

भीलवाड़ा कृषि सम्भाग

प्रस्तुतकर्ता

रामगोपाल नायक

संयुक्त निदेशक कृषि (विस्तार)

खण्ड भीलवाड़ा

दूरभाष संख्या 01482-226523 फ़ैक्स नं. 01482-239523

Email Id- jdagr.bhil.agri@rajasthan.gov.in

औसत वर्षा स्थिति (मिमी)



क्र स	विवरण	भीलवाड़ा	चित्तौड़गढ़	राजसमन्द	खण्ड
1	5 वर्षीय औसत (2011-15)	637	802	649	696
2	गत वर्ष (2016)	819	1349	791	986

खरीफ उत्पादन कार्यक्रम

क्षेत्रफल 000 हैक्टर

क्र. स.	विवरण	भीलवाड़ा	चित्तौड़गढ़	राजसमन्द	योग खण्ड
1	गत 5 वर्ष का औसत (वर्ष 2011 से 2016)	406	301	92	799
2	गत वर्ष का वास्तविक (वर्ष 2016)	447	316	96	859
3	प्रस्तावित लक्ष्य (वर्ष 2017)	428	337	99	864

d`f" k mRiknu dk;Zdze [kjhQ 2017 [k.M---HkhyokMk

{kS=Qy 000 gSDVj ,oa mRikndrk fdxz k@gSDVj

Qly	{kS=Qy mRiknu mRikndrk		[k.M	fTyk		
				HkhyokMk	fpRrksM+x<	jKtleUn
Tokj	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	54	36	10	8
		xr o"kZ dk okLrfod	70	45	14	11
		o"kZ 2017 ds y{;	65	40	14	11
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	1215	848	1105	1691
		xr o"kZ dk okLrfod	626	786	909	1081
		o"kZ 2017 ds y{;	1180	953	1100	1600
eDdk	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	342	159	123	60
		xr o"kZ dk okLrfod	348	173	111	64
		o"kZ 2017 ds y{;	365	175	125	65
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	1938	1685	2425	1675
		xr o"kZ dk okLrfod	1529	1532	1455	1600
		o"kZ 2017 ds y{;	2100	1850	2600	1850

d`f" k mRiknu dk;Zdze [kjhQ 2017 [k.M---HkhyokMk

{kS=Qy gSDVj 000 ,oa mRikndrk fdxzk@gSDVj

Qly	{kS=Qy mRiknu mRikndrk		[k.M	fTyk		
				HkhyokMk	fpRrksM+x<	jKtleUn
ewax	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	17	15	0	1
		xr o"kZ dk okLrfod	22	21	1	1
		o"kZ 2017 ds y{;	22	20	1	1
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	377	272	432	426
		xr o"kZ dk okLrfod	508	535	494	495
		o"kZ 2017 ds y{;	490	470	500	500
mMn	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	66	59	6	1
		xr o"kZ dk okLrfod	86	76	8	1
		o"kZ 2017 ds y{;	64	55	8	1
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	434	401	421	482
		xr o"kZ dk okLrfod	484	495	318	640
		o"kZ 2017 ds y{;	547	520	520	600

d`f" k mRiknu dk;Zdze [kjhQ 2017 [k.M---HkhyokMk

{kS=Qy 000 gSDVj ,oa mRikndrk fdxzk@gSDVj

Qly	{kS=Qy mRiknu mRikndrk		[k.M	fTyk		
				HkhyokMk	fpRrksM+x<	jktleUn
ewaxQy h	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	24	7	15	2
		xr o"kZ dk okLrfod	27	9	16	1
		o"kZ 2017 ds y{;	27	8	17	2
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	1019	1020	1181	856
		xr o"kZ dk okLrfod	1282	950	844	2051
		o"kZ 2017 ds y{;	1083	1000	1150	1100
fry	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	26	20	5	1
		xr o"kZ dk okLrfod	15	11	2	1
		o"kZ 2017 ds y{;	31	25	5	1
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	205	142	252	221
		xr o"kZ dk okLrfod	242	276	102	347
		o"kZ 2017 ds y{;	367	300	400	400

