

ஸ்டோக்கோசார்ப் - 660
கூப்பர் அப்சார்பண்ட் பாலிமர்
(ஹைட்ரோஜெல்)

Stockosorb - 660
super absorbent polymer
(Hydrogel)

தயாரிப்பு இவானிக் இண்டஸ்ட்ரிஸ் ஏ.ஜி, ஜெர்மனி & யு.எஸ்.ஏ
மார்க்கெட்டிங் & டிஸ்ட்ரிபியூசன் இ.ஐ.இ. இண்டியா பிரைவேட் லிட்., மும்பை
மொபைல் +91 9004399330 அல்லது +91 99954 29330

சிறப்பம்சங்கள், பயன்கள் & உபயோகிக்கும் முறைகள்

சிறப்பம்சங்கள்:

1. அதிகபட்ச நீரை உள்ளிழுத்து, சேமித்து, திரும்ப வேருக்கு அளிக்கும் தன்மை உடையது (200 - 400 மடங்கு)
2. மேற்கண்ட வேலையை நீண்ட நாட்களுக்கு நீண்ட முறை திரும்ப திரும்ப செய்யக்கூடியது (குறைந்த பட்சம் 3 வருடங்கள்)
3. 100 % மக்கிப் போகக்கூடியது. பயிர் / மரம், நிலம், மனிதன் மற்றும் சுற்று சூழலுக்கு எந்த வித தீங்கும் விளைவிக்காது.
4. உயர்ந்த ரக ஜெர்மானிய தொழில் நுட்பம் மூலம் ஜெர்மனி மற்றும் அமெரிக்க நாடுகளில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
5. உலகெங்கும் கோடிக்கணக்கான விவாசாயிகளின் நம்பகத்தன்மையை கடந்த 12 ஆண்டுகளாக ஸ்டோக்கோசார்ப் தக்க வைத்துள்ளது

பயன்கள்:

1. செடி / பயிர் நடவின் போது உபயோகித்தால் நல்ல பயன்களை கொடுக்கும்
2. பருவ மழைக்கு முன் அல்லது பருவ மழை பெய்த உடன் ஸ்டோக்கோசார்ப் உபயோகித்து நடவு மேற்கொள்வது சிறந்த பலன் கொடுக்கும்
3. ஸ்டோக்கோசார்ப் உபயோகித்து நடவு மேற்கொண்டால் நீர் பற்றாக்குறையினால் பயிர் / செடி கருகுதல், பயிர் / செடி வாடுதல், பயிர் / செடி அழிந்து போதல் ஆகிய பிரச்சனைகள் முற்றிலுமாக ஒழிக்கப்படும்.
4. ஸ்டோக்கோசார்ப் உபயோகித்து நடவு மேற்கொண்டால் நடவிற்கு பின்னரும் பருவ மழை தவறும் பட்சத்தில் கூட செடியை 30 முதல் 45 நாட்களுக்கு ஆரோக்கியமாக வைத்துக்கொள்ள உதவும்
5. வேர் விருத்தியாவதற்கும், செடி நன்கு தழைவதற்கும், மழை வரத்தினை செடியின் ஊட்டத்திற்கு முழுமையாக பயன்படுத்திக்கொள்ளவும் உதவும்
6. பயிர் / செடிக்கு வேர்ப்பரப்பின் அருகில் வரும் மழை நீர், பாசன நீர் மற்றும் உபரி நீரை பயன்படுத்தி வேர்ப்பரப்பை சுற்றி செயற்கை நீர்த்தேக்கத்தை உருவாக்கி உபரி நீர் ஆவியாதல் மற்றும் நிலத்தடி நீரை சென்று அடைதல் போன்ற பிரச்சனைகளை குறைக்கும்
7. மலைப்பிரதேசத்தில் மண் சரிவை தடுக்கும்
8. நீரில் பொதிந்துள்ள ஊட்டச்சத்துக்களை உள்ளிழுத்து வேருக்கு அளிக்கும் வல்லமை மிக்கது
9. மரம், செடி ஆகியவற்றின் தரத்தை உயர்த்தும். உரம் மற்றும் பூச்சி மருந்து தேவையை குறைக்கும்
10. குறைவான மழை வரத்து & குறைந்த நிலத்தடி நீர் உள்ள பகுதிகளில் லாபகரமான விவசாயம் செய்து நல்ல மகசூல் ஈட்டிட நி்ரூபிக்கப்பட்ட நிலையான் தீர்வு

