

பாஸ்பேட், பொட்டாசியம் உரங்களுக்கு ராபி பருவத்தில் ஊட்டச்சத்து அடிப்படையிலான மானிய விகிதம் மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்

புது தில்லி, செப்.18

பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் நடைபெற்ற மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில், பாஸ்பேட், பொட்டாசியம் உரங்களுக்கு 2024-ம் ஆண்டு ரதபி பருவத்தில் (01.10.2024 முதல் 31.03.2025 வரை) ஊட்டச்சத்து அடிப்படையிலான மானிய விகிதங்களை நிர்ணயிப்பதற்கான ரசாயனம் - உரத் துறை அமைச்சகத்தின் முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

2024 ஆம் ஆண்டு ராபி பருவத்திற்கான உத்தேச நிதித் தேவை தோராயமாக ரூ.24,475.53 கோடியாக இருக்கும்.

இதன் நன்மைகளாவது விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில், கட்டுப்படியாகும், நியாயமான விலையில் உரங்கள் கிடைப்பது உறுதி செய்யப்படும். சர்வதேச உரங்கள், இடுபொருட்களின் விலையில் ஏற்பட்டுள்ள நிலையைக் கருத்தில் கொண்டு பி அண்ட் கே எனப்படும் பாஸ்பேட், பொட்டாசியம் உரங்களுக்கான மானியம் சீரமைக்கப்படும்.

பி அண்ட் கே உரங்களுக்கான மானியம் இந்த ராபி பருவத்துக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட விகிதங்களின் அடிப்படையில் வழங்கப்படும். இது இந்த உரங்கள் விவசாயிகளுக்கு மலிவு விலையில் தடையின்றி கிடைப்பதை உறுதி செய்யும்.



விவசாயிகள் உடனே இ - கே ஓய் சி செய்ய வேண்டுகோள்

இராமநாதபுரம், செப்.18

இராமநாதபுரம் மாவட்டம் மண்டபம் வட்டார விவசாயிகள் பி.எம்.கிசான் திட்டத்தின் கீழ் தங்கள் பெயரில் நிலம் உள்ள ஒவ்வொரு விவசாயிக்கும் ஆண்டுக்கு ரூ.6,000 மூன்று தவணைகளில் நேரடியாக அவர்களின் வாங்கிக் கணக்குகளில் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள் தொடர்ந்து பயனடைந்து வருகின்றனர். இதுவரை விவசாயிகள் திட்டத்தில் சேர்ந்த தேதியினை பொறுத்து விவசாயிகளுக்கு 17 தவணை வரை தொகைகள் வரப்பெற்றுள்ளது.



பி.எம்.கிசான் திட்டத்தில் (இ - கே ஓய் சி) கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. மண்டபம் வட்டாரத்தில் 117 விவசாயிகள் இ - கே ஓய் சி முடிக்காமல் இருக்கின்றனர். தற்போது பி.எம்.கிசான் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள் 18வது தவணை தொகை பெறுவதற்கு தங்களது ஆதார் விபரங்களை சரிபார்ப்பு செய்வது அவசியமாகும். இ.சேவை மையங்களின் மூலம் பி.எம்.கிசான் திட்ட வலைதளத்தில் தங்களது ஆதார் எண் விபரங்களை உள்ளீடு செய்து தங்களது விரல் ரேகை பதிவு செய்து விபரங்களை சரிபார்ப்பு செய்யலாம் அல்லது பி.எம்.கிசான் செயலி மூலமாக முக அடையாளம் கொண்டு இ-கே ஓய் சி செய்யலாம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு அருகில் உள்ள வேளாண் விரிவாக்க மைய உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களை அனுகி கட்டணம் இல்லாமல் இ - கே ஓய் சி செய்யலாம். ஏதேனும் ஒரு முறையில் விவசாயிகள் விரைவாக பி.எம்.கிசான் திட்ட வலைதளத்தில் இ - கே ஓய் சி செய்ய வேண்டும். இப்பணிகளை செய்தால் மட்டுமே பி.எம். கிசான் நிதி தொடர்ந்து சம்பந்தப்பட்ட விவசாயிகளின் வாங்கிக் கணக்குக்கு வரவு வைக்கப்படும் என திருப்புல்லாணி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

வேளாண் துறையிலும் டிஜிட்டல் பண பரிவர்த்தனை சேவை

கிருஷ்ணகிரி, செப்.18

வளர்ந்து வரும் விஞ்ஞான வசதிகளுக்கேற்ப வேளாண் துறையிலும் டிஜிட்டல் பண பரிவர்த்தனை சேவை அறிமுகப் படுத்தும் நோக்கில் முன்னோடியாக, தமிழகத்தில் அனைத்து வட்டார தலைமை வேளாண் விரிவாக்க மையங்களில் பி.ஓ.எஸ் எனும் கருவி மூலம் டிஜிட்டல் பண பரிவர்த்தனை துவங்கப் பட்டுள்ளது. அந்த வகையில், கிருஷ்ணகிரி வட்டாரத்தில் உள்ள வேளாண் விரிவாக்க மையத்தில் மின்னணு பண பரிவர்த்தனை மூலம் விவசாயிகள் வேளாண் இடுபொருட்கள் பெற வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது எனவும் கிருஷ்ணகிரி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ) ரூபசந்தர் தெரிவித்துள்ளார்.

இது குறித்து அவர் கூறியதாவது, மாறிவரும் கால சூழலுக்கு ஏற்ப விவசாயிகளும் நவீன பண பரிவர்த்தனைகளான கூகுள்பே, போன்பே, வங்கி ஏ.டி.எம் கார்டு போன்றவற்றின் மூலமாக இடு பொருட்களை, மானிய விலையில் வெளிப்படைத் தன்மையுடன் உரிய தொகையை மட்டும் வேளாண்மை உதவி இயக்குநரின் வங்கி கணக்கிற்கே செலுத்தி தேவையான இடுபொருட்களை பெற்றுக் கொள்ளலாம் என தெரிவித்தார்.

மேலும் விவரங்களாக வேளாண்மை அலுவலர் பிரியா தெரிவித்ததாவது, நடப்பாண்டில் நல்ல மழை பெறப்பட்டு உள்ளதால் கிருஷ்ணகிரி வட்டாரத்தில் பரவலாக அனைத்து பயிர் களும் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகின்றது. அதிலும் குறிப்பாக நெல்-4500 ஏக்கர், இராகி 115 ஏக்கர், சாமை 100 ஏக்கர், துவரை 3300 ஏக்கர், நிலக்கடலை 1870 ஏக்கர், இதர பயறு வகை பயிர்கள் 860 ஏக்கர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு உள்ளது. இந்த பயிர்கள் தற்போது வளர்ச்சி நிலையில் உள்ளது. எனவே, இதற்கு தேவையான உயிர் உரங்கள், நுண்ணுட்ட உரங்கள் அனைத்தும் தேசிய உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு எனும் திட்டத்தின் கீழ் 50% மானியத்தில் வழங்கப் பட்டு வருகின்றது.

மேலும், நடப்பு பருவத்திற்கு தேவையான விதைகளாக நெல்

ADT-53, Co-54, தூயமல்லி இரகங்கள், இராசி Co-15, ATI-1, ரகங்கள், காராமணி- VBN-3, உளுந்து VBN-10, VBN-11, நிலக் கடலையில் இறவை ரகம் TMV-14, ஆகிய இடுபொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் விநியோகம் செய்ய தயாராக இருப்ப வைக்கப்பட்டுள்ளது.

எனவே, விவசாயிகள் இனி வேளாண்மை விரிவாக்க மையத் திற்கு வரும் போது ஆதார் எண்ணுடன் ஏ.டி.ஏம் கார்டையும் கொண்டு வந்து டிஜிட்டல் சேவையை தவறாது பயன்படுத்திக் கொள்ளுமாறு கேட்டுக்கொண்டார். மேலும் விவரங்களுக்கு தங்கள் பகுதி உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களை அல்லது வட்டார வேளாண் விரிவாக்க மையங்களை அணுகி பயன் பெற வேண்டும் என கேட்டுக்கொண்டார்.

