

గౌరవనీయ ప్రధాన న్యాయమూర్తి సతీష్ చంద్ర శర్మ

మరియు

గౌరవనీయ న్యాయమూర్తి అభినంద్ కుమార్ షాఖిలి

రిట్ పిటిషన్ (పిల్) నంబరు.176/2020

మరియు

రిట్ పిటిషన్ నంబర్లు.3272 మరియు3719/2021

ఉమ్మడి ఉత్తర్వలు:- (తీర్చు రాసి వెలువరించిన వారు గౌరవనీయ ప్రధాన న్యాయమూర్తి సతీష్ చంద్ర శర్మ)

ఈ కేసులన్నింటిలో వాదాంశం ఒకటే కావడంతో అన్నింటిని కలిపి విచారణ చేపుత్త ఈ ఈ ఉమ్మడి ఉత్తర్వల ద్వారా పరిష్కరించడమైనది.

డబ్బు.పి.(పిల్) నంబరు.176/2020:-

2. పండ్లు కృతిమంగా పక్కానికి వచ్చేలా చేయడానికి ఇథేఫాన్ ను వినియోగించడాన్ని అనుమతిస్తూ 16-08-2018 తేదీన కేంద్ర ఆహార భద్రతా ప్రమాణాల మండలి (ఎఫ్.ఎన్.ఎన్.ఎ.ఎ) జారీ చేసిన ఉత్తర్వును సవాలు చేస్తూ ప్రజా ప్రయోజన వ్యాజ్యం ద్వారా పిటిషన్ దారులు ప్రస్తుత పిటిషన్ ను దాఖలు చేశారు. 1వ పిటిషనురు ‘సేల్స్ అండ్ మార్కెటింగ్’ భోదించే సికింద్రాబాద్ లోని కాలేజ్ ఆఫ్ పోస్ట్ గ్రాడ్యూయేట్ స్టడీస్ లో డైరెక్టరు. 2వ పిటిషనురు ఎపి టాన్స్ కోలో పూర్వ ఉద్యోగి మరియు ట్రేడ్ యూనియన్ లీడర్ అని రిట్ పిటిషన్ లో పేర్కొన్నారు. తమను తాము జనహిత పరాయణలుగా పేర్కొంటూ పిటిషనురులు తాము ముఖ్యంగా ఆహార

భద్రతకు సంబంధించిన చట్టాలను కలిసంగా అమలు పరచడంలో నిమగ్నమై ఉంటామని పేర్కొన్నారు.

3. ఇథేషాన్ క్రిమి సంహారకమని, హనికరక పదార్థమని పిటిషనరులు పేర్కొన్నారు. ఇది క్షుయకరమైన ఫాస్పర్స్ మరియు ఆర్గనోఫాస్పర్స్ రసాయనమని ఇంకా పండ్లను మగ్గించేందుకు మార్కెట్లో వికయించబడుతున్న ఇథేషాన్ సా చెట్లు చాలా ప్రమాదకరమైనవని, పైగా సా చెట్లు కుండే రంధ్రాల ద్వారా ఇథేషాన్ లీక్ అయ్యి అవకాశమందని, పైగా ఇది ఆరోగ్యానికి హనికరమని పేర్కొన్నారు. అంతే కాదు, ఇథేషాన్ నోటిలోను, అన్న వాహికలోను మంట పుట్టిస్తుందని, దీని వల్ల అనేక ఆరోగ్య సమస్యలు తలెత్తుతాయని గుర్తించబడింది. ఈ సేపధ్యంలో క్రిమి సంహారకం కావడంతో దీనిని వినియోగించడానికి ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ జారీ చేసే ఆదేశాలను ఆమోదకరమైనవిగా పరిగణించలేమని పిటిషనరులు పేర్కొన్నారు. ఇథేషాన్ క్రిమి సంహారకంగా నమోదు కాబడిందని, ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టం 2006లోని సెక్షన్ 3(ఇ)(i) మరియు 3(ఇ)(iii) ప్రకారం ఆహార పదార్థాల వినియోగంలో నమోదు కాబడి ఆమోదించబడినవి తప్ప మారేతర క్రిమి సంహారకాలను నేరుగా ఆహార పదార్థాలలో వినియోగించరాదు. ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల (అమృకాలపై నిషేధం మరియు పరిమితులు) నిబంధనలు, 2011 (ఇందులో ఇక మీదట ఎఫ్.ఎస్.ఎస్. (నిషేధం) నిబంధనలుగా పేర్కొన బడుతుంది) యొక్క నిబంధన 2.3.14(1) ప్రకారం ఇథేషాన్ వంటి క్రిమి సంహారకాలను నిల్వ చేయడం లేదా బహిర్గతం పర్చడం నిషేధం. అందువల్ల, ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ. జారీ చేసిన ఉత్తర్వులు ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టం,

