

पंतप्रधान कृषी कल्याण अभियान 2022

PM कृषी कल्याण अभियान टप्पा-II ची वैशिष्ट्ये खालीलप्रमाणे आहेत.

- शेतकऱ्यांना मृदा आरोग्य पत्रिकांचे वाटप.
- डाळी आणि तेलबियांचे मोफत मिनी किटचे वाटप
- बोवाइनचे FMD लसीकरण
- मेंढ्या आणि शेळ्यांचे PPR लसीकरण
- कृत्रिम रेतन
- कृषी अवजारांचे वितरण

ICAR/KVK द्वारे प्रत्येक गावातील प्रशिक्षण कार्यक्रमात खालील क्रियाकलापांचा समावेश होतो:

1. मधमाशी पालन
2. मशरूमची लागवड
3. किचन गार्डन (शक्यतो महिलांसाठी)
4. इतर संबंधित उत्पन्न निर्मिती क्रियाकलाप
 - KVKs येथे सूक्ष्म सिंचन/एकात्मिक शेती प्रणालीचे प्रात्यक्षिक – प्रत्येक गावात किमान दोन शेतकरी सहभागी आहेत.
 - 2 PMFBY जागरूकता शिबिरे/कार्यक्रम प्रत्येक समुदायामध्ये बिगर कर्जदार शेतकऱ्यांसाठी.
 - प्रत्येक गाव 20 NADEP/वर्मी कंपोस्ट तयार करेल.
 - ग्रामीण हाट विकास (हे MGNREGA च्या अनुषंगाने सादर केले जाईल).
 - फलोत्पादन/कृषी वनीकरण/बांबू रोपांचे वाटप 100 घरांना प्रति कुटुंब 5 दराने (स्थान योग्य).

मृदा आरोग्य कार्ड योजना

- मृदा स्त्रोतांचे आरोग्य राखण्यासाठी दोन वर्षांच्या अंतराने देशभरातील सर्व शेतजमिनींसाठी मृदा आरोग्य कार्ड प्रदान करण्यात राज्य सरकारांना मदत करण्याच्या उद्देशाने मृदा आरोग्य कार्डावरील प्रमुख योजना माननीय पंतप्रधानांनी 19 फेब्रुवारी 2015 रोजी सुरू केली.
- आणि कमीत कमी पर्यावरणीय हानीसह कमी खर्चात इष्टतम उत्पादन मिळविण्यास शेतकऱ्यांना सक्षम करते. शेतकरी त्यांच्या मातीच्या सुपीकतेच्या स्थितीची माहिती मृदा आरोग्य कार्ड वरून एकात्मिक पद्धतीने खतांचे सुचवलेले संतुलित डोस लागू करण्यासाठी वापरू शकतात.

पाय आणि तोंड रोग लसीकरण

- ताप, पुटिका आणि तोंडातील फोड, खुर, बोटांच्या मधली त्वचा, कासे आणि टिट्स हे फूट अँड माउथ डिजीज (एफएमडी) चे वैशिष्ट्य दर्शवतात, जो पशुधनाला प्रभावित करणारा अत्यंत संसर्गजन्य रोग आहे. FMD प्रतिबंध हा उपचाराचा विश्वासार्ह दृष्टिकोन म्हणून ओळखला जातो.
- या आजाराचा प्राण्यांच्या उत्पादन क्षमतेवर विपरीत परिणाम होतो. या बोवाइन एफएमडी लसीकरण कार्यक्रमात नियुक्त समुदायांमधील संपूर्ण गोवंश लोकसंख्या समाविष्ट आहे. KKA ला 100 टक्के कव्हरेज प्रदान करणे आवश्यक आहे. तथापि, लसीकरण दर सहा महिन्यांनी दिले जात असल्याने, ते सामान्य लसीकरण चक्रात व्यत्यय आणू नये.

आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स (ए.आय.)

- २०१२ सालच्या १९ व्या पशुधन गणनेनुसार भारतात ३० कोटी गोवंशीय लोकसंख्या (गुरेढोरे १९१ दशलक्ष आणि म्हैस १०९ दशलक्ष) आहे. १९१ दशलक्ष गायींच्या लोकसंख्येपैकी (३९ दशलक्ष) विदेशी आणि क्रॉसब्रेड गुरांचे प्रमाण २०% आहे, तर उर्वरित ८०% देशी आणि नॉनडिस्क्रिप्ट जातींचे आहेत, जे बहुतेक कमी उत्पन्न देणारे आहेत.

- गरीब शेतकऱ्याच्या मालकीची एक सामान्य भारतीय गाय दररोज केवळ १ ते २ लिटर उत्पादन घेते. परिणामी, आपल्या देशी गुरांची उत्पादकता सुधारण्यासाठी योग्य प्रजनन तंत्राचा वापर करणे आवश्यक आहे.
- उत्पादन सुधारण्यासाठी कृत्रिम गर्भधारणा हा सर्वात महत्वाचा दृष्टीकोन आहे. अनुवांशिक क्षमता वाढवून गायीची उत्पादकता वाढविण्यात ए.आय. महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावते, ज्यामुळे दुधाचे उत्पादन जास्त होते. देशी जातींच्या संवर्धनाचा आणि विकासाचा भाग म्हणून आपल्या मूळ जातींच्या उत्पादनाला चालना देण्यासाठी उच्च उत्पन्न देणाऱ्या देशी जातींच्या (एचवायआयबी) बैलांच्या शुक्राणूंसह कृत्रिम गर्भधानाचा वापर केला जाईल.
- या उपक्रमांतर्गत प्रत्येक आकांक्षी जिल्ह्यातील २५ गावांमधील प्रत्येक गावात किमान १०० जातीवंत गोवंशाचे कृत्रिम रेतनीकरण करण्यात येणार आहे.

byjusexamprep.com