

भा.कृ.अनु.सं. नवोन्नेषी किसान पुरस्कार 2018 द्वारा सम्मानित किसान

नाम: श्री अश्विनी सिंह चौहान
पता: पो पिपलिया हामा
तहसील घाटिया
जिला उज्जैन
मध्य प्रदेश-456 006



संपर्क नंबर: +91-9236265385

ई-मेल: balendupliahama@gmail.com

मुख्य फसल एवं उद्यम: कृषि, बागवानी एवं पशु पालन

मुख्य उपलब्धियाँ:

- ये प्रगतरील किसान अनुसंधान एवं विकास संस्थाओं के साथ कंधे से कंधा मिलाकर काम कर रहे हैं।
- इन्होंने ट्रैक्टर से चलने वाले लकड़ी के लट्टे से ब्लेड हैरो या तवादार मिट्टी फलटने का हल विकसित किया है, ताकि काम तेजी से हो और मिट्टी में नमी की बचत हो सके तथा इसके साथ ही जल की समान आपूर्ति से न केवल समय बचे बल्कि जल उपयोग की दक्षता में भी वृद्धि हो।
- इन्होंने चैक बांध के माध्यम से जल संरक्षण, ड्रिप सिंचाई, सिंक्रलर सिंचाई, रेन गन, भूमिगत जल आपूर्ति प्रणाली, वर्षा जल संग्रहण प्रणाली, फार्म यंत्रीकरण आदि जैसी खेती की उन्नत प्रबंध विधियाँ अपनाई हैं।
- इन्होंने तोयाबीन, जयूरम गेहूँ, काबुली घना, मेथी, अरहर, मक्का, आलू, उड़द, मूंग, लहसुन और प्याज की नई फसलें तथा उच्च उपजरील किस्मों की खेती को अपनाया है।
- इनके द्वारा अपनाई गई एनएडीईपी कम्पोस्टीकरण, गाय के गोबर का उपयोग करके शैल फास्फेट से समृद्ध कम्पोस्ट जैसी विधियों से फार्म उत्पादन को सुधारा है और खेती से अधिक लाभ लिया है।
- इन्होंने लैट्रल को हटाकर, सर्विस शटल का उपयोग करके तथा नलिकाओं में छेद करके आलू की फसल में कतारों में पानी को समरूप छोड़ने के लिए सिंक्रलर सिंचाई प्रणाली को सुधारा है और इसे अल्प एफ़ाईआरबी खेत में भी अपनाया है। इस प्रणाली में 10 कतारों में एक साथ सिंचाई की जा सकती है और इस प्रकार एक ही साथ समय, मानव शक्ति, जल, बिजली की बचत होती है और मृदा अपरदन भी कम होता है।
- इन्होंने खेती की तकनीकों तथा फलों व सब्जियों जैसी उच्च मूल्य वाली फसलों को उगाने के बारे में 100 से अधिक किसानों को प्रशिक्षित/प्रेरित किया है।
- इन्हें भारत सरकार, कृषि विभाग, आरवीएसकेवीवी, वीकेवी, जेएनकेवीवी, इफको आदि से अनेक प्रमाण-पत्र/पुरस्कार/पदक प्राप्त हुए हैं।
- इन्होंने फार्म यंत्रीकरण, उन्नत उत्पादन प्रौद्योगिकियों, मिट्टी का नमूना लेने, जैविक खेती, मृदा संरक्षण, बागवानी, ड्रिप सिंचाई आदि से संबंधित विभिन्न अनुसंधान एवं विकास संस्थाओं से 16 प्रशिक्षण प्राप्त किए हैं।



IARI INNOVATIVE FARMER AWARDEE 2018

Name: Sh. Ashwini Singh Chouhan
Address: Village & Post: Pipliyahama
Tehsil: Ghatiya
District: Ujjain
Madhya Pradesh-456006

Contact No: +91-9977448851

Email: balendupliyahama@gmail.com

Main Crop and Enterprise: Agriculture, horticulture and animal husbandry

Major Achievements:

- Progressive farmer working hand in hand with R&D institutions.
- Developed Wooden log tractor drawn blade harrow to expedite the work and saving crucial soil moisture, time saving with uniform water supply which resulted in higher water use efficiency.
- Adopted improved farm management practices like water conservation through check dam, drip irrigation, sprinkler irrigation, rain gun, underground water delivery system, rain water harvesting system, farm mechanization etc.
- Adopted new crops and high yielding varieties in soybean, durum wheat, kabuli chana, methi, redgram, maize, potato, urad, mung, garlic and onion.
- Farm waste management practices like NADEP composting, rock phosphate enriched compost using cow dung etc. for improving farm production and its profitability.
- He has modifies sprinkler irrigation system by removal of laterals and using service suttle and making hole for uniform discharge of water in rows of potato and any other FIRB field. This covers 10 rows at a time thus saves time, manpower, water, electricity and reduces soil erosion.
- Trained/motivated more than 100 farmers about the cultivation techniques and growing of high value crops like fruits and vegetables.
- Received many certificates/prizes/medals from Government of India, Agriculture Department, RVSKVV, VKV, JNKVV, IFFCO etc.
- Received 16 trainings from various R&D institution on farm mechanization, improved production technologies, soil sampling, organic farming, and soil conservation, horticulture, drip irrigation etc.

