பத்தித்திறன் மற்றும் ஆரோக்கியமான பயிர்களை மேம்படுத்த தாவரங்களின் நலனுக்காக தேவையான ஊட்டச்சத்துக்களின் நல்ல ஆதாரமாக செயல்படுகின்றன.

## இரசாயன உரம் என்றால் என்ன?

நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ் மற்றும் பொட்டாசியம் போன்ற ஊட்டச்சத்துக்களால் மண்ணை வளப்படுத்துவதற்காக இரசாயன உரங்கள் அல்லது செயற்கை உரங்கள் பயிர்களுக்கு சேர்க்கப்படுகின்றன. இது மண்ணின் வளத்தை குறைத்து, விரைவான பயிர்களுக்கு வழிவகுக்கும்.

கரிம உரங்கள் மற்றும் இரசாயன உரங்கள் இரண்டும் தாவர விளைச்சலை மேம்படுத்தவும் தாவர நோய்க்கிருமிகளை அழிக்கவும் ஊட்டச்சத்துக்களின் ஆதாரமாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இரசாயன உரங்கள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டு, சுத்திகரிக்கப்பட்டு, மண் வளத்திற்கு ஆபத்தானவை மற்றும் மனிதர்களுக்கும் அனைத்து உயிர்களுக்கும் நல்லதல்ல, அதேசமயம் கரிம உரங்கள் குறைந்தபட்சமாக பதப்படுத்தப்பட்டு சுற்றுச்சூழல் நட்பு மற்றும் மண் வளத்திற்கு ஆரோக்கியமானது மற்றும் அனைத்து வகையான பயிர்கள், தாவரங்களுக்கும் குறைந்த தண்ணீரில் அதிக மகசூலை அளிக்கிறது. . . காய்கறிகள், பழங்கள் போன்றவை மற்றும் மனிதர்கள் மற்றும் அனைத்து நேரடி பங்குகளுக்கும் நல்லது.

## எங்கள் விவசாய நிலங்களில் எங்கள் சொந்த அனுபவத்தின் அடிப்படையில் ஒப்பீடுகள்

கரிம உரம் [பஞ்சகவ்யம்]	இரசாயன உரம்
<b>வரையறை</b>	
அவை நாட்டு மாடுகளிலிருந்து சில இயற்கை பழச்சாறுகளுடன் பிரித்தெடுக்கப்படும் இயற்கை பொருட்களால் ஆனவை	அவை கரிமமற்ற மற்றும் செயற்கையாக பயிரிடப்பட்ட கூறுகளால் ஆனவை.
<b>செயல் நேரம்</b>	
இந்த உரங்களின் ஊட்டச்சத்துக்கள் ஆரம்பத்தில் தாவரத்தை அடைய சிறிது நேரம் தேவைப்படுகிறது, ஆனால் முதல் முறை பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு மிகவும் சீரானதாகவும் பயனுள்ளதாகவும் இருக்கும்.	கரிம உரங்களை விட வேகமாக வேலை செய்யும், ஏனெனில் அவை உடனடியாக தண்ணீரில் கரைந்து தாவரங்களுக்கு ஊட்டச்சத்துக்களை வழங்குகின்றன.
<b>வளங்களின் வகை</b>	
புதுப்பிக்கத்தக்க ஆதாரம். பயிர் / தாவர கேன் 21 நாட்கள் தண்ணீர் இல்லாமல் அதாவது வறட்சியில். இது ஈரப்பதத்திலிருந்து தண்ணீரை உறிஞ்சிவிடும்	புதுப்பிக்க முடியாத ஆதாரம். தினமும் தண்ணீர் தேவை இல்லையேல் பயிர்/செடி இறந்துவிடும்.