யூக்கலிப்டஸ் (தைலம்), கேசொரினா (சவுக்கு) போன்ற மர வகை நாற்று நடவின் போது ஸ்டோக்கோசார்ப்பை உபயோகிக்கும் முறை:

ஸ்டோக்கோசார்ப்பு ஒரு விலை உயர்ந்த பொருள். ஜெர்மனி மற்றும் அமெரிக்க நாடுகளில் இருந்து பிரத்யேகமாக இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. டி.என்.பி.ல் போன்ற உலகத்தர நிறுவனத்தை சேர்ந்த நிபுணர்கள் குழு கடந்த 3 ஆண்டுகளாக ஸ்டோக்கோசார்ப்பின் தரத்தை பரிசோதித்து, மாதிரி நடவு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு, வெவ்வேறு மாதிரி மண் பரப்பில் ஆய்வு செய்து திருப்தி ஆன பின்னரே வழக்கமான நடவுக்கு உபயோகப்படுத்தவும், விவசாயிகளுக்கு பரிந்துரை செய்யவும் முடிவு செய்துள்ளது. இந்த ஆய்வு மற்றும் முடிவுகளின் ஒரே நோக்கம், மாறி வரும் பருவ மாற்றங்களையும் பருவ மழை பொய்க்கும் பிரச்சனைகளையும் சமாளித்து உற்பத்தி செய்துள்ள அனைத்து நாற்றுகளும் நன்கு விருத்தியாகி வளர வேண்டும் என்பதும் அதன் மூலம் விவசாய பெருமக்கள் அதிக பயன் அடைய வேண்டும் என்பது மட்டுமே.

என்னதான் சிறந்த பொருளாக இருந்தாலும், பல இந்திய நிறுவனங்கள் அதனை விவசாய தெவைக்காக உபயோகப்படுத்த ஒத்துக்கொண்டாலும் விவசாய பெருமக்களும் & விவசாய ஊழியர்களாகிய நீங்களும் கீழ்க்கண்ட வழிமுறைகளை சரியாக பின்பற்றி சிறந்த முறையில் நடவு நடடால் மட்டுமே இந்த முயற்சியின் நோக்கம் முழுமையாக நிறைவேறும். மேலும் இதனால் மரம் செழிக்கும் மற்றும் அதனை சார்ந்துள்ள விவசாயம் தழைக்கும். இந்த முயற்சிக்கு தங்களின் ஆதரவை நாங்கள் தாழ்மையுடன் வேண்டுகிறோம். கீழ்க்கண்ட உபயோக முறைகளில் ஏதேனும் சந்தேகம் ஏற்பட்டால் எங்கள் நிறுவன அதிகாரிகளை +91 9004399330 / +91 9995429330 என்ற எண்களில் தொடர்பு கொண்டு சந்தேகத்தை நிவர்த்தி செய்து கொள்ளுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

உபயோகிக்கும் முறை:

ஸ்டோக்கோசார்ப்பு 660 ஐ இரண்டு வகைகளில் உபயோகிக்கலாம்.