2006లోని సక్షణ 21(2) నిబంధన ఉల్లంఘన ఇంకా ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.(నిషేధం) నిబంధలలోని 2.3.14(1) నిబంధనకు న్యాయ విరుద్ధం (అల్ఫావైర్స్) ఇథేఫాన్ హోనికారక క్రమిసంహారకమని నిరూపించడానికి పిటిషనరు పలు వినతి పత్రాలు దాఖలు చేశారు మరియు ఊహాతీతంగా ఇది పండ్లను పక్కానికి వచ్చేలా ఉపయోగించడానికి అనుమతించబడిందని పేర్కొన్నారు.

4. ఇథేఫాన్ దిగుమతిదారు అయిన శ్రీ రఘీందర్ కుమార్ జోక్క్యం కల్పించుకుంటూ వినతి పత్రం, డబ్బు.పి.(పిల్) నంబరు.176/2020లో ఐ.ఎ.నంబరు1/2021 దాఖలు చేస్తూ గతంలో పండ్లను మగ్గించేందుకు కార్బ్రైడ్ వాయువును వినియోగించే వారని, సమగ్ర అధ్యయనం తరువాత ఆరోగ్య సమస్యలు పొంచిఉన్న కారణంగా కార్బ్రైడ్ వాయువును గాని, అసిటిలిన్ వాయువును గాని వినియోగించడాన్ని ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ నిషేధించడం మరియు ఆ కారణంగా ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ. 23-08-2016 తేదీ విజ్ఞాపన ద్వారా పండ్లను కృతిమంగా మగ్గించేందుకు 100 పి.పి.ఎం వరకు గాఢత ఉండే విధంగా ఇథిలిన్ వాయువు వినియోగానికి అనుమతించింది. అయితే ఇథిలిన్ వాయువు అనేక విధానాల ద్వారా పొందవచ్చని పిటిషనరుని వాదన. చుట్టూ పొరలతో కూడిన పిల్లలర్లలో ఇథేఫాన్ నింపబడి, పండ్ల మగ్గించే క్రమంలో నోటిలో నానబెట్టినపుడు ఇథిలిన్ వాయువు ఉత్పత్తి అవుతుంది. అయితే మాగబెట్టే క్రమంలో ఆహార పదార్థాలపై ఇథేఫాన్ పిచికారీ చేస్తారని ఎవరూ పేర్కొన్నాలేదు. ఇథిలిన్ రైపెనర్ సా చెట్లు ముడి ఇథేఫాన్ కాదు, 15-25 శాతం వరకు ఇథేఫాన్ చుట్టూ పొరలున్న ఫిల్లర్లలో మెగ్నెషియం మరియు సిలికాన్ కలిగి ఉంటాయి మరియు డిప్యూటీ కమిషనర్, కస్టమ్స్ యస్.ఎ.బీ, ఇంపోర్ట్, ఆమోదించిన 18-06-2019

సేంద్రియ మరియు సహజ ఆహారోత్పత్తుల వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించేందుకు, మానవులు, జంతువులు ఇంకా ఇతర జీవులపై పర్యావరణ మరియు ఆరోగ్య దుష్పరిణామాలను తగ్గించేందుకు, వ్యవసాయ ఇంకా ఉద్యాన ఉత్పత్తులు మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణ రంగాలలో అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించే వ్యాపారంలో నిమగ్నమై ఉంది కూడా దరఖాస్తుతో పాటు జత పరిచిన అఫిడవిట్ లో ఇంకా ఏమని పేర్కొన్నారంటే, పండ్లు పక్కానికి వచ్చేలా చేసేందుకు ఎన్ రైవ్ కాప్సు లేట్స్ ఇథిలిన్ వాయువును ఇది ఉత్పత్తి చేయడమే కాదు క్రయావిక్రయాలు కూడా చేస్తుంది మరియు పక్కానికి అవసరమైన సహజ సిద్ధమైన పైటో హోర్మోనుగా పనిచేసే ఎన్ రైవ్ డ్యూరా కూడా ఇథిలిన్ గ్యాస్ ఉత్పత్తి అవుతుందని వెల్లడించారు. ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎపికి సంబంధించిన సైంటిఫిక్ కమిటీలోని నిపుణులు పండ్లను వెదురు బుట్టలలోను, బాక్సులలోను పెట్టి కృతిమంగా మగ్గించేందుకు సురక్షితమైనది గాను మరియు ఇది ఒక నవీన ఉత్పత్తి గాను పరిగణించారు. ఈ దరఖాస్తులోని ఇతర అంశాలు ఐ.ఎ.సంబరు.1/2021లోని వివరాలను పోలి ఉండడం వల్ల అవి తిరిగి పునరావృతం కాకుండా ఉండటానికి తిరిగి చెప్పాలిన అవసరం లేదని ఉన్నత న్యాయస్థానం అభిప్రాయ పడుతోందని, రిట్ పిటిషన్ ను కొట్టి వేయాల్సిందని అభ్యర్థించారు.

