



fd l ku fuf/k



df"k i l kj ekxf'kdk

www.kvkraisenzpdvii.org

vid&36

df"k foKku dUn] jk; l u ¼e-i-½

t ykb&f l rEcj] 2020

#IndiaFightsCorona

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के देशवासियों से 7 आग्रह

- 01 घर के बजुर्गों का विशेष ध्यान रखें। विशेषकर ऐसे व्यक्ति जिन्हें पुरानी बीमारी हो, उनकी हमें अतिरिक्त देखभाल करनी है।
- 02 लॉकडाउन और सोशल डिस्टेंसिंग की लक्ष्मण रेखा का पूरी तरह पालन करें, घर में बने फेस कवर का उपयोग करें।
- 03 अपनी इम्युनिटी बढ़ाने के लिए आयुष मंत्रालय द्वारा निर्धारित सुझावों का पालन करें, गर्म पानी, काढ़ा, इनका निरंतर सेवन करें।
- 04 कोरोना संक्रमण का फैलाव रोकने में मदद करने के लिए आरोग्य सेतु मोबाइल ऐप जरूर डाउनलोड करें।
- 05 जितना हो सके उतने गरीब परिवारों की देखरेख करें, उनके भोजन की आवश्यकता पूरी करें।
- 06 आप अपने व्यवसाय, उद्योग में काम करने वाले लोगों के प्रति संवेदना रखें, किसी को नौकरी से न निकालें।
- 07 देश के कोरोना योद्धाओं, डॉक्टर- नर्सों, सफाईकर्मी, पुलिसकर्मी इन सभी का पूरा सम्मान करें।

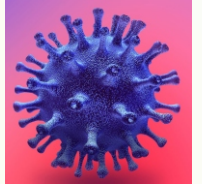


j k x i f r j k / k d { k e r k c < k u d m i k ; &

- सादा / ठण्डे पानी की जगह गर्म पानी पियें।
- रोजाना योगासनों का अभ्यास करें।
- कम से कम 30 मिनट तक प्राणायाम और योगासन करें।
- खाना पकाने में रोजाना हल्दी, जीरा, धनिया और लहसुन जैसे मसालों का इस्तेमाल करें।
- तुलसी, दालचीनी, काली मिर्च, सौंठ का काढ़ा बनाकर दिन में एक या दो बार सेवन करें। इसमें जरूरत के अनुसार गुड़ मिला सकते हैं।
- हल्दी मिला दूध पियें। 150 मिली गर्म दूध में आधा चम्मच हल्दी मिलाएं।
- नस्य-सुबह एवं शाम तिल / नारियल का तेल या घी नाक के दोनों छिद्रों में लगायें।
- खांसी या गले में खराश होने पर लौंग के चूर्ण में गुड़ या शहद मिलाकर दिन में दो से तीन बार सेवन करें।
- केवल 1 चम्मच तिल / नारियल तेल का दो से तीन मिनट तक कुल्ला करें।

ukcy dkjkuk ok ; j l ¼dkfoM&19½

- ❖ प्रथम चरण— (25 मार्च—14 अप्रैल)
- ❖ द्वितीय चरण— (15 अप्रैल—3 मई)
- ❖ तृतीय चरण— (4 मई—17 मई)
- ❖ चतुर्थ चरण— (18 मई—31 मई)



dkjkuk ok ; j l l cpko

- * सामाजिक दूरी 2 मीटर का पालन करें।
- * कृषि कार्य करते समय एक साथ व्यक्तियों को इकट्ठा न होने दें व सोशल डिस्टेंसिंग का पालन करें।
- * चेहरे में मास्क / गमछा / रुमाल लगायें।
- * हाथों में ग्लब्स पहनें।
- * कृषि कार्य करते समय तम्बाकू, धूम्रपान आदि का सेवन न करें।
- * समय-समय पर साबुन से 20 सेकण्ड तक हाथ धोयें।
- * अपनी व्यक्तिगत स्वच्छता पर ध्यान दें।
- * हाथ मिलाने से बचें।
- * छींकने और खांसने के दौरान अपना मुंह ढकें।

