

पीड़कनाशी प्रबंधन प्रभाग - चालू परियोजनाएं

PESTICIDE MANAGEMENT DIVISION - ONGOING PROJECTS

राष्ट्रीय स्तर पर पीड़कनाशी अवशेषों की निगरानी / Monitoring of Pesticide Residues at National Level

राष्ट्रीय स्तर पर पीड़कनाशी अवशेषों की निगरानी (एमपीआरएनएल) योजना कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा 2005-06 के दौरान केंद्रीय क्षेत्र की योजना के रूप में खाद्य वस्तुओं और पर्यावरण में पीड़कनाशी अवशेषों की नियमित निगरानी के लिए शुरू की गई थी। नमूने जैसे मिट्टी और पानी। योजना के प्रमुख उद्देश्यों में से एक उद्देश्य एकीकृत पीड़क प्रबंधन (आईपीएम) और अच्छी कृषि पद्धतियों (जीएपी) के लिए विस्तार प्रयासों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए पीड़कनाशी अधिक अवशेषों की वाली फसलों और क्षेत्रों की पहचान करना है। सहायक महानिदेशक (पौधे संरक्षण), भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) की अध्यक्षता में योजना से संबंधित नीतिगत निर्णय संयुक्त सचिव (पौधे संरक्षण), कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग और तकनीकी समिति की अध्यक्षता वाली संचालन समिति के पूर्वावलोकन के अधीन हैं।

एनआईपीएचएम का पीड़कनाशी प्रबंधन प्रभाग इस योजना के तहत एक सहभागी केंद्र है। योजना के अनुमोदित तकनीकी कार्यक्रम के अनुसार सब्जी, फल, अनाज, दालें, करी पत्ता, लाल मिर्च पाउडर, दूध और पानी जैसी खाद्य वस्तुओं के नमूने हर महीने एकत्र किए जाते हैं और पीड़कनाशी अवशेषों की संभावित उपस्थिति का विश्लेषण किया जाता है। सारांशित परिणाम मासिक आधार पर सदस्य सचिव, एमपीआरएनएल को भेजे जाते हैं। पुष्टिकरण विश्लेषण के लिए प्रयोगशाला जीसी-एमएस/एमएस, एलसी-एमएस/एमएस जैसे परिष्कृत विश्लेषणात्मक उपकरणों से सुसज्जित है।