1. உலர்ந்த துகள் வடிவ பயன்பாடு (டிரை பவுடர் அப்ளிகேசன்)
2. நீருடன் சேர்த்து நீரெற்றம் செய்யப்பட்ட ஹைட்ரோஜெல் கலவை வடிவ பயன்பாடு (பிரி ஹைட்ரேட்டட் ஹைட்ரோஜெல் அப்ளிகேசன்)

மேற்கூறிய இரு வகைகளில் நீரெற்றம் செய்யப்பட்ட ஹைட்ரோஜெல் கலவையாக உபயோகப்படுத்துவது உடனடி மற்றும் அதிக அளவில் பயன் அளிக்க கூடியதாகும். இதனை செயல்படுத்தும் முறை பின் வருமாறு.

1. ஹைட்ரோஜெல் கலவை என்பது நீரையும் ஸ்டோக்கோசார்ப்பையையும் கலந்து தயாரிக்கப்படும் ஒரு கலவை ஆகும்.
2. புதிதாக நடப்படும் யூக்கலிப்டஸ் (தைலம்), கேசொரினா (சவுக்கு) போன்ற மர வகை நாற்றுகளுக்கு இவ்வானிக் இண்டஸ்ட்ரீஸ் செடிக்கு 3 முதல் 3.5 கிராம் வரை ஸ்டோக்கோசார்ப்பை பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கிறோம். இவ்வகை குறைந்த அளவை துல்லியமாக ஒவ்வொரு செடிக்கும் தனித்தனியாக பயன்படுத்துவது நடைமுறையில் இயலாத காரணத்தினால் குறைந்தது 200 செடிக்கான ஹைட்ரோஜெல் கலவையை நாம் தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
3. ஹைட்ரோஜெல் தயாரிக்க பண்படுத்தும் நீரானது உப்புத்தன்மை குறைந்த நீராக இருக்க வேண்டும். உப்புத்தன்மை அதிகம் உள்ள நீர் ஸ்டோக்கோசார்ப்பு நீரை இழுத்து விரிவாங்கும் அளவை குறைக்கிறது

4. சுமார் 200 லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள பேரலில் செடிக்கு 1 லிட்டர் நீர் வீதம் 200 செடிக்கு 200 லிட்டர் நீரும், ஒரு செடிக்கு 3.5 கிராம் ஸ்டோக்கோசார்ப் வீதம் 200 செடிக்கு 700 கிராம் ஸ்டோக்கோசார்ப்பும் இட வேண்டும். இதில் முதலில் 700 கிராம் ஸ்டோக்கோசார்ப்பை முதலில் பேரலில் இட்டு பின்னர் 200 லிட்டர் நீர் ஊற்ற வேண்டும்.

5. ஸ்டோக்கோசார்ப் அதிக பட்ச நீரை உள்ளே இழுத்து ஹைட்ரோஜெல் கலவையாக மாற 30 முதல் 45 நிமிடங்கள் ஆகும். நல்ல ஒருமித்த ஹைட்ரோஜெல் கலவையைப்பெற 10 நிமிடங்களுக்கு ஒரு முறை சுத்தமான பேரலின் அடிப்பகுதி வரை செல்லக்கூடிய மரக்குச்சி அல்லது இரும்பு கம்பி கொண்டு கிளறி விடுதல் அவசியம். பேரலை திறந்த நிலையில் வைத்திருப்பது நேரடி சூரிய ஒளி மற்றும் புற ஊதாக்கதிர்களால் ஸ்டோக்கோசார்ப் வேதியியல் மாற்றம் அடைய வழி வகுக்கும். ஆகவே பேரலை கலவை தயாராகும் போதும் சரி மற்றும் உபயோகத்திற்கான கலவையை எடுத்த பின்னரும் சரி மூடி வைத்திருத்தல் அவசியம்.