COVID-19

कोरोना वायरस की रोकथाम के लिए भारत सरकार ने लॉन्च किया



आरोग्य सेतु एप

यह एप यूजर को किसी संक्रमित व्यक्ति के संपर्क में आने पर जानकारी देगा। इसके साथ ही यह डेटा को भारत सरकार के साथ भी शेयर करेगा, ताकि संक्रमित व्यक्ति का जल्द से जल्द इलाज शुरू हो सके।



नरेन्द्र सिंह तोमर
मंत्री कृषि एवं किसान कल्याण, कृषि
विभाग एवं पंचायती राज मंत्री, भारत सरकार

इसे गूगल प्ले स्टोर से डाउनलोड किया जा सकता है

dkjkuk l Øe.k dk Qyko jkd u d fy , vkj kX ; l r ekckby , i t : j
MkmuykM d j vkj n l jk dk Hkh MkmuykM d j k , A

/kku dh l h/kh cokb r duhd

- इस तकनीक से बुवाई हेतु सुगंधित किस्म – पूसा-1509, पूसा-1121, पूसा-1460, पूसा-1637 व असुगंधित किस्म- आई.आर.-36, आई.आर.-64, क्रांती, एम.टी.यू.-1010 किस्मों का चयन करें।
- धान की बुवाई हेतु सामान्य सीड ड्रिल या जीरो टिलेज सीड ड्रिल का उपयोग करें व बीज दर 30-40 किग्रा/हैक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- बीज की सीड ड्रिल से बुवाई हेतु कतार से कतार की दूरी- 20 सेंमी व बीज की गहराई 2-3 सेंमी रखें।
- **cku dk l e;** & खेत के ढेले फोड़कर खेत तैयार कर सूखे में बोनी मानसून आने से पहले या मानसून आने के बाद नमी युक्त अवस्था में बीज की बुवाई।
- **cht k i p k j &** धान के बीज को कार्बेन्डाजिम 2 ग्राम + थिरम 1 ग्राम/किलो बीज या कार्बोक्सिन 3 ग्राम/किलो बीज की दर से उपचारित कर बुवाई करें।
- धान के बीज को जैविक बीज उपचार के अन्तर्गत ट्राइकोडर्मा विरिडी 10 ग्राम/किलो बीज तथा स्यूडोमोनास फ्लोरसेन्स जीवाणुनाशक 5 मिली/किग्रा बीज से बीजोपचार करें।
- **mojd &** धान की सीधी बुवाई हेतु नत्रजन:स्फुर:पोटाश 80:40:30 किग्रा/हैक्टेयर का उपयोग करें। खेत की तैयारी के समय म्यूरेट ऑफ पोटाश 50 किग्रा/हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें, बुवाई के समय डीएपी 100 किग्रा/हैक्टेयर व यूरिया 150 किग्रा/हैक्टेयर कुल मात्रा 3-4 बार में खेत में डालें।
- **[k j i r o k j f u ; = . k &** धान की सीधी बुवाई में खरपतवारों की प्रमुख समस्या रहती है। ये खरपतवार धान के अंकुरण के साथ ही उग जाते हैं। खरपतवारनाशक का छिड़काव करते समय खेत में नमी का होना आवश्यक है। अतः धान की बुवाई के 2-3 दिन के अन्दर प्रेटीलाक्लोर 50 ई.सी. मात्रा 1.5 लीटर/है. या पाइराइजोसल्फ्यूरॉन 10 प्रतिशत डब्ल्यू.पी. 200 ग्राम/हैक्टेयर दवा का छिड़काव अवश्य करें या धान की बुवाई के बाद व फसल के अंकुरण के पूर्व (2-3 दिन के अन्दर) पेण्डामिथिलीन 30 ई.सी. मात्रा 1.25 लीटर/एकड़ या पेण्डामिथिलीन 38.7 सी.एस. मात्रा 700 मिली/एकड़ खरपतवारनाशक का छिड़काव अवश्य करें व धान की खड़ी फसल में आवश्यकतानुसार 20-25 दिन की अवस्था पर विस्पाइरीबैक सोडियम 10 प्रतिशत एस.सी. 250 मिली/हैक्टेयर का छिड़काव करें।
- **mit &** धान की सीधी बुवाई में रोपा पद्धति की तुलना में उपज कुछ कम आती है। यदि उपयुक्त किस्म, बीजोपचार, खरपतवार, पोषक तत्व, कीट व रोग प्रबंधन उपयुक्त समय पर किया जाये तो धान का उत्पादन 15-18 विंटल/एकड़ प्राप्त किया जा सकता है।