6. కేంద్ర ఆహార భద్రతా ప్రమాణాల మండలి- 1వ ప్రతివాది తరఫున కౌంటర్ అఫిడవిట్టు దాఖలైంది. ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ యొక్క వివిధ ఉత్తర్వులు మరియు నిబంధనలు సైంటిఫిక్ కమిటీలోని నిపుణుల అభిప్రాయంపై ఆధారపడి ఉన్నాయని పేర్కొన్నారు. ఎఫ్.ఎస్.ఎస్. (నిషేధం) నిబంధనలు 23-08-2016 తేదీన ప్రభుత్వ పత్రిక (గెజెట్)లో ప్రచరించబడ్డాయి మరియు ఇథిలిన్ గ్యాస్ ఉత్పత్తిస్థానం, ఇథిలిన్

గ్యాస్ ను ఉత్పత్తి చేయడానికి ఇథేఫాన్ ను ఉపయోగించడం, ఇధిలిన్ గ్యాస్ గాఢతను కొలిచే విధానం వగైరాలకు సంబంధించి ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ. వివిధ నివేదన పత్రాలు అందాయని పేర్కొన్నారు. పండ్లు మరియు కూరగాయలకు సంబంధించిన సైంటిఫిక్ కమిటీ 05-01-2018 తేదీన నిర్వహించిన సమావేశంలో సైంటిఫిక్ కమిటీ ఆమోదం తర్వాత మరియు సుధీర్ఘమైన చర్చల తర్వాత ఒక ‘కార్బ్ నిర్వహకవర్గం’ ను పరిశీలించాల్సిందిగా సిఫారస్ చేసింది మరియు అసంబ్యాక చర్చపచర్చల తర్వాత పండ్లను, కృతిమంగా పండించడం కోసం మరియు ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టంలోని సెక్షన్ 16(5) కింద సంక్రమించిన అధికారాలను వినియోగించుకుని 16-08-2018 తేదీన ఇథేఫాన్ ను ఉపయోగించడానికి అనుమతి మంజూరీకి సంబంధించి ఉత్తర్వులు వెలువడ్డాయని వెల్లడించారు. ఇధిలిన్ గ్యాస్ ను ఉత్పత్తి చేసే ఇథేఫాన్ పండ్లను మగ్గ బేటీందుకు (పుండు) కోతలకు, పూల సమీకరణానిని ఇంకా ఇతర విధానాలకు వినియోగిస్తారని, ఇది క్రమబద్ధమైన మొక్కల పెరుగుదల ప్రబంధకంగా పేర్కొన్నారు. కేంద్ర క్రిమి సంహారక మండాలి, రిజిస్ట్రేషన్ కమిటీలో కూడా ఇథేఫాన్ రిజిస్టర్ అయినప్పటికీ, ఇది ఇధిలిన్ ను ఉత్పత్తి చేస్తుంది మరియు ఇది గ్రోత్ హోర్న్ మాత్రమే కాకుండా సాధారణంగా ఇది అనాస, సిట్రస్ వంటి వివిధ పంటలలో ఉపయోగించబడుతుందని వెల్లడించారు. విష వైద్యానికి (టాక్సీకాలజీ) సంబంధించిన వివరాలను ప్రతివాదులు సమర్పించారు. క్రిమి సంహారక చట్టం 1968 ప్రకారం ఇథేఫాన్ క్రిమిసంహారకంగా నమోదు చేయబడిందని పేర్కొన్నారు. చుట్టూ పొరలున్న పిల్లల్లు అందుబాటులో లేని సాబెట్ లలో ప్యాక్ చేయడం ద్వారా దీని ఇధిలిన్ మూలకారకంగా ఉపయోగిస్తున్నారు మరియు కార్బ్ అక్రమ వినియోగాన్ని అరికట్టడానికి మాత్రమే దీనిని ఉపయోగించడం దేశంలో

అనుమతించబడుతుంది. ఇథెఫాన్ వినియోగానికి సంబంధించి ఎప్పటికప్పుడు నిర్వహించే వివిధ భద్రతా తనిఖీలు/పరీక్షలు ఈ పాటికే కొంటర్ లో పేర్కొనబడ్డాయి మరియు రిట్ పిటిషన్ ను కొట్టివేయాల్సిందని అభ్యర్థించారు.