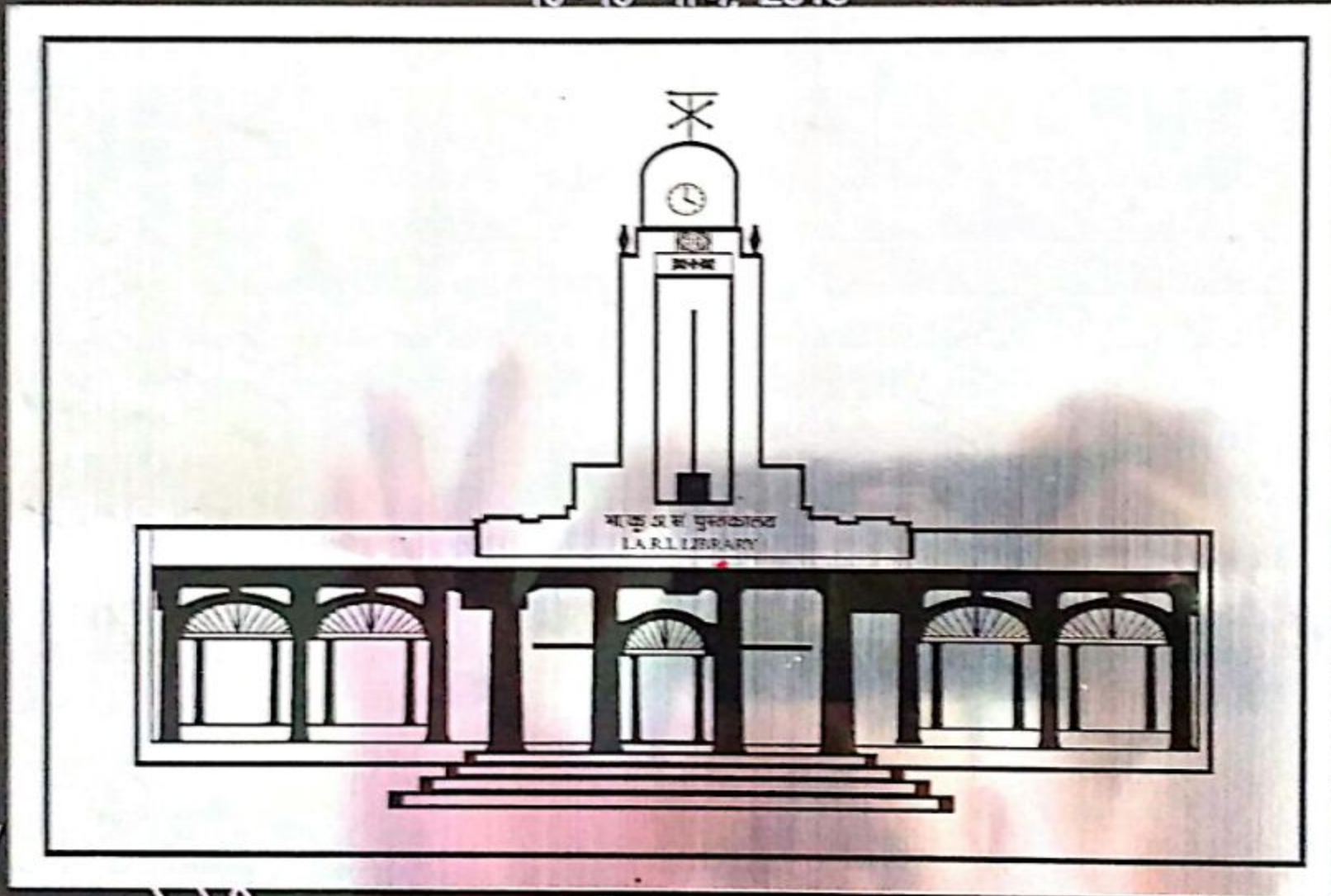




Sh. Ashwini Singh Receiving the IARI Innovative farmer fellow award



कृषि उन्नति मेला
16-18 मार्च, 2018



नवोन्मेषी कृषक पुरस्कार Innovative Farmer Award
भा.कृ.अ.प.-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली
ICAR - Indian Agricultural Research Institute, New Delhi