l k ; kchu mR i knu dh e < ukyh i) fr

eM ukyh i) fr l cokb & eM ukyh i) fr l l h m f m y e 'khu
 } k j k f u f e r y @ e M i j e k = , d d r k j e l k ; k c h u d h c o k b d h t k r h
 g A v F k k r i R ; d l k ; k c h u d h d r k j d c k n , d u k y h c u k ; h t k r h g A
j T M & c M i) fr l cokb & j T M & c M i) fr e V D V j p f y r
 j T M & c M l y k v j } k j k f u f e r m H k j r y @ e M i j n k d r k j k e l k ; k c h u d h
 c o k b d h t k r h g v F k k r n k l k ; k c h u d h d r k j d c k n , d u k y h g k r h g A
y k H k &

- 1- bu i) fr d k m i ; k x d j u l u k y h d k f u e k . k l v o " k k d h f l F k f r
e u e h d k l p ; r F k k v f r o " k k d h f l F k f r e [k r l v f r f j D r t y
d h f u d k l h g k r h g A
- 2- bu i) fr ; k d k m i ; k x d j u l M h - , - i h - j i k v k ' k j f t d I Y Q V
v k f n m o j d k d h f u / k k f j r e k = k c h t d f c y d y u h p l e f p r
x g j k b i j p y h t k r h g f t l l m o j d m i ; k x d h { k e r k c < t k r h
g o m R i k n u v f / k d f e y r k g A

r duhd dk v i u k r l e ; / ; k u j [k u ; k X ; c k r i

- m l u r f d l e , o i e k f . k r c h t k d k m i ; k x d j A i e [k f d l e t l
t - , l - 2069] t - , l - 2098] t - , l 2034 o v k j - o h -
 , l - & 2001 & 4 v k f n f d l e k d k m i ; k x d j A
- l k ; k c h u c h t d k c o k b d i o d k c u M k f t e 2 x k e \$
F k k ; k f e F k k D t k e 1 - 5 x k e @ f d y k c h t d h n j l m i p k f j r d j A
- l k ; k c h u c h t d k Q Q n u k ' k d l m i p k j d c k n j k b t k f c ; e o i h -
 , l - c h - d Y p j n k u k l 5 & 5 x k e @ f d y k c h t l m i p k f j r d j A
- l k ; k c h u d h f d l e k e d e Q y u o k y h f d l e k d k 30 l - e h - 1 / 2
b p 1 / 2 o v f / k d Q y u o k y h f d l e k d k 45 l - e h - 1 / 2 18 b p 1 / 2 , o
i k / k l i k / k d h n j h 5 & 7 l - e h - j [k A
- l k ; k c h u d h v f / k d m R i k n u g r i k / k l [; k 4 l 4 - 5 y k [k L o l F k
i k / k i f r g D V ; j j [k A
- l r f y r m o j d 150 f d x k M h - , - i h - j 33 f d x k , e - v k - i h - o
22 f d x k c v k u k b v I Y Q j j i f r g D V ; j d h n j l m i ; k x d j A

**& l k ; kchu o mMn e i h y k e k t d j k x f u ; = . k % &**

1. एकल फसल प्रणाली के स्थान पर फसल चक्र अपनायें।
2. शुरुआती अवस्था में ही पीला मोजेक रोग ग्रसित पौधों को उखाड़कर नष्ट कर दें।
3. शुरुआती अवस्था में कीट नियंत्रण के लिये सिन्थेटिक पाइरेथ्रोइड (अल्फामेथ्रिन, साइपरमेथ्रिन, डेल्टामेथ्रिन, लेम्बडासाइहेलोथ्रिन) का उपयोग न करें।
4. सफेद मक्खी के नियंत्रण के लिये थायोमीथॉक्सांम 25 डब्ल्यू.जी. 125 ग्राम या इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. 125 मि.ली. या एसीटामिप्रिड 20 एस.पी. 200 ग्राम या इथोफेनप्रोक्स 10 ई.सी. 1 लीटर/हैक्टेयर को पानी की 600 से 750 लीटर मात्रा में घोल बनाकर छिड़काव करें, आवश्यकता हो तो 10 दिन बाद दोबारा छिड़काव करें।