6. விவசாய ஊழியர்கள் சம்பளம், ஒரு நாளில் நட வேண்டிய செடிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் மொத்தமாக நட வேண்டிய நடவு ஏக்கர் பரப்பளவு ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு ஒரே சமயத்தில் 3 முதல் 4 பேரல்களில் ஹைட்ரோஜெல் கலவையை தயார் செய்து கொள்ள பரிந்துரைக்கப்படுகிறது

7. கலவை தயார் ஆகும் நேரத்தில் நடவு குழியை நோண்டி நடவு குழி தயார் செய்யவும். குழியின் ஆழம் குறைந்தது 15 செண்டி மீட்டர் முதல் 22 செண்டிமீட்டர் வரை இருத்தல் அவசியம் (அதாவது 1/2 அடி முதல் 3/4 அடி வரை)

8. கலவையின் தயார் நிலையை பரிசோதிக்க கலவையை நன்கு கிளறி விட்டு ஒரு டப்பாவில் எடுத்து பார்க்கவும். கலவை ஒருமித்த நிலையில் பாயாசம் போன்ற நிலையில் இருந்தால் உபயோகிக்க கூடிய நிலையை அடைந்து விட்டது என்று பொருள். இந்த நிலையை அடந்த பின்னர் கலவை அதே நிலையிலே தான் இருக்கும்

9. முதலில் சுமார் 1 லிட்டர் அளவு ஹைட்ரோஜெல் கலவையை எடுத்து நடவு குழியின் உள்ளே ஊற்றவும். பின்னர் நடவு குழியில் உள்ள மண்ணுடன் சிறிதளவு வெளியில் இருந்து குழி மண் எடுத்து (சுமார் ஒரு கைப்பிடி அளவு) நடவு குழியின் உள்ளே போட்டு மண்ணையும் ஹைட்ரோஜெல் கலவையையும் சேர்த்து நன்கு கிளறி விடவும்

10. பின்னர் நாற்றை எடுத்து நடவு குழிக்குள் வைத்து மீதமுள்ள குழி மண்ணை எடுத்து போட்டு நடவு குழியை மிதமான இறுகும் நிலையில் பேக் செய்யவும்

11. ஸ்டோக்கோசார்ப் அதிக பட்ச நீரை உள்ளே இழுத்து ஹைட்ரோஜெல் கலவையாக மாறிய நிலையில் நடவு குழிக்குள் இடப்பட்டு மண்ணுடன் கலக்கப்படுவதால் அது மேலே வர சாத்தியமில்லை. மேலும் உறுதி செய்யப்பட்ட மிதமான இறுக்கம் செய்யப்பட்ட பேக்கிங்க் ஹைட்ரோஜெல் கலவை மேலே வராமல் தடுக்கிறது

12. ஹைட்ரோஜெல் கலவை செயற்கை நீர்த்தேக்கத்தை வேருக்கு அடிப்பகுதியில் உருவாக்குவதால் அது வேர் கீழ் நோக்கி வளர உதவுகிறது. இது மரத்திற்கு மிகவும் பயனுள்ளதாகும்

12. உலர்ந்த துகள் வடிவ பயன்பாடு (டிரை பவுடர் அப்ளிகேசன்) முறையில் ஸ்டோக்கோசார்ப் ஆனது முதலில் அப்படியே நடவுகுழிக்குள் இடப்பட்டு பின் நாற்றை வைத்து அதன் பின் மண்ணை இட்டு பேக் செய்யப்படுகிறது. இவ்வகை முறையில் பேக் செய்யப்பட்டவுடன் மேலே பாசன நீர் விடப்படுகிறது. இவ்வாறாக விடப்படும் பாசன நீர் வேர்ப்பரப்பின் அருகில் உள்ள ஸ்டோக்கோசார்ப்பை சென்று அடையும் போது ஸ்டோக்கோசார்ப் நீரை உள்ளீழுக்க ஆரம்பிக்கும்.மேலும் ஆழத்தில் இருப்பதால் மண் அழுத்தத்தையும் மீறி விரிவாங்க வேண்டிய சூழலில் ஸ்டோக்கோசார்ப் இருப்பதால் அது அனைத்து திசைகளிலும் உள்ள மண்ணை உந்தி விரிவாங்க முயற்சி செய்யும். இவ்வகை முயற்சியில் ஸ்டோக்கோசார்ப் சில சமயம் பூமியின் மேற்பரப்பிற்கு & வேரின் மேற்பகுதிக்கும் வர வாய்ப்பு உள்ளது. ஸ்டோக்கோசார்ப்பானது வேரின் அடியில் செயற்கை நீர்த்தேக்கத்தை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன் பயன்படுத்தப்படுவதால் உலர்ந்த துகள் வடிவ பயன்பாடு (டிரை பவுடர் அப்ளிகேசன்) யூக்கலிப்டஸ் (தைலம்) & கேசொரினா (சவுக்கு) மர வகை நாற்று நடவிர்க்கு அதிக பட்ச பயன் அளிக்காது