d`f" k mRiknu dk;Zdze [kjhQ 2017 [k.M---HkhyokMk

{kS=Qy 000 gSDVj ,oa mRikndrk fdxzk@gSDVj

Qly	{kS=Qy mRiknu mRikndrk		[k.M	fTyk		
				HkhyokMk	fpRrksM+x<	jktleUn
Ikas;kc hu	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	103	9	94	0
		xr o"kZ dk okLrfod	123	5	118	0
		o"kZ 2017 ds y{;	136	11	125	0
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	917	1038	1018	695
		xr o"kZ dk okLrfod	542	812	813	0
		o"kZ 2017 ds y{;	800	1100	1300	0
dikl	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	65	44	15	6
		xr o"kZ dk okLrfod	45	31	10	3
		o"kZ 2017 ds y{;	63	45	12	6
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	571	496	635	582
		xr o"kZ dk okLrfod	560	545	688	446
		o"kZ 2017 ds y{;	490	500	520	450

d`f"k mRiknu dk;Zdze [kjhQ 2017 [k.M---HkhyokMk

{kS=Qy 000 gSDVj ,oa mRikndrk fdxzk@gSDVj

Qly	{kS=Qy mRiknu mRikndrk		[k.M	fTyk		
				HkhyokMk	fpRrksM+x<	jktleUn
Xokj	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	43	31	8	4
		xr o"kZ dk okLrfod	31	18	9	4
		o"kZ 2017 ds y{;	38	25	8	5
	mRikndrk	xr 5 o"kZ dk vkSlr	640	553	723	644
		xr o"kZ dk okLrfod	724	698	484	990
		o"kZ 2017 ds y{;	577	550	600	580
vU;	{kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	52	22	23	7
		xr o"kZ dk okLrfod	85	53	24	8
		o"kZ 2017 ds y{;	45	20	20	5
	;ksx {kS=Qy	xr 5 o"kZ dk vkSlr	799	406	301	92
		xr o"kZ dk okLrfod	859	447	316	96
		o"kZ 2017 ds y{;	864	428	337	99

प्रस्तावित बीज मांग खरीफ 2017 खण्ड भीलवाडा

बीज (क्विंटल में)

क्रमांक	फसल	विवरण	जिला			योग खण्ड भीलवाडा
			भीलवाडा	चित्तोड़गढ	राजसमन्द	
1	मक्का	गत 5 वर्ष का औसत	16200	16380	2300	34880
		गत वर्ष का वास्तविक	18500	8209	2050	28759
		लक्ष्य 2017	20000	20313	2450	42763
2	ज्वार	गत 5 वर्ष का औसत	2700	429	325	3454
		गत वर्ष का वास्तविक	1700	274	400	2374
		लक्ष्य 2017	2000	600	500	3100
3	मूंगफली	गत 5 वर्ष का औसत	486	233	85	804
		गत वर्ष का वास्तविक	950	12	10	972
		लक्ष्य 2017	1500	75	100	1675
4	सोयाबीन	गत 5 वर्ष का औसत	7710	14129	0	21839
		गत वर्ष का वास्तविक	6500	21813	0	28313
		लक्ष्य 2017	8000	33600	0	41600

प्रस्तावित उर्वरक मांग खरीफ 2017 खण्ड भीलवाडा

उर्वरक मैट्रिक टन में

क्रंमाक	उर्वरक नाम	विवरण	जिला			योग खण्ड भीलवाडा
			भीलवाडा	चित्तोड़गढ	राजसमन्द	
1	युरिया	गत 5 वर्ष का औसत	21540	33570	5025	60135
		गत वर्ष का वास्तविक	19100	27000	4800	50900
		प्रस्तावित लक्ष्य 2017	25000	33000	5200	63200
2	डीएपी	गत 5 वर्ष का औसत	8740	6766	1500	17006
		गत वर्ष का वास्तविक	6900	6810	2060	15770
		प्रस्तावित लक्ष्य 2017	8500	8500	2100	19100
3	एसएसपी	गत 5 वर्ष का औसत	2654	18633	500	21787
		गत वर्ष का वास्तविक	6250	13247	415	19912
		प्रस्तावित लक्ष्य 2017	8000	20000	550	28550