l k ; kchu d i e [k [k j i r o k j u k ' k d

l keU ; uke	0 ; k i k f j d uke	ek=k i f r g-
MkbDyk l ye 84% WDG	LVkxvke	30 xke
b f e t k F k b i j 35% + b f e t k e k D l 35%	v k f M l h	100 xke
f D o t k y k Q k i i h- V Q j k b y 4.41% EC	j U x k	1 y h V j
i k i k f D o t k Q k Q 10% EC	, f t y	1 y h V j
fl y f t Q k Q C ; V k b y 11.1% \$	fl ; f t fl y D l	1 y h V j
Q k e D l k Q u 11.1%		
l k f M ; e , l h fl y k j Q u 16.5% EC	v k b f j l	1 y h V j
\$ D y k M h u k Q k Q 8% EC		
b f e t k F k b i j 3.75% +	' k k d n	2 y h V j
i k i k f D o t k Q k Q 2.5%		

/ k k u d i e [k [k j i r o k j u k ' k d

l keU ; uke	0 ; k i k f j d uke	ek=k i f r g-
i k b j t k l y fl ; j k u 10% EC	l k F k h	250 xke
i V h y k D y k j 50 EC	f j f Q V	1-5 y h V j
f o l i k ; j h c d l k f M ; e 10% SC	u k f e u k x k Y M	250 f e y h
e V l Y Q ; j k u f e F k k b y \$	v k y f e D l	20 xke
D y k j h E ; j k u 20%		

m M n d i e [k [k j i r o k j u k ' k d

l keU ; uke	0 ; k i k f j d uke	ek=k i f r g-
b f e t k F k b i j 10% SL	i j l ; V	750 f e y h
b f e t k F k b i j 3.75% + i k i k f D o t k Q k Q 2.5%	' k k d n	2-0 y h V j
fl y f t Q k Q C ; V k b y 11.1%	fl ; f t fl y D l	1 y h V j
\$ Q k e D l k Q u 11.1%		
l k f M ; e , l h fl y k j Q u 16.5% EC	v k b f j l	1 y h V j
\$ D y k M h u k Q k Q 8% EC		

v j g j d i e [k [k j i r o k j u k ' k d

l keU ; uke	0 ; k i k f j d uke	ek=k i f r g-
b f e t k F k b i j 10% SL	i j l ; V	750 f e y h
b f e t k F k b i j 3.75% + i k i k f D o t k Q k Q 2.5%	' k k d n	2-0 y h V j

e D d k d i e [k [k j i r o k j u k ' k d

l keU ; uke	0 ; k i k f j d uke	ek=k i f r g-
V k i k e h t k u 33.6 % SC	f v t j	75 xke
V E c k V h ; k u 42 % SC	y k m f M l	300 f e y h
g k y k l y fl ; j k u 75 % W G	l e i k	80&106 xke

* f N M d k o d k l e ; & [k j i r o k j d h 2&3 i R r h v o l F k i j a

l k ; kchu e l d h V f u ; = k . k

dhV	fu ; = . k
v 1/2 i R r h [k k u o k y d h V %	
g j h	D y k j V k f u y h i k y 18-5 , l - l h - & 150
v) d . M y k d k j	f e y h @ g -
b Y y h	v F k o k f D o u k y Q k l 25 b - l h - & 1-5 y h V j @ g -
	v F k o k i k Q u k Q k l 50 b - l h - & 1-25 y h V j @ g -
r E c k d d h b Y y h	fl y c u M k e k b M 39-35 , l - l h - & 125 f e y h @ g -
	v F k o k L i k b u V k j e 11-7 , l - l h - & 450
	f e y h @ g -
p u d k Q y h	b . M k D l k d k c 18-5 b - l h - & 350 f e y h @ g -
N n d	v F k o k D y k j V k f u y h i k y 18-5 , l - l h - & 150
	f e y h @ g -
u h y k H k x	f D o u k y Q k l 1-5 i f r ' k r p . k & 25 f d x k @ g -
c 1/2 r u k N n d %	
r u k e D [k h	F k k ; k f e F k k D t k e 25 M C Y ; - t h - & 125 x k e @ g -
p Ø H k x	F k k ; D y k f i M 21-7 , l - l h - & 650 f e y h @ g -
l 1/2 j l p l d	, l h V k f e f i M 20 , l - l h - & 150 x k e @ g -
l Q n E k D [k h	v F k o k F k k ; k f e F k k D t k e 12.6% + y E M k l k b y k f F k u
	9.5% z c & 200 f e y h @ g - v F k o k
	c h V k l k b fl y f F k u 8.49% + b f e M k D y k f i M 19.8 %
	o D 300&400 f e y h @ g -

