

”સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિઓ વ્હારા ખેતીમાં મહત્તમ ઉત્પાદન” વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪

સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ
૨૪૫ જયંતી એવોર્ડ યોજનામાં ભાગ લેવા માટેનું ઉમેદવારી પત્રક

અરજી માટેની અગત્યની સુચના:

- આ એવોર્ડ જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટીનું કાર્યક્ષેત્ર ધરાવતા સૌરાષ્ટ્રના દસ જિલ્લાના (રાજકોટ, ભાવનગર, જામનગર, જુનાગઢ, ગીર-સોમનાથ, અમરેલી, સુરેન્દ્રનગર, પોરબંદર, મોરબી અને દેવભુમી-વ્હારકા) ખેડૂતો પુરતો મર્યાદિત રહેશે.
- આ એવોર્ડ જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટીનાં કાર્યક્ષેત્ર ધરાવતા સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિઓ વ્હારા પિયત કરીને ખેતી કરતા ખેડૂતો માટે રહેશે.
- જમીનને લગતા ૭, ૧૨ અને ૮-અ ની તાજેતરની નકલ તેમજ આધાર કાર્ડ ની નકલ જોડવી ફરજિયાત છે. ઉમેદવારી પત્રકમાં કરેલા દાવાઓના પુરાવા જેવા કે પ્રમાણપત્રો, ફોટોગ્રાફ, વીડીઓ કલીપ (સીડીમાં), સમાચાર પત્રો/મેગેઝીનમાં પ્રસિધ્ધ થયેલ અહેવાલોની નકલ વિગેરે અરજી સાથે જોડવા જરૂરી છે.
- સામાન્ય માહિતી સેક્શનમાં લાગુ પડતી તમામ માહિતી ભરવી અને અરજી સાથે અરજકર્તા ખેડૂતનો ફોટો ચોડવો જરૂરી છે.
- અરજીમા ભલામણ કરનાર સંસ્થાનું પુરુ નામ અને જરૂરી સહી સિક્કા સાથે મોકલવું.
- બે જરૂર જણાય તો કોઈ મુદ્દા ની વધારે વિગત આપવી હોય અને જે તે મુદ્દાનો નંબર આપીને વધારાનું પાનું ઉમેરી શકાશે.
- અધુરી વિગતવાળી અરજી ધ્યાને લેવામા આવશે નહીં.
- અરજી કરનાર ખેડૂત સરકારી કે અર્ધ સરકારી નોકરી કરતો હોવો ખેઈએ નહિ તેમજ અગાઉ સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર ૨૪૫ જયંતિ એવોર્ડ મળેલ હોય તે અરજી કરી શકશે નહિ.
- એવોર્ડ માટે અરજીની છેલ્લી તારીખ ૩૦-૦૯-૨૦૨૪ રહેશે.

”સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિઓ વ્હારા ખેતીમાં મહત્તમ ઉત્પાદન” વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪

**સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ
૨૪૧ જયંતી એવોર્ડ યોજનામાં ભાગ લેવા માટેનું ઉમેદવારી પત્રક**

અ સામાન્ય માહિતી		
૧	ઉમેદવાર ખેડૂત નું નામ	:
૨	રહેઠાણનું સરનામું	: ગામ.....તાલુકો..... જિલ્લો..... મોબાઈલ નં.....
૩	ઉમેદવાર ખેડૂતની ઉંમર	: વર્ષમાં:.....
૪	શૈક્ષણિક લાયકાત (લાગુ (✓) પડતામાં ખરા ની નિશાની કરવી)	: ૧) અશિક્ષિત ૨) ધોરણ ૧ થી ૭ ૩) ધોરણ - ૮ થી ૧૦ ૪) ધોરણ - ૧૧ થી ૧૨ ૫) ધોરણ - ૧૨ થી ઉપર
૫	કુટુંબ નાં સભ્યોની સંખ્યા	: પુરુષ: (સંખ્યા) સ્ત્રી: (સંખ્યા) બાળકો: (સંખ્યા) (૬સ વર્ષથી નાના) કુલ આવક =
૬	પશુધનની વિગત (ઓલાદ સાથે)	: ગાય: (સંખ્યા) ભેસ: (સંખ્યા) બળદ: (સંખ્યા) અન્ય: (સંખ્યા)
૭	વાર્ષિક આવક (રૂપિયા/વર્ષ)	: ૧) ખેતીમાંથી રૂ. ૨) પશુપાલનમાંથી રૂ. ૩) નોકરીમાંથી રૂ. ૪) અન્ય રૂ. કુલ આવક રૂ.