ARJUN
TARPAULINS
SINCE 1989

Always the Best
ARJUN® TARPAULINS



- PVC Coated/HDPE Tarpaulins • Poultry Curtains • Pond Liners
- Tents • Cars/scooter Covers • Shade Nets
- Azolla Beds • Vermi Beds

ARJUN TARPAULIN INDUSTRIES

EXPERTS WHO KNOW TARPAULINS BEST

Contact us : 94422 12345, 94861 12345

www.arjuntarpaulins.com

info.arjun@gmail.com

சிறுதானியங்கள் சாகுபடி மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் தொழில்நுட்பம் அறிய கண்டுணர்வு பயணம்

சேலம், செப்.18

சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வட்டாரத்தை சேர்ந்த 50 விவசாயிகள் அடமா திட்டத்தின் கீழ் மாநில அளவிலான கண்டுணர்வு பயணம் திருவண்ணாமலை மாவட்டம் அத்தியாந்தலில் செயல்படும் சிறுதானிய மகத்துவ மையத்திற்கு, சிறுதானியங்கள் சாகுபடி மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் குறித்த புதிய தொழில்நுட்பங்களை நேரில் கண்டு வர சென்றனர்.

சிறுதானியங்கள் விதை மற்றும் பருவம் தேர்வு, விதை நேர்த்தி, விதைப்பு, களை மேலாண்மை, ஒருங்கிணைத்த உர



மேலாண்மை, பயிர் பாதுகாப்பு, அறுவடை மற்றும் அறுவடை பின் செய் நேர்த்தி ஆகிய தொழில்நுட்பங்களை நேரில் கண்டு பயிற்சி பெற உள்ளனர்.

மேலும் சிறு தானியங்களில் அதிரசம், ரொட்டி, பிஸ்கட், ரஸ்க் மற்றும் முறுக்கு, ராகி சேமியா, ராகி நூடல்ஸ், ராகி இடியாப்பம், கம்பு பிஸ்கட் மதிப்பு கூட்டி தயாரித்து அதிக லாபம் பெறுவது பற்றியும் நேரில் கண்டு பயிற்சி பெற உள்ளனர்.

வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன், உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் சி.சரஸ்வதி மற்றும் தீபன் முத்து சாமி அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் செய்திருந்தனர் என்று வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி ஒரு அறிக்கையில் கூறியுள்ளார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

| கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம் | | | | | 18.09.2024 | | |
|--|-------------------------|---------|-------------|-------|-----------------------------|---------|-------------|
| வ.எண் | காய்கறி விபரம் | குறைந்த | | வ.எண் | காய்கறி விபரம் | குறைந்த | |
| | | பட்சம் | அதிக பட்சம் | | | பட்சம் | அதிக பட்சம் |
| 1 | கத்திரி(Hybrid) | 30 | 35 | 56 | காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM | 35 | 40 |
| 1A | கத்திரி(Simron) | 30 | 35 | 57 | உருளை (பிற) | 36 | 40 |
| 1B | கத்திரி(Nadu) | 50 | 54 | 57A | உருளை(ஊட்டி) | 60 | 66 |
| 2 | வெண்டை | 25 | 28 | 58 | மேரக்காய் | 20 | 24 |
| 3 | தக்காளி (நாடு) | 22 | 26 | 59 | (முள்ளங்கி(சிவப்பு) | 30 | 36 |
| 4 | தக்காளி ஆப்பிள் | 16 | 20 | 60 | கேரட் | 60 | 70 |
| 5 | அவரை(பிஸ்கட்) | 40 | 44 | 61 | பீட்ரூட் (ஊட்டி) | 50 | 58 |
| 6 | புடலை | 28 | 32 | 62 | நூல்கோல் | 40 | 46 |
| 7 | பீர்க்கன் | 25 | 30 | 63 | டர்னிப் | 45 | 50 |
| 8 | சுரைக்காய் | 18 | 22 | 64 | மு கோஸ் | 18 | 22 |
| 9 | பாகற்காய் | 30 | 34 | 65 | மு கோஸ்(கலர்) | 30 | 35 |
| 10 | கொத்தவரை | 25 | 30 | 66 | காளிபிளவர் | 50 | 58 |
| 11 | பூசணி | 15 | 18 | 67 | பட்டாணி | 170 | 175 |
| 12 | அரசாணி | 15 | 18 | 68 | பூண்டு | 260 | 314 |
| 13 | ப மிளகாய்(சம்பா) | 35 | 38 | 69 | இஞ்சி | 60 | 136 |
| 14 | ப மிளகாய்(Bullet/Nadu) | 35 | 40 | 70 | புருக்கோலின் | 100 | 120 |
| 15 | சி.வெங்காயம் | 42 | 46 | 71 | பென்னி பீன்ஸ் | 55 | 58 |
| 16 | பெ வெங்காயம் | 50 | 56 | 72 | குடமிளகாய் | 48 | 54 |
| 17 | த பயறு(வெள்ளை) | 25 | 30 | 73 | ஊட்டி அவரை | 110 | 135 |
| 18 | பச்சை மொச்சை | 50 | 54 | 74 | பஜ்ஜி மிளகாய் | 40 | 45 |
| 19 | முருங்கை | 35 | 40 | 71A | | | |
| 20 | தேங்காய் | 38 | 40 | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | வாழைக்காய் | 35 | 38 | | | | |
| 23 | சேனைகிழங்கு | 65 | 70 | | | | |
| 24 | கருணைகிழங்கு | 90 | 95 | 75 | எலுமிச்சை | 130 | 140 |
| 25 | சேப்பங்கிழங்கு | 55 | 58 | 76 | கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு) | 50 | 65 |
| 26 | மரவள்ளி | 30 | 34 | 77 | | | |
| 27 | சர்க்கரைவள்ளி | 42 | 48 | 78 | பப்பாளி | 35 | 38 |
| 28 | கறிவேப்பிலை | 25 | 30 | 79 | மாதுளை | 200 | 240 |
| 29 | கொத்தமல்லி | 110 | 115 | 80 | திராட்சை | 100 | 110 |
| 30 | புதினா | 10 | 11 | 81 | மாம்பழம் | 100 | 180 |
| 31 | அகத்திக்கீரை | 12 | 15 | 82 | ஆப்பிள் / காலா | 200 | 240 |
| 32 | தண்டுக்கீரை | 12 | 15 | 83 | ஆரஞ்சு | 90 | 100 |
| 33 | சக்கிட்டு வெந்தயம் | 18 | 20 | 84 | சாத்துக்குடி | 45 | 50 |
| 34 | அரைக்கீரை | 12 | 15 | 85 | அன்னாசி பழம் | 60 | 70 |
| 35 | சிறுகீரை | 12 | 15 | 86 | சீதாப்பழம் | 45 | 50 |
| 36 | பாலாக்கு | 12 | 15 | 87 | முலாம்பழம் | 50 | 55 |
| 37 | பருப்புக்கீரை | 12 | 15 | 88 | தர்பூசணி | 15 | 20 |
| 38 | முருங்கைக்கீரை | 8 | 10 | 89 | | | |
| 39 | வல்லாரை | 8 | 10 | 90 | கதளி | 75 | 80 |
| 40 | கோவக்காய் | 28 | 32 | 91 | பூவன் | 50 | 55 |
| 41 | வாழைத்தண்டு | 5 | 10 | 92 | ரஸ்தாளி | 55 | 60 |
| 42 | வாழை இலை | 4 | 5 | 93 | கற்பூரவள்ளி | 55 | 60 |
| 43 | வாழைப்பூ | 10 | 15 | 94 | மோரிஸ் | 34 | 38 |
| 44 | முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்) | 18 | 22 | 95 | நாடன் | 45 | 50 |
| 45 | வெள்ளரி | 30 | 34 | 96 | நேந்திரன் | 40 | 45 |
| 46 | பீட்ரூட் (உள்ளூர்) | 25 | 30 | 97 | செவ்வாழை | 80 | 85 |
| 47 | சண்டக்காய் | 140 | 150 | 98 | பேரிக்காய் | 120 | 160 |
| 48 | வெங்காயத்தாள் | 8 | 10 | 99 | நார்த்தங்காய் | 40 | 45 |
| 49 | | | | 100 | கறிப்பலா | 35 | 40 |
| 50 | நிலக்கடலை | 60 | 64 | 101 | டிராகன் பீரூட் | 150 | 160 |
| 51 | மக்காச்சோளக்கதிர் | 24 | 28 | 102 | நெல்லிக்காய் | 70 | 80 |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | ஸ்வீட் கான் | 35 | 40 | | | | |
| 54 | இளநீர்(சிறியது/பெரியது) | 28 | 30 | | | | |
| 55 | முள்ளங்கி(வெள்ளை) | 35 | 38 | | | | |

அட்மா திட்ட மூலம் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

விழுப்புரம், செப்.18
விழுப்புரம் மாவட்டம், கண்டமங்கலம் வட்டாரம், கொங்கம்பட்டு கிராமத்தில் வேளாண்மை துறை அட்மா திட்டம் மூலம் விவசாயிகளுக்கு நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடி என்ற தலைப்பில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.