/ k k u e l d h V f u ; = k . k

dhV	fu ; = . k
H k j k @ l Q n	b V k Q u i k D l 10 i f r ' k r b - l h - & 1 y h V j @ g - ; k
i " B Q n d k	, f l V k f e f i M 20 i f r ' k r , l - l h - & 125 x k @ g -
r u k N n d	D y k j U V u h y h i k y 18-5 , l - l h - & 125 f e y h @ g - ; k
	d k V i g k b M k D y k j k b M 4 t h - & 20 f d x k @ g -
i R r h y i V d	D y k j U V u h y h i k y 18-5 , l - l h - & 125 f e y h @ g - ; k
	i k Q u k Q k l 44 b - l h - \$ l k b i j e f F k u 4 b - l h - & 750 f e y h @ g -
d V v k b Y y h	f D o u k y Q k l 25 b - l h - & 1-5 y h V j @ g - ; k
	i k Q u k Q k l 50 b - l h - & 1-25 y h V j @ g -
x U / k h c x	F k k ; k f e F k k D t k e 25 M C Y ; - t h - & 125 x k e @ g - ; k
	b f e M k D y k f i M 17-8 , l - , y - & 150 l
	200 f e y h @ g -

/ k k u e l j k x f u ; = k . k

dhV	fu ; = . k
C y k l V	, t k D l h l V k f o u 25 , l - l h - 500 f e y h @ g v F k o k -
1/4 > k d k 1/2	v k b l k i k f k ; k y u 40 i f r ' k r b - l h - 750 f e y h @ g -
t h o k . k	L V i V k l k b f D y u 25 x k e \$ d k i j v k D l h D y k j k b M
i R r h	500 x k @ g -
> y l k	; k d k c u M k f t e 50 i f r ' k r M C Y ; - i h - 500 x k e @ g -
' k h F k C y k b V &	
i k i h d k u k t k y 25 i f r ' k r b - l h - 500 f e y h @ g -	
; k g D l k d k u k t k y 5 i f r ' k r b - l h - 1 y h V j @ g -	

I k ; kchu dh v u 'k f l r o uohure fdLe

क्र.	किस्म	अनुशंसित वर्ष	पकने की अवधि	उपज (क्विंटल/हे.)
1	जे.एस.—335	1994	100	20—25
2	जे.एस.—9305	2002	95	20—25
3	जे.एस.—9560	2007	82—88	18—20
4	जे.एस.—9752	2008	98—102	20—22
5	जे.एस.—2034	2014	86—88	20—22
6	जे.एस.—2029	2014	93—95	20—25
7	जे.एस.—2069	2016	93—95	25—28
8	आर.वी.एस.—2001—4	2014	95—98	25—28
9	आर.वी.एस.—2002—4	2017	92—96	20—22
10	जे.एस.—2098	2017	95—98	25—28
11	जे.एस.—2094	2019	95—98	25—28
12	जे.एस.—20116	2019	100—102	25—28