૮	જમીનનું પૃથ્થકરણ કરાવો છો? (રીપોર્ટ સાથે જોડવો)	ક્રમ	જમીન ચકાસણી કરાવ્યા તારીખ	ક્યાં ચકાસણી કરાવેલ ?	જમીન ચકાસણી અહેવાલની ટૂંકમાં વિગત					
		૧								
		૨								
		૩								
૯	પાણી પૃથ્થકરણ કરાવો છો? (રીપોર્ટ જોડવો)	ક્રમ	પાણી ચકાસણી કરાવ્યા તારીખ	ક્યાં ચકાસણી કરાવેલ ?	પાણી ચકાસણી અહેવાલની ટૂંકમાં વિગત					
		૧								
		૨								
		૩								
૧૦	જળ સ્ત્રોત (કુવો/ બોર/ તળાવ/નહેર) અને પિયત/બિન પિયત વિસ્તાર	ક્રમ	સર્વે નંબર	પાણી સ્ત્રોત	પાણીના સ્ત્રોતથી પધ્ધતિ સુધી વહન પાઈપ લંબાઈ (ફૂટ)	પિયત વિસ્તાર		બિન પિયત		
						હેક્ટર	આર	હેક્ટર	આર	
		૧								
		૨								
		૩								
		૪								
			કુલ							
૧૧	જમીન સપાટીથી ભૂગર્ભ જળ સ્તર (ફૂટમાં) અંદાજીત અને પંપ ની વિગત	ક્રમ	સર્વે નંબર	પાણી સ્ત્રોત (કુવો / બોર	કુવા/ બોર હોય તો ઊંડાઈ (ફૂટ)	સીઝન ના અંતે કુવા/બોર માં પાણી,જમીન સપાટીથી ભૂગર્ભજળ સ્તર ની ઊંડાઈ (ફૂટ)			પંપ હોર્સ પાવર	રોટર /સ્ટેજ સંખ્યા
						ચોમાસા	શિયાળા	ઉનાળા		
		૧								
		૨								
		૩								
		૪								
૫										

બ.સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિની તાંત્રિક માહિતી

ક્રમ	ખાતા નંબર	સર્વે નંબર	સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિનો પ્રકાર	ક્યા વર્ષ માં વસાવેલ ?	ક્યા પાક માટે ?	વિસ્તાર (હે/આર)	
						હે.	આર
૧							
૨							
૩							
૪							
૫							
		કુલ					

૨	<p>હેડ યુનિટ ની માહિતી</p> <p>(૧) નોન-રીટર્ન વાલ્વ ફીટ કરેલ છે? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૨) હેડ યુનિટ સાઈઝ (૨'/૨.૫'/૩'/૪'/૫') = _____</p> <p>(૩) રેતી/સેન્ડ/ગ્રેવેલ ફિલ્ટર ફીટ કરેલ છે? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૪) હાઈડ્રોસાયક્લોન ફિલ્ટર ફીટ કરેલ છે? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૫) સ્ક્રીન ફિલ્ટર ફીટ કરેલ છે? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૬) ડિસ્ક ફિલ્ટર ફીટ કરેલ છે? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૭) બાઈ-પાસ એસેમ્બલી ફીટ કરેલ છે? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૮) ફિલ્ટરનાં ઇન્લેટ અને આઉટલેટ પાસે પ્રેસર ગેજ ફીટ કરેલ છે? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૯) પ્રેસર રીલીફ વાલ્વ ફીટ કરેલ છે? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૧૦) ખાતર આપવા માટે શું વાપરો છો? (વેન્યુરી/ફર્ટિલાઈઝર પંપ/ખાતર ટાંકી)= _____</p> <p>(૧૧) હેડ યુનિટ જમીન કે પાકો/કાચા ઓટલા પર છે કે કેમ? (હા/નાં)= _____</p> <p>(૧૨) પાકને ખાતર કઈ રીતે આપો છો? (જમીનમાં/ઓગાળીને ડ્રીપ દ્વારા/પ્રવાહી ખાતર)= _____</p> <p>(૧૩) ક્યા ખાતર વાપરો છો? (ડીએપી/એસએસપી/એમ.ઓ.પી./એન.પી.કે/ફોસ્ફોરિક એસીડ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • દાણાદાર ખાતર _____ • દ્રાવ્ય ખાતર _____ • પ્રવાહી ખાતર _____ <p>(૧૪) જમીનજન્ય રોગ/જીવાત માટેની દવા સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિ દ્વારા આપો છો? (હા/નાં)= _____ કઈ _____</p>
---	--