பயிற்சிக்கு வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் பி சுமதி தலைமை தாங்கி நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடியில் அதிக விளைச்சல் பெரும் தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து விரிவாக கூறினார். மேலும் அதிக விளைச்சல் தரும் ரகங்கள் பற்றி கூறப்பட்டது.



வேளாண்மை அலுவலர் விஜய் சொட்டு நீர் பாசனம், நுண்ணூட்ட சத்துகள் பற்றி விரிவாக கூறினார். துணை வேளாண்மை அலுவலர் சுப்புராஜ் துறை சார்ந்த திட்டப் பணிகள் விதை கரணை நேர்த்தி குறித்து கூறினார்.

EID parry சர்க்கரை ஆலை கரும்பு விரிவாக்க அலுவலர் நாகேந்திரன் மற்றும் கரும்பு உதவியாளர் பத்மநாபன் கலந்து கொண்டு ஒரு பரு கரணை மானியத் திட்டங்கள் பற்றி விரிவாக கூறினார். வட்டார தொழில் நுட்ப மேலாளர் தேன்மொழி அட்மா திட்ட பணிகள் குறித்தும் கரும்பில் களை மேலாண்மை பற்றியும் விரிவாக கூறினார்.

உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர்கள் அருள்பாபு, வீரமணி, பயிர் அறுவடை பரிசோதனையாளர் பிரவீனா ஏற்பாடு செய்தனர். முடிவில் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பரிமளா நன்றி கூறினார்.



பயோ நெமட்டான்

Stanes

பயிரின் வேர்களை
தாக்கும் நூற்பழு
பிரச்சனையா?

பயன்படுத்துவீர்...

பயோ நெமட்டான்

“நூற்பழுக்களின் எதிரி”

இது வேர்களைத் தாக்கும் தீமை செய்யும் நூற்பழுக்களையும் அதன் முட்டைகளின் செயல்பாட்டையும் தடுக்கிறது.

- அரோக்கியமான வேர் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.
- பூஞ்சாண (அ) பாக்டீரியா நோய்கள் வரும் அபாயத்தை குறைக்கிறது.
- மேலும் நல்ல மகசூல் கிடைக்க வழிவகை செய்கிறது.

வேர் முடிச்சுகள்



வேர் வீக்கம்



வேர் அழுகல்



ழ ஸ்டேன்ஸ் அண்ட் கம்ப்ளெக்சி லிமிடெட்
8/23-24, ரேஸ் கோர்ஸ்,
கோவை-641018.



www.tstanes.com

☎ 84899 04949

தமிழ்நாடு மேலாளர் : 91 93449 14955

கோவை, ஈரோடு : 91 93449 14956

சேலம் : 91 93449 14948 திருச்சி : 91 93449 14943

மதுரை : 91 93449 14935 வேலூர் : 91 93449 14938

பூஜ்ஜிய ஆற்றல் குளிர்நீரும் அறை பற்றி செயல் விளக்கம் அளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

மதுரை, செப்.18

கிராம தங்கல்
திட்டத்தின் கீழ்
திண்டுக்கல் மாவட்டம்,
காந்தி கிராம கிராமிய
பல்கலைகழக
வேளாண் மாணவிகள்
சீ.மோனிகா,
ஜோ.அமலயோஷ்னி,
ஆ.இந்துமதி,
பி.கீர்த்தனா,



கொ.மோ.பிரேமலதா மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் பட்டம்,
ப.அம்மாபட்டி கிராமத்தில் தங்கி உள்ள நிலையில் அவ்வூரில்
உள்ள இயற்கை விவசாயியான சுப்புராஜ் என்பவரின் பழத்
தோட்டத்தில் பழங்களை நீண்ட நாள் வரை அழகாமல் சேமித்து
வைக்க பூஜ்ஜிய ஆற்றல் குளிர்நீரும் அறை அமைத்து
செயல்முறை விளக்கம் அளித்தனர்.

செய்முறை

- அருகிலுள்ள நீர் ஆதாரங்களைக் கொண்ட ஒரு மேட்டு நிலத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- செங்கல் 165 செ.மீ x 115 செ.மீ.
- 7.5 செமீ குழியை விட்டு 67.5 செமீ உயரத்திற்கு இரட்டைச் சுவரை அமைக்கவும்.
- அறையை தண்ணீரில் நனைக்கவும்.
- ஆற்றுப் படுகை மணலை தண்ணீரில் ஊறவைக்கவும்.
- இந்த ஈர மணலால் இரட்டைச் சுவருக்கு இடையே உள்ள 7.5 செ.மீ குழியை நிரப்பவும்.
- இந்த அமைப்பின் மேலே தென்னை மட்டையை நனைத்து மூடி விட வேண்டும். தேவையான வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பத்தையும் அடைய தினமும் இரண்டு முறை நீரை தெளித்து விட வேண்டும்.

- இந்த அறையில் பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளை துளையிடப்பட்ட பிளாஸ்டிக் பெட்டிகளில் வைத்து சேமிக்கவும்.
- ஒரு மெல்லிய பாலிஎதிலீன் தாளுடன் இந்த பெட்டிகளை மூடி வைக்கவும்.
- குளிர்சாதன அறையை 3 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை பழைய செங்கற்களை மற்ற தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தி புதிய செங்கற்களை மீண்டும் நிறுவ வேண்டும்.







**இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு
25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்**

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



**ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY**



**LAB TEST REPORT
VIA QR CODE**



**25
YEARS
WARRANTY**



**25MM
TO
250MM**



**MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS**



Scan For
Test Report



Warranty only applicable only for above 60g pipes.



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமனன் - 7561822226 , 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com

வளம் தரும் வாழைநார்

வாழை அறுவடைக்குப் பிறகு அதன் எடை அதிகமுள்ள தண்டு பாகமும், வாழை இலையின் நடு நரம்பு, வாழைதார்களின் சீப்புகள் அகற்றப்பட்டவுடன் மீதமுள்ள கொன்னை போன்றவை கழிவு பொருளாக அகற்றப்படுகிறது. சராசரியாக 80 மில்லியன் டன் திடக் கழிவுகள் வாழையிலிருந்து உற்பத்தி ஆகிறது. அதிலிருந்து 1.5 மில்லியன் டன் வாழைநார் உற்பத்தி செய்ய முடியும். சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த இயற்கையாக கிடைக்கும் பொருளாக வாழைநார் திகழ்கிறது.

தொழில்நுட்ப விளக்கம்

வாழைநாரை பட்டையிலிருந்து கையாலோ, இயந்திரம் மூலமாகவோ, வேதிய உயிரியல் முறை கொண்டு பிரித்தெடுக்கலாம். இதில் இயந்திரம் மூலமாக பிரித்தெடுக்கும் முறையில் அதிக உற்பத்தி, தரமான வாழைநார் மற்றும் மிகச்சலபமாக பிரித்தெடுக்க முடியும். ஏறத்தாழ 1 முதல் 1.5% வரை வாழைநாரை பிரித்தெடுக்கலாம். வாழைக்கழிவுகளிலிருந்து நார் பெறப்படுவதால் விவசாயிகளுக்கு கூடுதலாக வருமானம் கிடைக்கிறது. கிராமப்புற ஏழை மக்களுக்கும், சுய உதவி குழுக்களுக்கும் ஏற்ற தொழிலாக விளங்குகிறது.

பயன்பாடுகள்

✓ வாழைநார்களின் மூலம் கைவினை பொருட்கள், கைப்பைகள், தரை விரிப்புகள், உயர் தரமான காசிதம், அட்டை, கையேடு, நோட்டுப் புத்தகம், கரன்சி பேப்பர், பத்திரங்கள் தயாரிக்கலாம்.

✓ சேலைகள், வேட்டிகள் மற்றும் பிற துணி வகைகள் உற்பத்தி செய்யலாம். மேலும் வாழைபட்டையில் இருந்து பெறப்படும் சாறு துணிகளுக்கு சாயமேற்றியாக பயன்படுத்தலாம்.