/kku dh v u 'k f l r o mUur fdLe

क्र.	उपयुक्त किस्में	अनुशंसित वर्ष	पकने का समय (दिन)	उपज क्षमता (क्विंटल/हे.)
1	पी.बी.—1 (पूसा बासमती—1)	1989	130—135	40—50
2	पूसा सुगन्धा—2	2001	120—125	50—55
3	पूसा सुगन्धा—3	2001	120—125	55—60
4	पूसा सुगन्धा—4 (पी.बी.—1121)	2003	140—145	40—45
5	पूसा सुगन्धा—5 (पूसा —2511)	2005	120—125	55—60
6	पी.बी.—1460 (उन्नत बासमती—1)	2007	135—140	55—60
7	पूसा सुगन्धा—6 (पूसा— 1401)	2008	145—150	50—55
8	पूसा— 1509	2013	105—110	50—55
9	पूसा— 1637	2016	125—130	40—45
10	पूसा— 1728	2016	140—145	50—55
11	पूसा— 1718	2017	135—140	45—50

- /kku dh mUur v l x f /k r fdLe% क्रांती, आई.आर.—36, आई.आर.—64, सहभागी, एम.टी.यू.—1010, एम.टी.यू.— 1045, एम.टी.यू.—1081, जे.आर.—201, जे.आर.—353, जे.आर.—503, जे.आर.—504 आदि किस्मों का चयन करें।
- /kku dh mUur gkbfcM fdLe% पी.ए.—6444, प्रो एग्रो—6201, पी.एच.बी.—711, कावेरी सीड्स, जे.आर.एच.—13, जे.आर.एच.—15, जे.आर.एच.—19 आदि किस्मों का चयन करें।
- r v j dh mUur fdLe% पूसा—16, राजेश्वरी, टी.जे.टी.—401, टी.जे.टी.—501, राजीव लोचन आदि किस्मों का चयन करें।
- ex dh mUur fdLe% आई.पी.एम.—205—7 (विराट), आई.पी.एम.—410—3 (शिखा), आई.पी.एम.—302—2 (कनिका), एम.एच.—421, पी.डी.एम.—139 (सम्राट), हम—9, हम—12 आदि किस्मों का चयन करें।
- m M n dh mUur fdLe% प्रताप उड़द—1, पी.यू.—30, पी.यू.—31, पी.यू.—35 आदि किस्मों का चयन करें।
- fry dh mUur fdLe% जे.टी.—21, जे.टी.—22, जे.टी.—55, टी.के.जी.—8, टी.के.जी.—306 आदि किस्मों का चयन करें।
- e D d k dh mUur fdLe% जवाहर मक्का—8, जवाहर मक्का—12, जवाहर मक्का—216, एच.क्यू.पी.एम.—1, एच.क्यू.पी.एम.—5 आदि किस्मों का चयन करें।

d f " k f o k k k u d U n] j k ; l u e i n L F k d f " k o k k k f u d

Ø-	oKkkfud	fo"K;	ekckby u-
1-	Mk- Lofluy nc	ofj" B oKkkfud o ie[k	9826499725
2-	Jkh j thr flg jk?ko	oKkkfud ¼enk foKkku½	7694959911
3-	d- y{eh pØorh	oKkkfud ¼xg foKkku½	9926474968
4-	Jkh inhi dekj f}onh	oKkkfud ¼i k/k l j{k. k½	7748084999
5-	Mk- edy dekj	oKkkfud ¼m kfudh½	9826169890
6-	Jkh vkykd l ; o" kh	oKkkfud ¼d f" k i l kj½	9424947778
7-	Jkh cgek un 'kDyk	oKkkfud ¼eRl ; foKkku½	9425302530
8-	Mk- v'keku xlrk	dk; Øe l gk; d ¼lk'kiky½	9826047644
9-	Jkh l uhy dFkok l	i {k= ic/kd	9893446148
10-	Jkh i d t Hkxox	dk; Øe l gk; d ¼dEl ; Vj½	9893009725

- Tokj dh mUur fdLe% जवाहर ज्वार—741, जवाहर ज्वार—938, जवाहर ज्वार—1041, सी.एस.एच.—18 आदि किस्मों का चयन करें।
- pkjk dh mUur fdLe% अफ्रिकन टॉल मेज, प्रताप चरी—6, एम.पी. चरी आदि किस्मों का चयन करें।

प्रति,

प्रेषक:

वरिष्ठ वैज्ञानिक व प्रमुख
कृषि विज्ञान केन्द्र, ग्राम नकतरा,
पोस्ट— बरामद बनखेड़ी,
जिला— रायसेन—464551 (म.प्र.)