மேற்கூறிய அனைத்து முறைகளையும் பயன்படுத்தி செடி வறட்சியையும் மீறி நன்கு தழைக்கவும், மர வளம் பெருகவும், அதன் மூலம் விவசாய பெருமக்கள் அதிக பயனடைய உதவுமாறு தங்களை தாழ்மையுடன் கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

ஸ்டோக்கோசார்ப் ஆர்டர் செய்வது மற்றும் சப்ளை தொடர்பான விபரம்:

நாங்கள் ஸ்டோக்கோசார்ப்பின் பெரு வாரியான பயனை விவசாயிகளுக்கு கட்டுபடியாக கூடிய விலையில் சென்று சேர்ப்பதை ஒரே நோக்கமாக கொண்டுள்ளோம். அதனால் வழக்கமாக செய்யப்படும் சப் டீலர் மற்றும் / டிஸ்ட்ரிபியூட்டர் முறைகளை பின் பற்றாமல் நாங்களே எங்கள் நிறுவனத்திலிருந்து விவசாயிகளுக்கு நேரடியாக சப்ளை செய்து வருகிறோம். எங்களிடம் 1 கிலோ, 2 கிலோ, 5 கிலோ மற்றும் 25 கிலோ பேக்கிங்குகள் உள்ளன. ஸ்டோக்கோசார்ப்பின் விலை விபரம் பின் வருமாறு

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள தொகை ஸ்டோக்கோசார்ப்பின் விலை, வரி உள்ளடங்கியது. கொரியர் செலவு எக்ஸ்ட்ரா.

ஆர்டர் செய்ய எங்கள் அதிகாரிகளை தொடர்பு கொள்ள 08010108494 என்ற எண்ணுக்கு ஒரு மிஸ்டு கால் கொடுத்தால் போதும். எங்களது அதிகாரி உங்கள் பெயர், முகவரி, ஆர்டர் அளவு மற்றும் டெலிவரி செய்ய வேண்டிய இடம் ஆகியவற்றை குறித்துக்கொண்டு நீங்கள் செலுத்த வேண்டிய தொகையை உங்களுக்கு போன் மூலமும் மெசெஜ் மூலமும் தெரிவிப்பார். நீங்கள் எங்கள் அதிகாரி கூறிய தொகையை கீழ்க்கண்ட எங்களது வங்கிகணக்கில் செலுத்தி விட்டால், எங்கள் அதிகாரி உங்கள் ஆர்டரை கொரியர் செய்து விட்டு கொரியர் தகவலை போன் மூலமும் மெசெஜ் மூலமும் உங்களுக்கு தெரிவிப்பார்.

எங்களது வங்கி கணக்கு விபரம்

பெயர் : இ.ஐ.இ. இந்தியா பிரைவெட் லிட்
வங்கி பெயர் : கனரா வங்கி
கிளை பெயர் : மூலனூர் (திருப்பூர் மாவட்டம்)
கணக்கு எண் : 1468201000349
ஐ.எப்.எஸ்.சி கோட் : சிஎண் ஆர்பி 0001468 ()
அக்கவுண்ட் டைப் : கரண்ட் அக்கவுண்ட்
எம் ஐ சி ஆர் கோட் : 638015305