✓ ஒலிப்பதிவு கூடங்களுக்கும், கார் உட்புற வடிவமைப்புக்கும் பெரிதளவில் பயன்படுத்தலாம்.

✓ வாழைநார் கழிவுகளை கொண்டு பயோ டீசல் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு உற்பத்தி செய்யலாம்.

✓ வாழைபட்டையிலிருந்து மீதமான கழிவுகளை மண்வளத்தை மேம்படுத்தும் உரமாக பயன்படுத்தலாம்.

✓ நார்களுக்கு கிலோ ரூ.200-250 வரை விலை கிடைக்கும். இதன் மூலம் நிகர லாபம் ஏக்கருக்கு ரூ.10,000 வரை கிடைக்கும்.

✓ உற்பத்திதிறன் 10-12kg/8 மணிக்கு.

✓ இதை பிளாஸ்டிக் உபயோகத்திற்கு மாற்றாக பயன்படுத்தலாம்.

தகவல் : **செ.ஆர்த்தி, இறுதி ஆண்டு மாணவி, ஆர்.வி.எஸ். வேளாண்மை கல்லூரி, தஞ்சாவூர்.**

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Field - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவகியிலிருந்து)

தற்போதைய நிலையில் வெயில் சுட்டெரிப்பது ஏன்? தெரியுமா?

பொதுவாக இந்த காலங்களில் தான் மழை பெய்யும், இதை பயன் படுத்தி விவசாயிகள் மானாவாரியில் சாகுபடி தொடங்குவார்கள். சிறு தானியங்கள், மக்காசோளம், பருத்தி



மற்றும் பயறுவகை விதை தயாராக இருக்கின்ற இந்த நேரத்துல கடுமையான வெயில். அதுவும் 105 டிகிரிக்கும் கூடுதலான வெப்பம். தமிழகத்தின் முக்கிய 15 நகரப் பகுதியில் வெயில் வெளுத்து வாங்குகிறது. கடந்த 3 நாட்களாக தொடர்ந்து மதுரையில் தான் அதிகமாக வெப்ப நிலை உள்ளதாக தரவுகள் கூறுகின்றன. அதாவது 105 டிகிரிக்கு மேலாக உள்ளதாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இன்னும் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதாக தெரிகிறது. ஏற்கனவே முந்தைய மழையில் விதைக்கப்பட்ட மானாவாரி சோளம், துவரை, நிலக்கடலை, எள் போன்ற பயிர்கள் இந்த கொடிய வெயிலால் வாடி வதங்குகின்றன. ஜூலை - ஆகஸ்ட் மாதத்திற்கு முன் துவக்கத்தில் பெய்த மழையானது படிப்படியாக குறைந்து அக்னி நட்சத்திர காலம் போன்ற இந்த மழை காலத்தில் மழையின்றி சுட்டெரிக்கிறது என்றால் ஆச்சரியமாக இருக்கிறதல்லவா?

ஏன்? எதற்காக இந்த வெயில். காரணம் தெரியுமா?

பொதுவாக வடகிழக்கு பருவமழை இந்த செப்டம்பரில் தான் தொடங்கும். ஆனால் அதற்கு நேர்மாறாக காலநிலை மாற்றம் உள்ளது. பகல் நேரத்துல மக்கள் அனல் காற்றின் தாக்கத்தை உணர்கின்றனர் என்பது மட்டுமல்லாது கடுமையான வெப்பத் தால், வெளியே தலை காட்டாமல் வீட்டில் முடங்கி கிடக்கின்றனர்.

பொதுவாக புரட்டாசி மாதத்தில் சூரியனின் கதிர்கள் பூமித்திய ரேகையை ஒட்டியுள்ள பகுதியில், அதிக நேரம் நேரிடையாக படும். இவ்வாறாக நேரிடையாக சூரிய கதிர்கள் படும் சமயத்தில் நிலத்திலும், கடலிலும் வெப்பம் அதிகரிக்கும். இச்சமயத்தில் கேரளாவில் வழக்கமாக தென்மேற்கு பருவமழை தீவிரமாக

இருக்கும். அதனால் அந்த குளிர்ந்த காற்று தமிழகத்தை நோக்கி வீசும். இந்த ஆண்டில் அந்த நடைமுறை மாறி விட்டது. தென்மேற்கு பருவக் காற்று வடக்கு நோக்கி வீசுவதால், தமிழகத்தில் வெப்ப நிலை படிப்படியாக அதிகரிக்க தொடங்கியது.

இன்னும் ஒரு வாரத்திற்கு வழக்கத்தைவிட 5 டிகிரி வெப்பம் அதிகமாக இருக்குமென RMD தெரிவிக்கின்றன.

பருவ காற்றால் மாற்றங்கள் ஏற்படாத நிலையில், இந்த மாதம் (SEPTEMBER) இறுதி வரை இந்த சூழல் நீடிக்க வாய்ப்புள்ளதாக தரவுகள் கூறுகின்றன.

அதே சமயத்தில் கடற்காற்று குறைவதாலும் தமிழகத்திலுள்ள பல்வேறு பகுதியிலும் வெப்ப நிலை அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது. இதன் காரணமாக 21 ஆம் தேதி வரை பல இடங்களில் மிதமான, லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக தெரிகிறது.

பொதுவான பழமொழி உண்டு அதாவது புரட்டாசியிலே பெய்தாலும் பெய்யும். காய்ந்தாலும் காயும்' என்பார்கள். வருண பகவானை வேண்டுவோம் நாடு செழிக்க.

தகவல் : **அகரி சு.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.**



இனி மூட்டை மூட்டையாய் உரம் எதற்கு?

இப்போ நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி.ஏ.பி இருக்கு!!







500 மில்
ரூ.225/-



500 மில்
ரூ.600/-



500 மில்
ரூ.285/-

பயிர்களின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்திற்கு இப்போ நானோ யூரியா, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகாவை இலைவழி தெளிப்பீர்.

வரகு சாகுபடியில் சீர்மிகு தொழில்நுட்பங்கள்

வரகு பயிர் இந்தியாவில் சுமார் 3000 வருடங்களாக பயிரிடப்பட்டு வரும் பயிராகும். குறுதானிய பயிர்களிலி லேயே இது நீண்ட வயதுடைய (125-130 நாட்கள்) பயிராகும். இப்பயிர் கடும் வறட்சியைத் தாங்கி வளரக்கூடியது. மேலும், அனைத்து விதமான நிலங் களிலும் வளரக் கூடியது. இவற்றின் தானியங்களை நீண்ட காலத்திற்கு சேமித்து பயன்படுத்தலாம். வளமான வாழ்விற்கு வரகு ஏற்றதாகும். இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவைக் குறைப்பதுடன் மூட்டு வலியைக் குறைக்கிறது. கல்லீரல் செயல்பாடுகளைத் தூண்டி கண் நரம்பு நோய்களை தடுக்கும் குணம் உடையது.



விதைக்கும் பருவம்

மானாவாரி பயிராகவே வரகு சாகுபடி செய்யப்படுவதால், தென் மேற்கு பருவ மழை அதிகமாக பெறப்படும் மாவட்டங்களில் ஆடிப்பட்டத்திலும், வடகிழக்கு பருவமழை அதிகமாக பொழியும் மாவட்டங்களில் புரட்டாசிப்பட்டத்திலும் விதைப்பு செய்வது நல்லது.

ஊடுபயிர்

வரகு பொதுவாக தனிப்பயிராகவே பயிரிடப்படுகிறது. சில சமயங்களில் இதனுடன் இராகி (அ) பச்சைப்பயறு (அ) உளுந்து (அ) துவரை (அ) எள் (அ) மக்காச்சோளம் (அ) கடலை போன்ற பயிர்களுடன் 2:1 அல்லது 1:1 என்ற விகிதத்தில் ஊடுபயிராகவும் பயிரிடப்படுகிறது. ஆனால், வரகுப்பயிரை துவரை அல்லது அவரை போன்ற பயறு வகைப் பயிர்களுடன் 3க்கு 2 வரிசை என்ற விகிதத்தில் ஊடுபயிர் செய்வதால் மண் வளத்தைக் காப்பதுடன் அதிக இலாபமும் பெறலாம்.