૩	ફિલ્ડ યુનિટ ની વિગત (જો ડ્રીપ વસાવેલ હોય તો) જો કુવારા/મીની કુવારા હોય તો તે મુજબ ભરવું
૧	લેટરલ કે ડ્રીપલાઈન=
૨	ડ્રીપર નો પ્રવાહ (લી/કલાક) =
૩	બે ડ્રીપર વચ્ચેનું અંતર=
૪	બે લેટરલ વચ્ચે અંતર=

ક્રમ	ઋતુ/ સીઝન	પાકનું નામ	વિસ્તાર (હે)	ઉત્પાદન (કિગ્રા./હે)	ચોખી આવક (રૂ/હે)	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી ઉત્પાદનમાં વધારો (%)?	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી ચોખી આવકમાં વધારો (%) ?	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી પાણીનો બચાવ (%)?
૧								
૨								
૩								

(૧) વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨

ક્રમ	ઋતુ/ સીઝન	પાકનું નામ	વિસ્તાર (હે)	ઉત્પાદન (કિગ્રા./હે)	ચોખી આવક (રૂ/હે)	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી ઉત્પાદનમાં વધારો (%)?	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી ચોખી આવકમાં વધારો (%)?	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી પાણીનો બચાવ (%)?
૧								
૨								
૩								

(૨) વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩

ક્રમ	ઋતુ/ સીઝન	પાકનું નામ	વિસ્તાર (હે)	ઉત્પાદન (કિગ્રા./હે)	ચોખી આવક (રૂ/હે)	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી ઉત્પાદનમાં વધારો (%)?	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી ચોખી આવકમાં વધારો (%)?	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી પાણીનો બચાવ (%)?
૧								
૨								
૩								

(૩) વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪

ક્રમ	ઋતુ/ સીઝન	પાકનું નામ	વિસ્તાર (હે)	ઉત્પાદન (કિગ્રા./હે)	ચોખી આવક (રૂ/હે)	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી ઉત્પાદનમાં વધારો (%)?	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી ચોખી આવકમાં વધારો (%)?	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિથી પાણીનો બચાવ (%)?
૧								
૨								
૩								

૫	સુક્ષ્મ પિયતથી અને સુક્ષ્મ પિયત વગર માનવ બળની સરખામણી						
	ઋતુ	પાક	નીચેની કામગીરી કરવા માટે	સુક્ષ્મ પિયત હોય તો (સીઝનમાં કુલ માનવ દિવસ)	સુક્ષ્મ પિયત ન હોય તો (સીઝનમાં કુલ માનવ દિવસ)		
			નિંદામણ				
			પિયત				
			ખાતર આપવા				
			રોગ/જીવાત નિયંત્રણ				
			પાકની કાળજી				
			નિંદામણ				
			પિયત				
			ખાતર આપવા				
			રોગ/જીવાત નિયંત્રણ				
			પાકની કાળજી				
			નિંદામણ				
			પિયત				
			ખાતર આપવા				
		રોગ/જીવાત નિયંત્રણ					
		પાકની કાળજી					
(જો વધારે આવા કોઠાની જરૂર પડે તો અલગ થી કાગળમાં બનાવીને જોડવા)							
૬	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિ વપરાશ						
	ઋતુ	પાક	પિયત ની સંખ્યા	એક પિયતમાં કેટલો સમય ચલાવો છો?	કેટલા દિવસે		
(જો વધારે આવા કોઠાની જરૂર પડે તો અલગ થી કાગળમાં બનાવીને જોડવા)							
૭	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિ દ્વારા ખાતર						
	ઋતુ	પાક	ખાતરનું નામ	ખાતર પ્રકાર (દ્રાવ્ય/પ્રવાહી)	પાણી સાથે કેટલી વાર ખાતર આપેલ ?	દરેક વખતે પાણી સાથે આપેલ ખાતર જથ્થો (હેક્ટરે કિલો /લીટર)	કેટલા દિવસે