7. పిటిషనరులు ప్రతి జవాబు (రిజాయిండర్) ను దాఖలు చేశారు మరియు క్రిమి సంహారక మందుల చట్టం మరియు క్రిమి సంహాకరక మందుల నియమావళి, 1971 పైన ఎక్కువ ఆధారపడ్డం జారిగింది. క్రిమిసంహారక మందుల నియమావళి, 1971లోని 10సి నిబంధన పైన ఎక్కువ ఆధార పదుతూ ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.వీ.ఎ.కి. కార్యనిర్వహక సూచనలు, సర్క్యూలర్లు, ఉత్తర్వులు ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టానికి విరుద్ధంగా జారీ చేసే అధికారం లేదని పేర్కొన్నారు.

8. ఈ న్యాయస్థానం సీనియర్ న్యాయవాది శ్రీ.ఎస్.నిరంజన్ రెడ్డిని కోర్టు సహా కులుగా (అమికన్ క్యారీ) నియమించింది. ఆయన వాదనల సందర్భంలో కోర్టుకు సహకరిస్తూ ఇథెఫాన్ గురించి సంక్లిష్ట నివేదికను దాఖలు చేశారు. ఇథెఫాన్ రసాయనమని మరియు ‘ఇథెల్’కు ప్రత్యామ్నయమని, దీనిని ప్రమాదకర పద్ధతిగా వర్ణించి దీనిని నియంత్రిత పద్ధతిలో నిర్వహించబడాలని పేర్కొన్నారు. ఇథెఫాన్ ను ఒక క్రిమి సంహారకంగా ప్రపంచ వ్యాప్తంగా విస్తృతంగా వినియోగిస్తారు మరియు భారతీయ పూర్వాపర సందర్భంలో క్రిమి సంహారక చట్టం కూడా ‘ఇథెల్’ను (ఇథెఫాన్ ప్రత్యామ్నయంగా) క్రిమి సంహారక చట్టం రెడ్ విత్ సెక్షన్ -3(ఇ) క్రిమి సంహారక చట్టంలోని షెడ్యూల్ క్రిమి సంహారకంగా గుర్తించింది. క్రిమి సంహారక నిబంధనలలోని 10సి నిబంధన, ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టంలోని సెక్షన్

21 (2) ఇంకా ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాలు (కలుషితాలు, విష పదార్థాలు (టాకీన్స్) మరియు అవశేషాలు) నిబంధనలు 2011లోని నిబంధన 2.3.1. ప్రకారం క్రిమి సంహరకాలు మానవులు వినియోగించే వస్తువులపై ఉపయోగించడం గాని లేక తరువాత ఎప్పుడైనా వినియోగించబోయే వస్తువుల పక్కన చేర్చి ఉంచడం గాని నిషేధమని సృష్టికరిస్తోంది.

9. న్యాయవాదుల సుధీర్ష వాదనలను విన్మాము. రికార్డులను పరిశీలించాము. ఇరుపక్షాల అంగీకారంతో విచారణ దశలోనే కేసులు పరిష్కరించబడ్డాయి.