நிலம் தயாரித்தல்

முந்தைய பயிர் அறுவடைக்குப் பின் நிலத்தை உழவு செய்வதால் மண்ணின் ஈரப்பதத்தைத் பாதுகாக்கலாம். சித்திரை - வைகாசி மாதங்களில் இறக்கைக் கலப்பை (அ) மரக் கலப்பை கொண்டு இரண்டு முறை, நன்கு ஆழமாக உழ வேண்டும். விதைப்பதற்கு முன்பு மறுபடியும் ஒரு முறை உழுது நிலத்தைச் சமன் செய்ய வேண்டும். சிறிய விதையாக இருப்பதால் அது முளைத்து வெளிவர 5 லிருந்து 7 நாட்கள் ஆகும்.

விதை மற்றும் நிலத்தை நல்ல முறையில் தயார் செய்தால் தான் களைகளின் பாதிப்பு குறையும், மண்ணில் ஈரப்பதம் பாதுகாக்கப்படும் மற்றும் விதைகள் நன்கு முளைத்து வரும். மேலும் 2-3 இடை உழவு செய்வதால் களைகள் கட்டுப்படும் நிலம் நல்ல காற்றோட்டத்துடன் பயிர் செழித்து வளர்வதற்கேற்ற பதத்திலிருக்கும்.

விதை நேர்த்தி

எளிமையான விதை நேர்த்தி முறையைக் கையாள்வதால் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கிறது. நாற்றின் வீரியத்தன்மை மற்றும் பயிர் வளர்ச்சி செழிப்படைகிறது. மேலும் இப்பயிர் முளைத்து வரும் பொழுது வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் பண்பைப் பெறுகிறது.

அஸோஸ்பைரில்லம்

600 கிராம் அஸோபாஸ் நுண்ணுயிர் உரங்களை ஒரு எக்டருக்கான விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பின் விதைப்பு செய்ய வேண்டும்.

நோய் கட்டுப்பாடு

ஒரு கிலோ விதையுடன் 2 கிராம் கார்பன்டசம் (அ) 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் கலவையை கலந்து விதைக்க வேண்டும். இரசாயனப் பொருட்களைக் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்வதாக இருந்தால் முதலில் அவற்றுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பின் விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன்பு நுண்ணுயிர் கலவையுடன் சேர்க்க வேண்டும்.

விதை அளவு, பயிர் இடைவெளி விதைக்கும் முறை

வரகு பொதுவாக கைத்தெளிப்பு முறையில் பரவலாக விதைக்கப் படுகின்றது. இம்முறை விதைப்பிற்கு எக்டருக்கு 15 கிலோ விதை தேவைப்படும். ஆனால் பயிரின் வளர்ச்சி ஒரே சீராக இருக்காது. கோர்டு (அ) விதைப்பான் கொண்டு வரிசை விதைப்பு செய்வதால் அதிகப் பரப்பளவில், மண் ஈரம் காயும் முன்பே விதைக்கலாம். இம்முறையில் விதைக்க சுமார், எக்டருக்கு 10 கிலோ விதையளவே போதுமானது. விதையை விதைக்கும் போது 2.5 செ.மீ ஆழத்தில் விதைக்க வேண்டும். வரிசைக்கு வரிசை 22.5 செ.மீ இடைவெளியும், செடிக்கு செடிக்கு 100 செமீ இடைவெளியும் இருக்க வேண்டும்.

உர நிர்வாகம்

ஒரு ஏக்டர் நிலத்தில் 12.5 டன் மக்கிய தொழு உரத்தை கடைசி உழவின் போது பரப்பி பின்னர் உழ வேண்டும். இந்த தொழு உரத்துடன் 10 பொட்டலங்கள் அஸோஸ்பைரில்லம் மற்றும் 10 பொட்டலங்கள் பாஸ்போ பாக்டீரியா ஆகிய நன்மை தரும் உயிர்

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலை. (உடுமலைக்குத்து)

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு தாயரங்கள் ரோயத் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு நோய் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ரோயத் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்கோ, விளைச்சல் அதிகப்படாது என்பதற்கோ நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

உரங்கள் சேர்த்து இடலாம். பொதுவாக மண் பரிசோதனை முடிவுக்கு ஏற்ப உரமிட வேண்டும். மண் பரிசோதனை செய்யா விட்டால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவான எக்டருக்கு முறையே 4422 கிலோ தழை மற்றும் மணி சத்துக்களை இடவேண்டும். தழைச் சத்தை மட்டும் பாதியளவு இட்டு மீதமுள்ளதை மேலுரமாக விதைத்த 35-40வது நாளில் முதல் களை எடுத்த பிறகு இடலாம்.

களை நிர்வாகமும் பயிர்களைதலும்

வரிசை விதைப்பு செய்திருந்தால் 2-3 முறை இடை உழவு செய்து பின் ஒரு முறை கைக் களை எடுக்க வேண்டும். கைத்தெளிப்பு முறையில் விதைக்கப்பட்டிருந்தால் இடை உழவு செய்ய இயலாது. எனவே பயிர் விதைத்த 15 நாள் ஒரு முறையும், 40ம் நாள் ஒரு முறையும் கைகளை எடுத்த வேண்டும். களை எடுத்தவுடன் வரிசைக்கு வரிசை 22.5 செமீ மற்றும் செடிக்கு செடி 10 செமீ இடைவெளியில் பயிர்களைக் களைக்க வேண்டும். களைத்த பயிர்களைக் கொண்டு பயிர் இல்லாத இடங்களில் இடை நடவு செய்யலாம். அவ்வாறு நடவு செய்யும் போது மண்ணில் ஈரப்பதம் இருத்தல் அவசியமாகும். இதனால் சீரிய முறையில் பயிர் எண்ணிக்கையைக் காப்பாற்ற முடியும்.

மண்ணின் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாத்தல்

வரகு பொதுவாக மானாவாரிப் பயிராக பயிரிடப்படுகிறது. இந்த சூழ்நிலையில் நிலையான நல்ல விளைச்சல் கிடைக்க வேண்டுமெனில் மண்ணின், ஈரப்பதத்தைக் காக்க உரிய வழிமுறை களைக் கடைபிடிக்க வேண்டியது அவசியமாகும். முந்தய பயிர் அறுவடை செய்த பிறகு அந்த நிலத்தை உழுதுவிட வேண்டும் (அ) கோடை உழவு செய்ய வேண்டும்.

நிலச்சரிவுக்கு குறுக்கில் உழு வேண்டும், நிலச்சரிவுக்கு ஏற்றவாறு 10-12 மீ இடைவெளியில் தடுப்பு வரப்பு போட வேண்டும். மேலும் 3.3-4.0 மீ இடைவெளியில் ஆழமாக போட வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் மண்ணின் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாக்க முடியும்.


விதைப்பு நீர், உயிர் தண்ணீர், பூக்கும் பருவம் மற்றும் பால் பருவம்

தேவையான அளவு ஈரப்பதம் மண்ணில் இல்லை என்றாலோ (அ) நல்ல பரவலான, தேவையான அளவு மழைப்பொழிவு இல்லை என்றாலோ பண்ணைக் குட்டைகளில் சேமிக்கப்பட்ட மழைநீரைப் பயன்படுத்த வேண்டும். தண்ணீர் தெளிப்பானை பயன்படுத்தி இந்நீரை இரண்டு முறை பயிர்களுக்கு பாய்ச்சலாம்.

பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

நோய்கள் நிர்வாகம்

சில சமயங்களில் மணிக்கரிப்பூட்டை நோய் வரகு கதிர்களைத் தாக்குகின்றது. இந்நோய் விதையின் மூலம் பரவுவதால் இதற்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் மேன்கோசப் (அ) குளோரோதலோனிலை ஒரு எக்டருக்குத் தேவையான விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். மேலும் இந்நோயைத் தாங்கி வளரக்கூடிய கோ-3ஐ பயிரிடலாம். நோய் தாக்கிய வயலிலிருந்து விதைகளைக் சேகரித்து உபயோகிக்கக் கூடாது.





**இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு
25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்**

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



**ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY**



**LAB TEST REPORT
VIA QR CODE**



**25
YEARS
WARRANTY**



**25MM
TO
250MM**



**MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS**





Scan For
Test Report



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன் - 7561822226, 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com

பூச்சிகள் நிர்வாகம்

வரகை குடுத்து ஈ விதைத்து 10 நாட்களுக்குப் பிறகு தாக்கி, சேதமேற்படுத்த வாய்ப்புள்ளது. இதனால் நடுக்குடுத்து காய்ந்து விடும். இப்பூச்சித் தாக்குதல் மிகக்கடுமையாக உள்ள போது மகசூலின் அளவு பாதிக்கப்படுகிறது. விதைப்பைத் தள்ளிப் போடுவதால் இப்பூச்சித் தாக்குதல் அதிகரிக்கின்றது. எனவே பருவ மழை தொடங்கிய உடனே விதைப்பதால் காசு செலவு இன்றி இதனைக் கட்டுப்படுத்தலாம். தாக்குதல் அதிகமாக உள்ள பகுதிகளில் விதைப்புக்கு அதிக விதையளவு பயன்படுத்த வேண்டும் (பரிந்துரைக்கப்பட்டதை விட ஒரு மடங்கு அதிகம்) தேவைப்படும் போது பூச்சிக் கொல்லிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.

அறுவடை மற்றும் சேமிப்பு

கதிர்கள் நன்கு காய்ந்து முற்றிய பிறகு அறுவடை செய்ய வேண்டும். பின் கதிர்களைக் களத்தில் காய வைத்து அடித்து



தானியங்களைப் பிரித்தெடுக்க வேண்டும். பிறகு இவற்றை நன்றாக காயவைத்து சுத்தம் செய்து சேமித்து வைக்க வேண்டும். மேற்கூறிய முறைகளில் உயர் விளைச்சல் இரகங்களை பயன்படுத்துவதாலும், சீரிய சாகுபடிக்கு குறிப்புகளைக் கடைபிடிப்பதாலும் எக்டருக்கு 2,000 முதல் 2,500 கிலோ தானியம் மற்றும் 4,500 முதல் 6,500 கிலோ தட்டை என்ற அளவில் மகசூல் காணலாம். இவற்றை சாக்குப் பைகள் (அ) பல்வேறு வகையான சேமிப்புக் கலன்களில் வைத்து சேமிக்கலாம்.

தானியத்தின் பயன்பாடு

உமி நீக்கப்பட்ட தானியங்கள் வெள்ளை மற்றும் பழுப்பு நிறத்தில் அரிசியைப் போலவே இருக்கும். இந்த தானியத்திற்கு சில மருத்துவ குணங்கள் உண்டு அதாவது, உடலில் ஏற்படும் வீக்கம், நுரையீரலில் ஏற்படும் நோய்கள் மற்றும் வயிற்றுப் போக்கு ஆகியவற்றை குணப்படுத்தக் கூடியது. மேலும் இதனை உண்பதால் உடலைச் சீராக வைத்துக் கொள்ளலாம். இதைத் தவிர வரகில் மற்ற குறுதானியங்களில் உள்ளதைப் போன்றே அதிக உணவுச் சத்துக்கள் உள்ளன.

வரகில் மற்ற குறுதானியங்களில் உள்ளதைப் போன்றே அதிக உணவுச் சத்துக்கள் உள்ளன. வரகின் 100 கிராம் தானியத்தில் 8.3 கிராம் புரதம், 65 கிராம் மாவுச்சத்து, 1.4 கிராம் கொழுப்பு, 9.0 கிராம் நார்ச்சத்து, 2.6 கிராம் தாதுக்கள், 27 கிராம் சுண்ணாம்புச்சத்து, 188 மி.கிராம் பாஸ்பரஸ் மற்றும் 12 கிராம் இரும்புச்சத்து போன்றவை உள்ளன. இப்படி சத்துக்கள் மிகுந்த மருத்துவப் பண்புகளைக் கொண்ட வரகினை மற்ற தானியங்களைப் போன்று அன்றாட உணவில் சேர்த்துக் கொள்வதால் உடல் சீரான சமநிலையில் இருக்கும். வரகிலிருந்து சாதம், இட்லி, தோசை, உப்புமா, கூழ், மற்றும் பக்கோடா போன்ற உணவுப் பொருட்கள் தயாரிக்கப் படுகின்றன.

வரும் நோய்களை வராமல் விரட்டுவோம் என்பதற்கேற்ப வரகு சாகுபடி செய்து பயனடையுமாறு உழவர் உற்பத்தியாளர்கள் குழுக்கள் மற்றும் விவசாயிகளை சான்று பெற்ற சிறுதானிய வேளாண் ஆலோசகர் மா.சௌந்தர்ராஜன், வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், தொட்டியம் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

மேலும் விபரங்களுக்கு தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய முகவரி : இயக்குநர், இந்திய சிறுதானிய ஆராச்சி நிறுவனம், ராஜேந்திர நகர், ஹைதராபாத், தொடர்புக்கு : 0402 4599382

The advertisement features a central banner with the 'Stanes' logo and the text 'நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான இடு பொருட்கள்' (Sustainable Agriculture for Long-Term). Below the banner, a variety of Stanes products are displayed, including ANANDHAM, ECO FRIENDLY, DOTS, POTK, ENTRAP, WIN, INFUSE, NUTREAST, and Nourish Plus. The products are arranged on a wooden tray. Surrounding the tray are images of fresh produce like tomatoes, green chilies, ginger, watermelon, bananas, green chilies, rice, and potatoes. The background is green with icons representing different product categories: 'இயற்கை உரங்கள்' (Natural Fertilizers), 'பயிர் ஊக்கிகள்' (Crop Enhancers), 'நுண்ணொயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள்' (Insecticides), and 'நுண்ணொயிர் நோய் மேலாண்மை' (Disease Management).

டி. ஸ்டேன்ஸ் & கம்பெனி லிமிடெட்
8/23-24, ரேஸ்கோர்ஸ் சாலை, கோயமுத்தூர் - 641018

☎ 8489904949
தமிழ்நாடு மேலாளர்: 9344914955 செலம் : 9344914948 மதுரை : 9344914935
கோவை, ஈரோடு : 9344914956 திருச்சி: 9344914943 வேலூர் : 9344914938

பருத்தியை தாக்கும் காய் புழுக்களும் அதன் மேலாண்மை முறைகளும் - ஒரு பார்வை

இராமநாதபுரம், தென்மாவட்டத்தின் அதிக வெப்பநிலை கொண்ட மாவட்டம், சராசரியாக 29.2°C முதல் 37.8°C வரை வெப்பத்தின் தாக்கம் இருக்கும். அதிகபடியான வெப்பத்தின் காரணத்தினால் இம்மாவட்டத்தின் விவசாயங்கள் பாசன நீரை மட்டுமே முக்கிய நீர் ஆதாரமாக கொண்டுள்ளது. மாவட்டத்தின் 56 சதவிகித நிலப் பரப்பில் உணவு பயிராக நெல் விளைவிக்கப் படுகிறது. நெல்லுக்கு அடுத்தபடியாக வெள்ளை தங்கம் என்று அழைக்கப்படும் பருத்தி பயிரிடப்படுகிறது. பிற மாவட்டங்களை காட்டிலும் இங்கு பருத்தி சாகுபடி அதிகப்படியாக இருப்பதினால் பருத்தி காய்புழுக்களின் தாக்கமும் சிறிது அதிகமாகவே காணப்படுகிறது. இவ்வண்ணம் விவசாயிகளின் மகசூலை தாக்கும் காய் புழுக்களை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை இங்கு காண போம். பருத்தியை இரு வகையான காய்புழுக்கள் சேதப்படுத்தும் அவை இளஞ்சிவப்பு காய் புழு மட்டும் அமெரிக்கன் காய்புழு.

| | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------|
| பொதுப் பெயர் | : அமெரிக்கன் காய்புழு | இளஞ்சிகப்பு காய்புழு |
| அறிவியல் பெயர் | : ஹெலிகோவெர்பா ஆர்மிஜீரா | பெக்டினோபோரா கொசுபியெல்லா |
| குடும்பம் | : நொக்டுயிடே | கெலிசிடே |
| வரிசை | : லெபிடோப்டெரா | லெபிடோப்டெரா |

சேத அறிகுறிகள்

இளஞ்சிகப்பு காய்புழு : பெக்டினோபோராகொசுபியெல்லா

இளஞ்சிவப்பு காய்புழுக்களின் புழு பருவம் தான் பருத்தியை சேதப்படுத்த கூடிய பருவம். தாய் அந்துப்புச்சியானது முட்டைகள் இடுவதன் மூலம் மட்டுமே மகசூலை பாதிக்கிறது.