૮	સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિ દ્વારા પાણી બચત થયેલ છે?			
	પાક	પિયતની સંખ્યા સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિ દ્વારા	કુલ પિયત	સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિ વગર
૯	<p>(૧) કોની સલાહથી સુક્ષ્મ પધ્ધતિ વસાવેલ છે? = _____</p> <p>(૨) પાક ઉત્પાદનની ગુણવત્તામાં વધારો થયેલ છે? =(હા/નાં)= _____ હા તો કેટલો _____</p> <p>(૩) પાકા ઉત્પાદનનો ભાવ વધારો મળેલ છે? =(હા/નાં)= _____ હા તો કેટલો _____</p> <p>(૪) કેટલા ખેડૂતો તમારી સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિની મુલાકાત લીધેલ છે = _____</p> <p>(૫) તમારી વસાવેલ સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિ જોઈને કેટલા ખેડૂતો એ સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિ વસાવેલ છે? _____</p>			
૧૦	<p>ટપક પધ્ધતિ સાથે મલ્ય વાપરો છો? _____ (હા/નાં લખવું)</p> <p>જો વાપરેલ હોય તો મલ્ય કલર અને જાડાઈ લખો _____ & _____</p> <p>મલ્યથી થયેલ ફાયદા જણાવો.</p> <p>૧)</p> <p>૨)</p> <p>૩)</p>			
૧૧	<p>પાક ઉત્પાદન ક્યાં વેચો છે? (આધાર રજુ કરવો)</p> <p>(૧) માર્કેટિંગ યાર્ડમાં (હા/નાં લખવું)= _____</p> <p>(૨) ગામમાં કે શહેરમાં લોકલ માર્કેટમાં છૂટક વેચાણ(હા/નાં લખવું)= _____</p> <p>(૩) પેકિંગ કરીને છૂટક વેચાણ કરો છો? (હા/નાં લખવું)= _____</p> <p>(૪) મુલ્યવર્ધન કરીને વેચો છો? (હા/નાં લખવું)= _____</p> <p>(૫) ઓન લાઈન વેચો છો? (હા/નાં લખવું)= _____</p>			
૧૨	<p>સીઝન દરમ્યાન એસીડટ્રીટમેન્ટ આપો છો? _____ (હા/નાં લખવું)</p> <p>(૧) સીઝનમાં કેટલી વાર ?= _____</p> <p>(૨) કયો એસીડ વાપરેલ છે અને તેની સાંદ્રતા ટકામાં.? = _____</p> <p>(૩) એસીડ ટ્રીટમેન્ટ આપ્યા બાદ સુક્ષ્મ પિયત પધ્ધતિ ને ફલશિંગ કરો છો? જો કરતા હોય તો તેની વિગત આપો</p> <p>(૪) કયો એસીડ વાપરવાથી ક્યાં ક્યા ફાયદા થાય છે? તે અહી ટૂંકમાં લખવું</p>			

૧૩	(૧) ફિલ્ટર ને સફાઈ ની જરૂર છે એ તમે કેવી રીતે નક્કી કરો છો? _____
	(૨) ફિલ્ટરની ની સાફસફાઈ કેટલા દિવસે કરો છો? ગ્રેવેલ ફિલ્ટર_____ સ્ક્રીન ફિલ્ટર_____, ડિસ્ક ફિલ્ટર _____
૧૪	સુક્ષ્મ પિયત વપરાશમાં નાં હોય ત્યારે કઈ રીતે સંગ્રહ કરો છો અને તેની જાળવણી કઈ રીતે કરો છો? (સંગ્રહ/જાળવણી નાં ફોટા હોય તો મુકવા)
(ક)	ભૂતકાળ માં મળેલ અવોર્ડ/કૃષિ ઋષિ કે અન્ય સન્માન પત્રો ની વિગતો. (પ્રમાણિત નકલો જોડવી)
	(૧) આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાનો એવોર્ડ વર્ષ_____ શેને માટે _____ કોના દ્વારા_____
	(૨) રાષ્ટ્રીય કક્ષાનો એવોર્ડ વર્ષ_____ શેને માટે _____ કોના દ્વારા_____
	(૩) રાજ્ય કક્ષાનો એવોર્ડ વર્ષ_____ શેને માટે _____ કોના દ્વારા_____
	(૪) જીલ્લા કક્ષાનો એવોર્ડ વર્ષ_____ શેને માટે _____ કોના દ્વારા_____
	(૫) તાલુકા કક્ષાનો એવોર્ડ વર્ષ_____ શેને માટે _____ કોના દ્વારા_____
	(૬) કૃષિ ઋષિ સન્માન પત્ર વર્ષ_____ શેને માટે _____ કોના દ્વારા_____
	(૭) અન્ય હોય તો વિગત વર્ષ_____ શેને માટે _____ કોના દ્વારા_____

ભલામણ

શ્રી _____

ગામ _____ તાલુકા _____ જીલ્લા _____ નાં ખાતેદાર ખેડૂત

છે. જેઓએ “સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિઓ જેવીકે _____, _____, _____ દ્વારા ખેતીમાં મહત્તમ ઉત્પાદન” નાં ફોર્મમાં જે પણ વિગતો દર્શાવેલ છે, તેની અમોએ જાતે ખરાઈ કરેલ છે. જેથી સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ, રજત જયંતી એવોર્ડ માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.

સ્થળ:

તારીખ:

સંસ્થાના વડાની સહી: _____

સંસ્થાના વડાનો હોદો અને નામ: _____

સંસ્થાનો સ્ટેમ્પ/સિક્કો: