



ఎన్.పి.వి. ద్రావణంతో వేరుశనగ లద్దెపురుగునివారణ

పొగాకులద్దెపురుగు వేరుశనగ, కంది, మిరప, టమాటో పంటలను ఆశించి తీవ్రనష్టాన్ని కలగజేస్తుంది. దీని నివారణకు ఎన్.పి.వి (న్యూక్లియార్ పాలీ హైడ్రాసిస్ వైరస్) బాగా ఉపయోగపడుతుంది. ఇది పురుగులకు రోగం కలిగించే వైరస్. ఈ వైరస్ వల్ల చనిపోయిన పురుగులనుండి దీనిని తయారుచేస్తారు.

తయారు చేసి వాడే విధానము: ఎన్.పి.వి వ్యాధితో చనిపోయిన పురుగులు తలక్రిందులుగా వేలాడుతూ మొక్కలమీద కనబడుతాయి. ఇటువంటి 200 పొగాకు లద్దెపురుగులను సేకరించి మెత్తగా నూరాలి. నూరగా వచ్చిన ద్రావణాన్ని వడగట్టి 100 లీటర్ల నీటిలో కలపాలి. దీనికే 500 గ్రాముల బెల్లము, 100 మి.లీ గంజి, 50-100 గ్రాముల నీలిమందును కలిపి ఒక ఎకరా పైరుపై పిచికారీ చేయాలి. అవసరాన్నిబట్టి వారంరోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు పిచికారీ చేయాలి. ఈ వైరస్ ద్రావణాన్ని సాయంత్రవేళల్లో మాత్రమే పిచికారీ చేయాలి.

ఈ వైరస్ ద్రావణాన్ని పిచికారీ చేసిన 2-5 రోజులలో పురుగులు వైరస్ వ్యాధితో చనిపోయి మొక్కలపై కొమ్మలనుండి వ్రేలాడుతూ కనబడుతాయి. మరో 10 రోజులలో ఈ వ్యాధి పొలంలో మిగిలిన పురుగులకు కూడా సోకి అవి కూడా చనిపోతాయి.

గమనిక: ఈ ఎన్.పి.వి ద్రావణం లద్దెపురుగు మొదటి రెండు దశల్లో బాగా పని చేస్తుంది.

ఎన్.పి.వి. వైరస్ తయారీ



వ్యాధి సోకి చనిపోయిన పచ్చపురుగులు పొలంలో తలక్రిందులుగా వేలాడుతూ కనబడతాయి



వైరస్ వ్యాధితో చనిపోయిన 400 పచ్చపురుగులను పొలంలో నుండి సేకరించండి



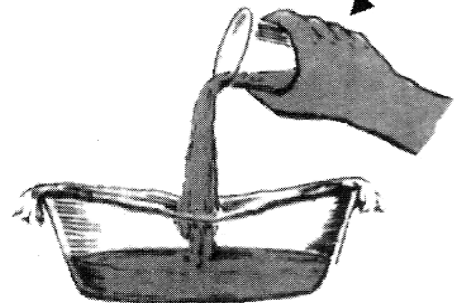
ఆ ద్రావణాన్ని సాయంత్రం వేళల్లో ఒక ఎకరం పొలంలో పిచికారీ చేయాలి



చనిపోయిన పచ్చపురుగులను నీరు కలిపి మెత్తగా సూరండి



ఈ ద్రావణమునకు 100 గ్రా. నీలిమందు కలిపి 100 లీ. నీటిలో కలపండి



సూరగా వచ్చిన ద్రావణాన్ని గుడ్డతో వడబోయండి

వివరాలకు సంప్రదించండి:

సి.మనోహర్ రాజు - 9441532150

శాకముారి శ్రీనివాసులు - 9985424274

పి.బాలము స్వేన్ రెడ్డి - 9848420373