

अमृत पानी (जैविक दवाई)

नाम :- हाकमसिंह ऑजना

ग्राम :- ढाबलाहर्दू तह. तराना जिला उज्जैन



ग्राम ढाबलाहर्दू तह. तराना जिला उज्जैन में कार्ड सोलिडरीडाड संस्था द्वारा किसान समृद्धि कार्यक्रम का संचालन किया जा रहा है। जिसके अंतर्गत परियोजना क्षेत्र के ग्रामों में कृषक समुहों का गठन किया गया है। किसान समृद्धि कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य आरटीआरएस सिद्धांतों का ध्यान में रखते हुए किसानों की कम लागत में अधिक पैदावर करना है। और इसी से प्रभावित होकर ग्राम ढाबलाहर्दू के कृषक श्री हाकमसिंह ऑजना ने संस्था के मार्गदर्शन में सोयाबीन की फसल में इल्ली के प्रकोप से फसल को बचाव के लिए रासायनिक दवाइयों के छिड़काव की जगह जैविक दवाई को अपनाया। और उसे घर पर ही जैविक दवाई (अमृत पानी) को बनाया।

विवरण	डेमो प्लाट 1 हेक्टर (चार बीघा)	लागत	कंट्रोल प्लाट 1 हेक्टर (चार बीघा)	लागत
4. खरपतवार	एजिल 500 ग्राम (रासायनिक)	900	एजिल 500 ग्राम (रासायनिक)	900
5. याधि प्रबंधन				
2.1 प्रथम स्टेज फसल के 30 दिन बाद	अमृत पानी 6 लीटर	100	1.रासायनिक दवाई ट्राइजोफास 1 लीटर	370
			2.रासायनिक दवाई पौषक टानिक 800 ग्राम	560
2.2 द्वितीय स्टेज फसल के 45 दिन बाद	अमृत पानी 9 लीटर	100	1.रासायनिक दवाई ट्राइजोफास 1 लीटर	370
			2.रासायनिक दवाई पौषक टानिक 800 ग्राम	560
2.2 द्वितीय स्टेज फसल के 60 दिन बाद	अमृत पानी 9 लीटर	100	1.रासायनिक दवाई 800 ग्राम किमाससुपर	560
			2.रासायनिक दवाई पौषक टानिक 800 ग्राम	560
	19-19 एन.पी. के. 1 किलो	140	3.रासायनिक दवाई वीन 800 ग्राम	720
			4.19-19 एन.पी. के. 1 किलो	140
कुल खर्च	अमृत पानी	1340	रासायनिक दवाई का खर्च	4740
उत्पादन हेक्टर	18 वि.		18 वि.	



आरटीआरएस सिद्धांत के अर्न्तगत अपनाई गई गतिविधि :-

1. फसल उत्पादन हेतु अपनी स्वयं की कृषि भूमि का उपयोग किया गया।
2. बाल श्रमिकों को खेती के कार्य में न लगाना।
3. दवाई का छिड़काव सुरक्षित तरीके के करना।
4. मृदा व जल का बचाने का प्रयास करना। (जैसे खेत में रासायनिक खाद का उपयोग न करना और सिंचाई करते समय स्प्रींकलर का उपयोग करना।
5. प्रमाणित बीजों का उपयोग करना और बीजोपचार करना।
6. प्रतिबंधित दवाई का उपयोग न करना।
7. समुदाय के सभी लोगों के बीच बिना किसी भेदभाव के योजना और अमृत पानी का प्रचार करना।

हाकमसिंह के प्रसार से प्रभावित :-

क्रमांक	किसान का नाम	ग्राम का नाम	अमृत पानी का उपयोग (हेक्ट.)	रिमार्क
1.	दिलीप सोनी	ढाबलाहर्दू	1.00	प्रथम बार अमृत पानी का छिड़काव करने के कारण इन किसानों ने जोखिम नहीं ली और अमृत पानी के अलावा रासायनिक दवाई का उपयोग भी किया। लेकिन अब उनके अनुसार आगामी फसल में केवल अमृत पानी का छिड़काव करेंगे। और अमृत पानी का छिड़काव इल्ली के प्रकोप के पहले ही छिड़काव हो जाना चाहिए।
2.	नरेन्द्र प्रजापति	ढाबलाहर्दू	1.00	
3.	महेन्द्रसिंह तोमर	झलारा	1.50	
4.	विक्रमसिंह तोमर	झलारा	0.50	
5.	गोपाल शर्मा	सामटियाखेड़ी	1.00	
6.	राजेश परमार	सामटियाखेड़ी	1.25	
7.	माणकलाल र्मा	सामटियाखेड़ी	1.00	
8.	कमल र्मा	सामटियाखेड़ी	1.25	



अमृत पानी के बारे में अन्य किसानों को बताते हुए श्री हाकमसिंह ऑजना

अमृत पानी (जैविक दवाई) का राज्य स्तर पर विज्ञान इंस्पायर अवार्ड 2013–2014 में चयन:-

श्री हाकमसिंह द्वारा अमृत पानी के प्रसार के कारण ग्राम घोड़ाबाग (ढाबलाहर्दू से 3 कि.मी.) तह. महिदपूर जिला उज्जैन के विद्यालय के कक्षा 8 वी के छात्र द्वारा श्री हाकमसिंह ऑजना व विद्यालय के शिक्षक श्री बजरंग राठौर (मो.09977438441) के मार्गदर्शन में राज्य स्तरीय प्रदर्शनी के लिए अमृत पानी माडल को तैयार किया गया।

माडल को तैयार करते समय कृषक श्री हाकमसिंह से इसके बारे में पूरी जानकारी ली गई कि अमृत पानी को किस प्रकार से तैयार किया जाता है और उसका किस प्रकार से इसका उपयोग किया जाता है। शिक्षक व छात्र रोशनसिंह चौहान का भ्रमण श्री हाकमसिंह के खेत पर भी किया गया। श्री हाकमसिंह ने तैयार किये गये अमृत पानी के बारे में विस्तार से बताया। और फसल में होने वाले लाभ के बारे में बताया। और शिक्षक को कार्ड सोलिडरीडाड द्वारा तैयार लिखित पत्रक को उपलब्ध कराया गया। जिसकी सहयता से माडल को तैयार किया गया।

संम्भाग स्तर उज्जैन पर विज्ञान प्रशर्दनी दिनोंक 18 से 20 सितम्बर 2014 में लगाई गयी। जिसके अर्न्तगत उज्जैन संम्भाग के 500 छात्रों द्वारा तैयार किये गये विभिन्न स्तर के माडलों में केवल 28 छात्रों के माडलों का संम्भाग स्तरीय समिति द्वारा राज्य स्तरीय पुरस्कार के लिए चयन किया गया। जिसमें छात्र रोशनसिंह चौहान कक्षा 8 वी द्वारा तैयार अमृत पानी का माडल भी चयन किया गया। अमृत पानी माडल तैयार के लिए समिति द्वारा छात्र व शिक्षण की प्रशंसा कि गई। और छात्र को संम्भाग स्तरीय प्रमाण -पत्र छात्र को दिया गया। और राज्य स्तरीय प्रशर्दनी के लिए चयन किया गया।