10. గతంలో పండ్ల పక్కానికి వచ్చేలా చేసేందుకు కార్బోన్ గ్యాస్ ను వినియోగించే వారని, ఈ అంశంపై ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్. శాస్త్రీయ అధ్యయనం చేసిన తర్వాత, కార్బోన్ గ్యాస్ మరియు అసెటిలిన్ గ్యాస్ వాడకాన్ని ప్రజారోగ్యంపై తీవ్ర ప్రభావం చూపే అవకాశం ఉండడంతో నిషేధించబడిందని కేసు వాస్తవాలు వెల్లడిస్తున్నాయి. పండ్లను కృత్రిమంగా మాగ బెట్టడానికి 100 పిపి ఎం ఎస్టి స్టాయిలో గాఢత ఉన్నప్పుడు ఇధిలీన్ గ్యాస్ ను అనుమతించేందుకు శాస్త్రీయ పరిశోధన నిర్వహించిన తర్వాత ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్. 23.8.2016 తేదీన ఒక నోటిఫికేషన్ ను విడుదల చేసింది. పండ్ల పక్కానికి రావడానికి ఇధిలీన్ గ్యాస్ ను వినియోగిస్తారు. ఇథెఫాన్ ను పిచికారీ చేయడానికి ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్. అనుమతించినట్టు గాని లేదా రైతులు/వ్యాపారులు పండ్ల పైన ఇథెఫాన్ ను పిచికారీ చేస్తున్నట్టు గానీ, దీనికి విరుద్ధంగా ఇధిలీన్ గ్యాస్ ను పొందేందుకు పొడి రూపంలో ఇథెఫాన్ ను వినియోగించడం కోసం క్రమ బద్దమైన చర్య అనుమతించబడింది. ధీలీ ఉన్నత న్యాయస్థానంలో మార్గదర్శకాల వ్యాఖ్యానం

(నోట్) నంబరు.4ను రద్దు చేయాల్సిందిగా రిట్ పిటిషన్ నంబరు.13025/2018 దాఖలైంది. సదరు రిట్ పిటిషన్ ను పరిష్కరిస్తూ ధీల్లీ ఉన్నత న్యాయస్థానం నిపుణులతో మరోసారి చర్చింది మార్గదర్శకాలను తిరిగి పరిశీలించవలసిందిగా ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.వి.ఐ.ను ఆదేశించింది. పర్యవసానంగా, 20.7.2020 తేదీన సైంటిఫిక్ కమిటీలోని నిపుణులు ఈ అంశంపై తిరిగి చర్చించారు. ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.వి.ఐ ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టంలోని సెక్షన్-16 (5) ప్రకారం తమకున్న అధికారాలను ఉపయోగించి 16.8.2018 నాటి ఉత్తర్వుల ద్వారా పండ్లను కృతిమంగా పక్కానికి వచ్చేలా చేయడానికి ఇంఫోన్ వాడకాన్ని అనుమతించింది. ఆ ఉత్తర్వును కింద మరల పొందు పరచడమైనది:-

“ పైల్ నంబరు:యస్.టి.డి.ఎస్/ఎఫ్.వి.ఎస్/యస్.పి./13/ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.వి.ఐ-2018

కేంద్ర ఆహార భద్రతా ప్రమాణాల మండలి

(పుడ్ సేప్ట్ అండ్ స్టాండ్ర్స్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా)

(ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టం, 2006 కింద స్థాపించిన చట్టబద్ధమైన అధికారంతో)

ఎఫ్.ఎస్.వి. భవనం, కోట్లా రోడ్, స్థాధిలీ-110002

తేది: 16 ఆగస్టు 2018

విషయం: ఆహార భద్రత మర్జయు ప్రమాణాల చట్టం 2006లోని సెక్షన్ 16 (5) కింద పండ్లను కృతిమంగా మగ్గించేందుకు ఇంఫోన్ ను వినియోగించడానికి సంబంధించి అనుమతి- గురించి

ఆహోర భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టం, 2006 (34/2006) ద్వారా
తమకున్న అధికారాలనుపయోగించి, కేంద్ర ఆహోర భద్రతా ప్రమాణాల మండలి
ఆహోర భద్రత మరియు ప్రమాణాలు (అమృకాలపై నిర్దేశం మరియు పరిమితులు)
రెండో సవరణ నిబంధనలు, 2016 పండ్లను కృతిమంగా మగ్గించేందుకు ఇధిలిన్
గ్యాస్ వినియోగానికి సంబంధించి రూపొందించింది. 30-08-2016 తేదీన అది వైబ్
సైట్ కూడా ఆఫ్ లోడ్ చేయబడింది.

2. పండ్లను కృతిమంగా మాగబెట్టడానికి సంబంధించి ఇధిలిన్ గ్యాస్ కు
బదులుగా ఇథైఫాన్ వినియోగంపై ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ వద్దకు పలు వినతి పత్రాలు
వచ్చాయి. దాంతో ఈ సమస్యను పరిశీలించి పొడి రూపంలో కూడా ఇథైఫాన్ మెరుగ్గా
పనిచేయగలదని నిర్దారించారు, పొడి గనక సా చెట్ల రూపంలో ప్యాక్ చేయబడిన
పక్కంలో మరియు పొడి రూపంలో ఉన్న ఇథైఫాన్ సా చెట్లు పండ్లతో ప్రత్యక్ష
సంబంధం లేని పక్కంలో.
3. ఈ నేపథ్యంలో ఒక వివరణాత్మక మార్గదర్శక పత్రం కూడా రూపు దిద్దుకుంది.
ఇప్పుడది ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ వైబ్ సైట్ లో కూడా అందుబాటులో ఉంది.
4. ఆహోర భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టం, 2006లోని సెక్షన్ 16 (5) కింద
తమకున్న అధికారాలను ఉపయోగించి సంబంధిత అధికార ఆమోదంలో ఇది జారీ
చేయబడింది.

(పి.కార్తికేయన్)
అసిస్టింట్ డైరెక్టర్
(రగ్యలేషన్/కోడెక్స్)

టు

1. అన్న రాష్ట్రాలు/కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల ఆహార భద్రతా కమిషనర్లు.
2. ఆధ్వర్యజోడ్ ఆఫీసర్స్, ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.
3. సెంట్రల్ డెసిగ్నేషన్ ఆఫీసర్స్, ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.

కాఫీ టు:

1. పి.పి.యన్ టు చైర్ పర్సన్, ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.
 2. పి.యన్.టు సి.ఊ.బి, ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.
 3. సి.యం.యన్.బి, ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.
 4. అడ్వయజర్ (క్యాబ్/లేబ్స్) ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.
 5. ఐటి డివిజన్, ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.
11. ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్. ద్వారా జారీ చేయబడిన గైడ్ లైన్ వ్యాఖ్యానం నంబరు. 4 / 2018 భిన్న వనరుల నుండి ఇథిలిన్ గ్యాస్ ను వినియోగించడం కోసం ‘ప్రోటోకాల్’, ను నిర్దేశించింది మరియు పైన పేర్కొన్న వ్యాఖ్యానం (నోట్)లోని కలాజ్ (5) ఈ కింది విధంగా ఉంది:-

“5. ఖిన్న వనరుల ఇధిలిన్ గ్యాస్ కోసం దరఖాస్తు చేసుకోవడానికి ప్రోటోకాల్.

(i) ఇధిలిన్ గ్యాస్ సిలిండర్లు:

- ఎ. టేబుల్ 1లో పేర్కొన్నట్టుగా పండ్లను మాగబెట్టడానికి ఉంచే ముందుభాళీగా ఉండే ఛాంబర్ లో పెట్టబోయే సరుకును అనుసరించి ఉప్షోగ్రత మరియు ఆర్.పోచ్ ను నిర్వహించాలి.
- బి. కావలసిన పద్ధతిలో ఉప్షోగ్రత మరియు ఆర్.పోచ్ ఒకసారి పొందిన తర్వాత, పండ్ల బాక్సులను మాగా బెట్టే చాంబర్ లో ఉంచండి. 1వ పట్టికలో పేర్కొన్న ఉప్షోగ్రతకు సాధ్యమైనంత దగ్గరగా పండ్ల ఉప్షోగ్రత ఉండాలి.
- సి. చాంబర్ లోకి ఇధిలిన్ గ్యాస్ ను సిలిండర్ల ద్వారా 100 పిపిఎం స్థాయి వరకు ప్రవేశ పెట్టాలి.
- డి. చాంబర్ లోపల CO_2 ను 5000 పిపిఎం స్థాయి కంటే తక్కువ ఉండేలా పర్యవేక్షించాలి.
- ఇ. పైన సూచించిన విధంగా ఉప్షోగ్రత, ఆర్.పోచ్, ఇధిలిన్ గ్యాస్ గాడత మరియు CO_2 స్థాయిలను 24-48 గంటలపాటు కొనసాగించాలి.
- ఎఫ్. పండ్లను మాగ బెట్టే చాంబర్ నుంచి పండ్లను బయటకి తీసి తదుపరి వాడకం వరకు అత్యంతాను కూల నిల్వ ఉప్షోగ్రత వద్ద మరో చాంబర్ లో సురక్షితం చేయాలి.
- జి. అనుకున్న విధంగా ఫలితం రాబట్టు మనేందుకు చాంబర్ లో ఇధిలిన్ అధికంగా సమీకరించడాన్ని నివారించ గలగాలి.

.....

(ii) 2 కోర్ట్లో ఇండ్రో ఫోన్స్‌నిక్ రసాయనం (ఇండ్రోఫాన్) పొడి రూపంలో కలిగి ఉన్న సాబెట్;

ఇండ్రోఫాన్ ను కూడా పొడిరూపంలో పండ్లను కృతిమంగా మాగ బెట్టిందుకు ఉపయోగించవచ్చు. ఇది 40-60 మైక్రోగ్రామ్ సెల్యూలోజ్ మెంబ్రెన్ పేపర్ లో లేదా దానికి సమానమైన చిన్న సా చెట్లలో పండ్ల మిశ్రమం కింద సిపార్సు చేసిన 6 మరికను అనుగుణంగా ఉండాలి. మాగా బెట్టిందుకు ఛాంబర్ లు అందుబాటులో లేని చోట లేదా రవాణా సమయంలో ఈ పద్ధతిని అనుసరించవచ్చు. అయితే సా చెట్ తప్పనిసరిగా ఇథిలిన్ గ్యాస్ ను మాత్రమే ఉత్పత్తి చేయాలి మరియు కాల్షియం కార్బోన్ లేదా అసిటిలీన్ గ్యాస్ గుర్తుళను కలిగి ఉండకూడదు.

అమరిక: 2 కార్బో ఇండ్రో ఫోన్స్‌నిక్ ఆమ్లం (ఇండ్రోఫాన్) మరియు క్లారసంయోగం (ఆక్సైడ్ మెగ్నెషియం మరియు కాల్షియం, సోడియం, పొట్టాపియం, బైకార్బోనేట్లు మరియు మెగ్నెషియం సిలికెట్లు)

ఎ. పండ్లను గాలి చౌరని బాక్సులలో ఉంచండి లేదా బాక్సులలోకి గాలి చౌరనివ్వకుండా కాగితాలు వగైరాలు వినియోగించండి.

బి. నిర్మాణాత్మక ఇథిలిన్ సా చెట్ ను [500 ఎంజి కలిగి ఉన్న రెండు 50 ఎంజి క్లోరో ఇండ్రో ఫోన్స్‌నిక్ ఆమ్లం (ఇండ్రోఫాన్)] తీసుకుని 5-10 సెకన్సు పాటు నీటిలో ముంచండి.

సి. సీటిలో నానినటువంటి సా చెట్ ను రంధ్రాలును ప్లాస్టిక్ బాక్సులో (దాదాపు 5X5 సెంటీమీటర్ల పరిమాణం గలవి) ఉంచండి.

డి. సా చెట్ కలిగి ఉన్న ఈ చిన్న బాక్సును ఫండ్ బాక్సు/వెదురు బుట్ట ఉజ్జ్వలింపుగా 10 కిలోల పండ్కి సరిపడే 2.7 ఎం^3 మీటర్ల పరిమాణంలో బాక్సు/వెదురు బుట్ట)లో ఉంచండి.

ఇ. సా చెట్ కలిగి ఉన్న చిన్న ప్లాస్టిక్ బాక్సును 24 గంటల తర్వాత తొలగించాలి.

12. ఇథిఫాన్ ఒక రసాయన పదార్థం అని, దీనిని కీటక నాశనిగా ప్రపంచ వ్యాప్తంగా వినియోగిస్తారని ఈ కోర్టు ముందు సుధీర్థ వాదనలు వినిపించారు. పైన పేర్కొన్న చట్టంలోని సెక్షన్ 3(ఇ)తో కలిపి పరించినట్లయితే క్రిమి సంహోదక చట్టానికి సంబంధించిన షెడ్యూల్ లో కూడా దీనికి ఎన్సటి స్థానం కల్పించబడింది. క్రిమి సంహోదాలను విక్రయించడం లేదా నిల్వ చేయడం నిషేధించబడింది. మనుషులు వినియోగించే వస్తువులు ఉన్న చోట క్రిమి సంహారకాలను విక్రయించడం గాని నిల్వ చేయడం గాని నిధించబడిన క్రిమి సంహోదక నిబంధనలలోని రూల్ 10ని ఈ సందర్భంగా వాదనలను ఆధారంగా చేసుకున్నారు.