கரிம உரம் [பஞ்சகவ்யம்]	இரசாயன உரம்
<b>தண்ணீர் பயன்பாடு</b>	
சாகுபடிக்கு குறைந்த நீர் தேவை மற்றும் குறைந்தபட்சம் 30 முதல் 40% தண்ணீரை சேமிக்க முடியும்	சாகுபடிக்கு அதிக தண்ணீர் தேவை.
<b>மண் வாழ்க்கை</b>	
மண்ணை ஆரோக்கியமாகவும், ஊக்கமாகவும், வளமானதாகவும் ஆக்குகிறது.	மண்ணின் வாழ்க்கை வளப்படுத்தப்படாது அல்லது தூண்டப்படாது.
<b>மண் சுருக்கம்</b>	
கரிம உரங்கள் காற்றோட்டமான மண்ணின் கட்டமைப்பை உறுதிசெய்து 3 ஆண்டுகளில் முழுமையாக மண் வளத்தை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் விவசாயப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவது ஆரோக்கியமானது மற்றும் மனிதர்கள் மற்றும் உயிர்களுக்கு நோய்களைத் தடுக்கிறது	இரசாயன உரங்கள் மண்ணின் அமிலத்தன்மைக்கு வழிவகுத்து, மண்ணின் வளத்தை அனைத்திலும் கெடுக்கின்றன. மேலும் இதுபோன்ற விவசாயப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதால் மனிதர்களுக்கும் உயிர்களுக்கும் அனைத்து வகையான நோய்களும் ஏற்படுகின்றன.
<b>உப்பு உள்ளடக்கம்</b>	
கரிம உரங்களில் சோடியம் உப்புகள் அல்லது உலோக உள்ளடக்கங்கள் அல்லது இரசாயனங்கள் இல்லை.	இரசாயன உரங்கள் மிகவும் உப்பு மற்றும் தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்கள் உள்ளன.
<b>சுற்றுச்சூழலின் மீதான விளைவு</b>	
இது மக்கும், நிலையானது மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்தது மற்றும் மிகவும் ஆரோக்கியமானது.	மீண்டும் மீண்டும் பயன்பாடுகள் நுண்ணுயிர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளையும் மண்ணின் pH ஐயும் பாதிக்கிறது. மண்ணில் இரசாயனங்களின் நச்சுக் குவிப்பு மற்றும் அனைவருக்கும் மிகவும் ஆபத்தானது
<b>ஊட்டச்சத்து விநியோகம்</b>	
தேவைக்கு ஏற்ப அத்தியாவசிய ஊட்டச்சத்துக்களை சமமாக சிறப்பாக விநியோகிக்க வேண்டும்.	அத்தியாவசிய ஊட்டச்சத்துக்கள் சமமாக விநியோகிக்கப்பட வேண்டும்.
<b>நைட்ரஜனை சரிசெய்யும் பாக்கீரியா</b>	
நைட்ரஜனை சரிசெய்யும் பாக்கீரியாக்களின் வளர்ச்சியை ஆதரிக்கிறது.	நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் பாக்கீரியாவின் வளர்ச்சியை அழிக்கிறது. ஏனெனில் இதில் அதிக அமிலம் உள்ளது.
<b>NPK விகிதம் - நைட்ரஜன் பாஸ்பரஸ் பொட்டாசியம் விகிதம்</b>	
தட்பவெப்ப நிலைகளுக்கு ஏற்ப பயிர்கள் மற்றும் தாவரங்களுக்கு தேவையான அளவு சமப்படுத்தப்படுகிறது	தொடக்கத்தில் உயர்.



## கரிம உரம் [பஞ்சகவ்யம்]

## இரசாயன உரம்

### உரங்களின் விலை

ஆரம்பத்தில் இரசாயன உரங்களுடன் ஒப்பிடும்போது இது சற்று விலை அதிகம் மற்றும் நீண்ட காலத்திற்கு குறிப்பாக உரச் செலவில் 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மலிவாகும். முதல் ஆண்டில் மகசூல் குறைந்தபட்சம் 30% அதிகமாகவும், 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நீண்ட காலத்திற்கு 50 முதல் 70% ஆகவும் இருக்கும். ஏனெனில் மண் வளம் வெகுவாக மேம்படும்

ஆரம்பத்தில் கரிம உரங்களுடன் ஒப்பிடும்போது இது விலை குறைவு மற்றும் நீண்ட காலத்திற்கு விலை உயர்ந்தது. முக்கியமாக மகசூல் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும். ஆனால் உரத்தின் விலை ஒவ்வொரு ஆண்டும் அதிகமாக உள்ளது, ஏனெனில் அது மண் வளத்தை கெடுக்கிறது. எனவே விளைச்சலை பராமரிக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் அதிக சக்திவாய்ந்த இரசாயனங்கள் தேவைப்படுகின்றன.

### உபகரணங்கள் மற்றும் நுட்பங்கள்

கரிம உரங்கள் நாட்டு மாடுகளைப் பயன்படுத்தி கைமுறையாகவும், அரை தானியங்கியாகவும் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

சிறப்பு நுட்பங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் நிறைய மூலதன உபகரணங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் தேவை.

### எடுத்துக்காட்டுகள்

பஞ்சகவ்யம் முக்கியமாக நாட்டு பசுவின் சாணம், சிறுநீர், நெய், தயிர் மற்றும் பால் மற்றும் அனைத்து ஆர்கானிக் படிச்சாறுகள் மற்றும் வெல்லம் ஆகியவற்றுடன் பயிர்கள் மற்றும் தாவரங்களுக்குத் தேவை.

அம்மோனியம் சல்பேட், அம்மோனியம் பாஸ்பேட், அம்மோனியம் நைட்ரேட், யூரியா, அம்மோனியம் குளோரைடு போன்றவை.





## கார்ப்பரேட் அலுவலக முகவரி

ஜேபி எண்டர்பிரைசஸ், எண். 358 அவ்வை சண்முகம் சாலை ஜிஜே பிளாசா 2 வது தளம்  
கோபாலபுரம் சென்னை 600086, தமிழ்நாடு, இந்தியா

தொலைபேசி : +91 44 4558 7346/ +91

இணையதளம்: [www.jbenterprises.group](http://www.jbenterprises.group)

இ போர்ட்டல்: [www.greenagrow.com](http://www.greenagrow.com) - ஆன்லைன் கொள்முதல்

மின்னஞ்சல்: [contact@jbenterprises.group](mailto:contact@jbenterprises.group)