புழுக்களின் இளம்பருவம் பருத்தியின் பூக்கள், மொக்குகள் மற்றும் இளம் காய்களை உண்ணும். புழுக்கள் தாக்கப்பட்ட மலர்கள் உதிர்ந்து விடும். வளர்ச்சி அடைந்த புழுக்கள் காய்களை துளைத்து பருத்தியின் விதைகளை உண்ணும். இது தொடர்ச்சியாகப் புழுக்கள் தாக்கிய காய்களினுள் உள்ள பஞ்சுகள் கரைபடிந்து காணப்படும். கரைபடிந்த பஞ்சுகள் குறைந்த ரகமான பொருட்களாகவே பார்க்கப்படும்.



இளஞ்சிகப்பு காய்புழு அந்துப்பூச்சி

அமெரிக்கன் காய்புழு : ஹெலிகோவெர்பாஆர்மிஜீரா

அமெரிக்கன் காய்புழு மலர்களை தாக்காமல் நேரடியாக காயினைத் துளைத்து உண்ணும். இப்புழு, காயினைத் துளைத்து தலைப்பகுதியை மட்டும் உள்ளே செலுத்தி, உடலின் பாதி பகுதியை வெளியே வைத்துக் கொண்டு உண்ணும்.



அமெரிக்கன் காய்புழு அந்துப்பூச்சி

மேலாண்மை முறைகள்

- தொடர்ந்துபருத்தி மட்டுமே சாகுபடி செய்யாது இருப்பதன் மூலம் காய்புழுக்களின் உணவு சங்கிலியை உடைக்க முடியும்.
- பசுந்தாள் உரம் அதிகமாக பயன்படுத்த வேண்டும்.
- பயிர் சேதங்களை அகற்றி வயல்களை சுத்தமாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
- நிலத்தை ஆழமாக உழுவதன் மூலம் கூட்டுப் புழுக்களை அழிக்கலாம்.
- முட்டைக்குவியல் களை கையால் எடுத்து அழிக்க வேண்டும்.
- விளக்கு பொரி - 1/ஹெக்டேர்
- இன கவர்ச்சி பொரி - 12/ஹெக்டேர்
- மஞ்சள் வண்ண ஒட்டும் பொரி -12/ஹெக்டேர்
- 50,000 ட்ரைக்கோகிரம்மா ஒட்டுண்ணிகளை விட்டு காய்துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
- காய்கள் உருவாகும் தருவாயில் கீழ்காணும் ஏதேனும் ஒர் மருந்தினை எக்டர்க்கு 1000 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து தெளிக்கவும்.
- பாசலோன் 35 சிள் 2.5 லிட்டர்
- குயினால்பாஸ் 25 சிள் 2.0 லிட்டர்
- கார்பரில் 50 மூல்டீ 2.5 கிலோ/எக்டர்

தகவல் : **ர.மஞ்சு, உதவி பேராசிரியர் (பூச்சியியல்), நம்மாழ்வார் வேளாண் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, இராமநாதபுரம்.**

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yields - Greater Profits.

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

மேல்க்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுகை.
(உருவகமில்லாதது)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு நாவளங்கள் ஜோயத் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு நோய் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ஜோயத் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்கான, விளைச்சல் பாதிக்கப்படாது என்பதற்கான நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயம் (ZBNF)

ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயம் (ZBNF) என்பது பூச்சிக் கொல்லிகள் மற்றும் உரங்கள் போன்ற வெளிப்புற உள்ளீடுகளைப் பயன்படுத்தாமல் பயிர்களை வளர்ப்பது ஆகும். ஜீரோ பட்ஜெட் என்ற சொற்றொடர் பூஜ்ஜிய



உற்பத்தி செலவுகள் கொண்ட அனைத்து பயிர்களையும் குறிக்கிறது. மண்ணின் வளத்தை பராமரிக்கவும், இரசாயனமற்ற விவசாயத்தை உறுதி செய்யவும் மற்றும் மலிவான உற்பத்தி செலவை (பூஜ்ஜிய விலை) உறுதிப் படுத்தவும் உதவும் நிலையான விவசாய முறைகளை நோக்கி ZBNF இன் வழிகாட்டுதலின் விளைவாக விவசாயிகளின் வருவாய் அதிகரிக்கிறது. எளிமையாகச் சொன்னால், ZBNF என்பது ஒரு விவசாய நுட்பமாகும், இது சுற்றுச்சூழலுக்கு இசைவாக பயிர்களை பயிரிடுவதை வலியுறுத்துகிறது. பரம்பரகத் கிருஷி விகாஸ் யோஜனா (PKVY) எனப்படும் குறிப்பிட்ட திட்டத்தின் கீழ், இயற்கை விவசாயத்தை அரசாங்கம் ஊக்குவித்து வருகிறது. இந்த திட்டம் ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயம் உட்பட பல்வேறு வகையான இரசாயனமற்ற விவசாய முறைகளை ஆதரிக்கிறது.

ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயத்தின் கோட்பாடுகள்

- பூஜ்ஜிய வெளிப்புற உள்ளீடுகள்
- 365 நாட்களுக்கு மண்ணை மூடும் பயிர்கள் (வாழும்வோர்)
- குறைந்த பட்சம் மண் தொந்தரவு
- நாட்டு விதையை கலப்பு விவசாயத்திற்கு பயன்படுத்தவும்
- கலப்பு பயிர்
- பண்ணையில் மரங்களை இணைத்தல்
- ஈரப்பதம் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு
- கால்நடைகளை விவசாயத்திற்கு கொண்டு வாருங்கள்
- மண்ணில் அதிகரிக்க குப்பைகள்
- பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த தாவர சாறுகளைப் பயன்படுத்துதல்
- செயற்கை பூச்சிக்கொல்லிகள், களைக்கொல்லிகள் அல்லது உரங்கள் இல்லை.

ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயத்தின் பலன்கள்

● அனைத்து பயிர்களுக்கும், ரீயலறிய் அல்லாத முறைகளுடன் ஒப்பிடும்போது, ZBNF முறைகள் 50 முதல் 60 சதவீதம் வரை குறைவான நீர் மற்றும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துகின்றன.

● பல காற்றோட்டங்கள் மூலம், ZBNFய் மீத்தேன் உமிழ்வை வெகுவாகக் குறைக்கிறது.

● தழைக்கூளம் பயன்படுத்துவதன் மூலம், எச்சம் எரிவதைத் தடுக்கவும் முடியும்.

● ZBNFஇல், சாகுபடி செலவுகள் குறைவு.

● விவசாயிகள் மத்தியில் கடன் மற்றும் தற்கொலைக்கான முதன்மைக் காரணம் வெளி இடுபொருட்களின் (விதைகள், உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் களைக்கொல்லிகள்) அதிகரித்து வரும் செலவு ஆகும். தேசிய மாதிரி ஆய்வு அலுவலகத்தின் (NSSO) தரவுகளின்படி, அனைத்து விவசாயிகளில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்கள் கடனில் உள்ளனர். மேலும் விவசாயத் துறையில் உள்ள குடும்பங்களில் கிட்டத்தட்ட 70% அவர்கள் சம்பாதிப்பதை விட அதிகமாகச் செலவிடுகின்றனர்.

1. உற்பத்திச் செலவு குறைக்கப்படலாம் மற்றும் விவசாயத்தை ஜீரோ பட்ஜெட் முயற்சியாக மாற்றலாம். ஏனெனில் ZBNF இன் கீழ் வெளி உள்ளீடுகளுக்கு பணம் செலவழிக்கவோ அல்லது கடன் வாங்கவோ தேவையில்லை.

2. இதன் மூலம் பல சிறு விவசாயிகள் கடன் சுழலில் இருந்து தப்பித்து விவசாயிகளின் வருமானம் இரட்டிப்பாக்க வழி வகுக்கும் - ZBNF முற்றிலும் இரசாயனமற்ற தொழில்நுட்பமாக இருப்பதால், இது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்தது மற்றும் இயற்கை விளைச்சலை உற்பத்தி செய்கிறது. இது விவசாயிகளுக்கு சாதாரண விவசாய விளைச்சலில் இருந்து அதிக லாபத்தை அளிக்கிறது.

3. ஆர்கானிக் உணவுகள், ஆர்கானிக் அல்லாத உணவுகளால் ஏற்படும் நோய்களைத் தவிர்க்கின்றன. நீண்ட காலத்திற்கு மக்களை ஆரோக்கியமாக மாற்றுவது மட்டுமல்லாமல், பொதுவாக சுகாதார உள்கட்டமைப்பின் சுமையைக் குறைக்கும்.

ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை விவசாயத்தின் கூறுகள்

ஜீவாமிர்தா/ஜீவாம்ருதா

இது ஒரு புளித்த நுண்ணுயிர் கலாச்சாரமாகும், இது உண்டச் சத்துக்களை வழங்குகிறது. மண்ணில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளின் செயல்பாட்டை உணக்குவிக்கும் ஒரு வினையூக்கி முகவராக செயல்படுகிறது. மண்புழு செயல்பாட்டை அதிகரிக்கிறது மற்றும் பூஞ்சை

மற்றும் பாக்டீரியா தாவர நோய்களைத் தடுக்க உதவுகிறது. நொதித்தல் செயல்முறை 48 மணி நேரம் நீடிக்கும், இதன் போது பசுவின் சாணம் மற்றும் சிறுநீரில் உள்ள ஏரோபிக் மற்றும் காற்றில்லா பாக்டீரியாக்கள் கரிமப் பொருட்களை உட்கொள்வதால் பெருகும். பாலேகரின் கூற்றுப்படி, மாற்றத்தின் முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மட்டுமே ஜீவாம்ருதா தேவைப்படுகிறது, அதன் பிறகு அமைப்பு தன்னிறைவு பெறுகிறது.

பீஜாமிர்தா/பீஜாம்ருதா

விதைகள், நாற்றுக்கள் அல்லது ஏதேனும் நடவுப் பொருட்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு சிகிச்சை, பீஜாமிர்தா இளம் வேர்களை பூஞ்சையிலிருந்து பாதுகாக்க உதவுகிறது, மேலும் மழைக் காலத்திற்குப் பிறகு பொதுவாக தாவரங்களை பாதிக்கும் மண்ணால் பரவும் மற்றும் விதை மூலம் பரவும் நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.



அச்சாதனா / தழைக்கூளம்

● மண் தழைக்கூளம் - சாகுபடியின் போது மேல் மண்ணைப் பாதுகாக்கிறது மற்றும் உழவு செய்வதன் மூலம் அதை அழிக்காது. மேலும், இது மண்ணில் காற்றோட்டம் மற்றும் நீர் தக்கவைப்பை ஊக்குவிக்கிறது. பலேகர் ஆழமான உழவைத் தவிர்க்க வேண்டும் என்று வாதிட்டார்.

● வைக்கோல் தழைக்கூளம் - வைக்கோல் பொருள் முந்தைய பயிர்களின் உலர்ந்த உயிரி கழிவுகளைக் குறிக்கிறது. இது, பாலேகர் குறிப்பிடுவது போல, தாவரங்கள், விலங்குகள் போன்ற எந்த உயிரினங்களின் இறந்த பொருட்களாலும் ஆனது.

● நேரடி தழைக்கூளம் (உயிர்வாழ் ஊடுபயிர்கள் மற்றும் கலப்புப் பயிர்கள்) - பாலேகர் பரிந்துரைத்தபடி, மண்ணுக்கும் பயிர்களுக்கும் அத்தியாவசியத் தனிமங்களை வழங்குவதற்காக, ஒரே வயலில் பயிரிடப்படும் மோனோகோட்டிலிடான்கள் மற்றும் இருவகைப் பயிர்களின் பல பயிர் முறைகளை உருவாக்குவது முக்கியமானது.

வபசா - ஈரப்பதம்

தாவர வேர்களுக்கு நிறைய தண்ணீர் தேவை என்ற பொதுவான நம்பிக்கையை பாலேகர் எதிர்க்கிறார். இந்த வகையில், பசுமைப் புரட்சி விவசாயத்தில் நீர்ப்பாசனத்தின் மீது அதிக நம்பிக்கை வைத்திருப்பதை அவர் எதிர்க்கிறார். வேர்களுக்கு நீராவி தேவை என்று அவர் உறுதியாகக் கூறுகிறார். மண்ணில் காற்று மற்றும் நீர் மூலக் கூறுகள் இருக்கும் நிலையே வாபசா என அவர் கூறுகிறார். அவர் நீர்ப்பாசனத்தைக் குறைப்பதை ஊக்குவிக்கிறார் மற்றும் மதிய நேரத்தில் மட்டுமே அதன் பயன்பாட்டை வலியுறுத்துகிறார்.

கட்டுரையாளர் : **ஜெ.பேராஜெஸிந், இளங்கலை வேளாண்மை (நான்காம் ஆண்டு), வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளி, காந்திகிராம கிராமிய நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழகம், காந்திகிராமம், திண்டுக்கல்.**

பயறு வகை புல் - தானிய வகை புல் கலந்து நடுவதால் கால்நடைகளுக்கு வரும் நன்மை

கலவைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான மிக முக்கியமான காரணங்கள்

பயறு வகை புற்கள் மற்றும் தானிய வகை புற்கள் இரண்டையும் நடும்போது தரையின் மேற்பரப்பு அடுக்கு, தாவர பன்முகத்தன்மையின் உற்பத்தித்திறன், மகசூல் நிலைத்தன்மை மற்றும் கால்நடைகள் ஊட்டச்சத்து போன்ற நன்மைகளை தருகிறது.

தீவன கலவையின் நன்மைகள்

பயறு வகை புற்கள் மற்றும் புற்கள் தனித்துவமான இலை மற்றும் வேர்களைக் கொண்டுள்ளதால் ஒளியின் அதிக ஒருங்கிணைந்த பயன்பாடு ஈரப்பதம் மற்றும் தாதுக்கள் அதிகமாக பயன்படுத்திக் கொள்கின்றன.

பயறு வகைகள் மற்றும் புற்கள் விதைகளை தேர்வு செய்யும்போது ஒரே சமயத்தில் அறுவடை செய்யுமாறு இருக்க வேண்டும். பயறு வகைகள் தனித்துவமான வேர் அமைப்பு களைக் கொண்டுள்ளன.

பயறு வகைகளின் வேர்களில் உள்ள முடிச்சுகள் காற்றில் இருந்து நைட்ரஜனை எடுத்து அவற்றின் சொந்த ஊட்டச்சத்து

மற்றும் அவற்றுடன் வளரும் புற்களுக்கு ஏக்கருக்கு 1.36 கிலோ வரை தருகிறது. ஏனெனில் அவற்றின் குழாய் வேர்கள், குதிரை மசால் போன்ற சில பயறு வகைகள் மண்ணின் ஆழத்திலிருந்து தண்ணீரை உறிஞ்சும் திறன் கொண்டவை. புற்கள் மற்றும் புற்களை விட அதிக வறட்சி தாங்கும் தன்மை கொண்டது.



குளிர்கால புற்கள் ஆணி வேருடன் கூடிய குதிரை மசால் பயறு வகை பயிர்களுடன் வளரும்போது குளிர் பாதிப்பினை தடுக்கிறது. அதோடு மட்டுமின்றி கம்பு போன்ற வகையான புற்கள் சூழ்நிலை பாதிப்பினையும் தாங்கி வளர்கிறது. மேலும் ஏதாவது ஒரு புல் அழிந்தாலும் மற்றொன்று தாங்கி வளர்ந்து



கால்நடைகளுக்கு தீவனமாக பயன்படுகிறது. பயறு வகைகளை விட புற்களில் அதிக செரிமான நார்ச்சத்து உள்ளது.

குதிரை மசாலில் நார்ச்சத்து இல்லாத கார்போ ஹைட்ரேட்டுகள் (NFC) சோளம் மற்றும் புல்களில் விட (15%) மற்றும் பதனப் பசுந்தீவனம் (35%) குறைவாக உள்ளது. கால்நடைகளில் புற்கள் வயிறு வீக்கத்தை குறைக்கிறது. குதிரை மசால் மற்றும் குளோவர் போன்ற புற்களை உண்ணும் போது சில சமயங்களில் வயிறு வீக்கம் ஏற்படும். முதிர்ச்சியடையாத புற்கள் மாடுகள் உண்பதற்கு சுவையை அதிகரிக்கும்.

தொகுப்பு : முனைவர் மு.சகிலா, தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்), வேளாண் அறிவியல் மையம், திருச்சிராப்பள்ளி.

**தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்**

நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி
ரூ.225/-



இலைவழி
தெளிப்பு
1லி. நீருக்கு
5 மி.லி

- ✿ ஒரு ஏக்கருக்கு, ஒரு தெளிப்பிற்கு 500 மி.லி
- ✿ முதல் தெளிப்பு - முக்கிய வளர்ச்சி
பருவமான கிளைப்பு | தூர்விடும் தருவாய்
- ✿ கிரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்திற்கு முன்
- ✿ அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.