13. ప్రస్తుత విచారణాంశంలో, పండ్లు మరియు కూరగాయలతో పాటు ఇథిఫాన్ ను విక్రయించడం కాదు గదా పండ్లు పక్కానికి వచ్చేలా చేసే స్థలంలో నిల్వ చేయబడటం లేదు కూడా వాస్తవానికి, ఇది ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.వి.ఐ రూపొందించిన మార్గదర్శకాల ప్రకారం పొడి రూపంలో కూడా చిన్న స చెట్లలో ఉంచబడుతోంది. ఇథిఫాన్ ను 40-60 మైట్రోన్ సెల్యూలోన్ మెంబ్రెన్ పేపరులో ప్యాక్ చేయాల్సి ఉంటుందని, ఇది

15. ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టం 2006 లక్ష్మీన్ని మరియు విషయాలను దృష్టిలో ఉంచుకుని ప్రస్తుత సందర్భంలో ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ జారీ చేసిన ఆదేశాలు నిబంధనల ప్రకారమే జారీ చేయబడ్డాయి మరియు వాదనలో చోటు చేసుకున్నట్లుగా క్రిమి సంహారక చట్టంలో పేర్కొన్నట్లు నిబంధనల చట్ట బద్దత పైన ఎలాంటి సంఘర్షణ లేదు.

16. పైన పేర్కొన్న వాస్తవాల దృష్టి ఎఫ్.ఎస్.ఎస్.ఎ.ఐ 18-08-2018 తేదీన జారీ చేసిన ఉత్తర్వులలో లేదా గైడ్ లైన్ వ్యాఖ్యానం (నోట్) నంబరు. 4/2018 విషయంలో జోక్యం చేసుకోవడానికి ఎలాంటి కారణాలు లేవు, తత్కలితంగా, ప్రజా ప్రయోజన వ్యాజ్యం కొట్టి వేయతగినది.

డబ్బా.పి.3272/2021:

17. తెలంగాణ ప్రభుత్వం 23-11-2019 తేదీన జారీ చేసిన ఉత్తర్వును రద్దు చేయాలని అభ్యర్థిస్తూ ఈ రిట్ పిటిషన్ దాఖలైంది. పైన పేర్కొన్న ఉత్తర్వులలో ఇధిలిన్ కు ప్రత్యామ్నయమైన ‘ఎన్ రైమ్’ వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించాలని మార్కెటింగ్ విభాగాన్ని తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఆదేశించింది. ఈ ఉత్తర్వులలోని సంబంధిత పేరాలు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:-

మాత్రమే వినియోగించడం తప్పనిసరి కాకపోవడంతో, తెలంగాణ ప్రభుత్వం చేసిన కార్యనిర్వహక ఉత్తర్వుల్లోనూ జోక్యం చేసుకోవలసిన అవసరం లేదు. విస్తృత పరిశోధనలు చేసిన తర్వాతే రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఎథైఫాన్ కు ప్రత్యామ్నాయంగా ‘ఎన్వైప్’ ను వినియోగించడానికి రైతులకు అవగాహన కల్పించాలని నిర్ణయించింది. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో కేవలం ఎన్ రైప్ ను మాత్రమే అమృకానికి అనుమతించాలని గాని లేదా వినియోగించాలని గాని ఎక్కడా పేర్కొన్నబడలేదు. ఎథైఫాన్ ను వికయించడానికి పిటిషన్రూ పైన నిర్ధంధం విధించినట్టుగా ఎక్కడా పేర్కొనలేదు మరియు ఎథైఫాన్ ఇప్పటికే వినియోగంలో ఉన్నందున ‘ఎన్ రైప్’ను కూడా వినియోగించవచ్చు మరియు ఈ కోర్టు జోక్యం చేసుకోవాల్సిన అవసరం లేదు.

రిట్ పిటిషన్ నంబరు.3719/2021:

19. తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం జారీ చేసిన 23-11-2019 ఉత్తర్వును రద్దు చేయాలని రిట్ పిటిషన్ కూడా దాఖలు చేయబడినది.
20. ఈ రిట్ పిటిషన్ మరియు రిట్ పిటిషన్ నంబరు.3272/2021లలో వాదాంశం ఒకే మాదిరిగా ఉండడంతో ఈ రిట్ పిటిషన్ కూడా రిట్ పిటిషన్ నంబరు.3272/2021 తో పాటుగా కోటివేయదగినది.
21. ఫలితంగా, డబ్బు.పి.(పిఎల్) నంబరు.176/2020 మరియు డబ్బు.పి. నంబర్లు.3272/2021 మరియు 3719/2021 కొట్టివేయదమైనది. ఖర్చుల ఉత్తర్వులు లేవు.

22. వివిధ పిటిషన్లు ఏమైనా మిగిలి ఉంటే, వాటిని ముగించడమైనది.

ప్రధాన న్యాయమూర్తి

సతీష్ చంద్ర శర్మ,

న్యాయమూర్తి

అభినంద్ కుమార్ షాపలీ

19-01-2022.