4	एमओपी	गत 5 वर्ष का औसत	99	244	6	349
		गत वर्ष का वास्तविक	40	130	2	172
		प्रस्तावित लक्ष्य 2017	150	150	20	320
5	एनपीके (12:32:16)	गत 5 वर्ष का औसत	2178	8457	285	10920
		गत वर्ष का वास्तविक	200	970	46	1216
		प्रस्तावित लक्ष्य 2017	3000	1500	1000	5500
6	अन्य	गत 5 वर्ष का औसत	615	2335	350	3300
		गत वर्ष का वास्तविक	200	120	200	520
		प्रस्तावित लक्ष्य 2017	850	300	400	1550
	योग	गत वर्ष का वास्तविक	32690	48277	7523	88490
		प्रस्तावित लक्ष्य 2017	45500	63450	9270	118220

o"kkZ dh fo"ke ifjLFkfr;kas ds e;/utj lEHkkO; d`f"k dk;Z ;kstuk

खेत का पानी खेत में तथा गांव का पानी गांव में रहे की अवधारणा के अन्तर्गत भूमि में नमी संरक्षण की विधियाँ जैसे खेत में डोली बनाना, मेडबन्दी, ढाल के विपरीत जुताई, गर्मी में जुताई आदि नमी संरक्षण हेतु कार्य किया जाना प्रस्तावित है।

- बुवाई के लिये सीड कम फर्टिलाइजर ड्रिल / जीरो सीड ड्रिल, का उपयोग करना जिससे मृदा नमी का पूर्ण उपयोग किया जा सके।
- जहाँ तक संभव हो सिचाई के लिये बूंद-बूंद एवं फव्वारा सिचाई पद्धति का उपयोग करने हेतु कृषकों में जागरूकता पैदा की जायेगी।
- पानी दूर ले जाने की स्थिति में पाइप लाइन का उपयोग करने हेतु कृषकों को प्रेरित करना तथा फसलों में क्रान्तिक अवस्था पर सिंचाई करने हेतु सलाह दी जायेगी।
- कम पानी चाहने वाली फसल को अपनाना तथा शीघ्र पकने वाली किस्मों की बुवाई करने हेतु प्रेरित किया जायेगा।
- खरपतवारों द्वारा नमी का ह्रास रोकने के लिये प्रभावी नियंत्रण कराया जायेगा।
- अन्तरा शष्य खेती हेतु प्रेरित करना जैसे मक्का / ज्वार : उडद / मूंग, मक्का : सोयाबीन, सोयाबीन : तिल।
- सूखे की स्थिति में फसलों की बीजदर सामान्य से 25 प्रतिशत अधिक रखनी चाहिये।
- अधिक समय तक बारिश नहीं होने पर पौधों की संख्या में कमी करनी चाहिये।

मानसून देरी से आने पर सम्भावित परिस्थितियों अनुसार फसल योजना

15-31 जुलाई	1-15 अगस्त	16-31 अगस्त
तिल, मूंग, ज्वार, चंवला, (कम अवधि में पकने वाली किस्में)	तिल, मूंग चारे के लिये ज्वार	चारे के लिये ज्वार/बाजरा चरी

कम अवधि में पकने वाली फसलों के बीज प्राथमिकता से बुवाई के लिये काम में लिये जावें।

खाद्यान्न फसलें :

ज्वार :- सीएसवी-15, सीएसवी-10, **सीएसवी-17**, प्रताप ज्वार- 1430

मक्का :- फेम -2, नवजोत, प्रताप संकर मक्का 2, प्रताप मक्का 5

दलहनी फसलें

मूंग :- एसएमएल 668, के 851

उडद :- टी 9, पी.यू. 19, पी.यू. 30

ग्वार :- आरजीसी 936, आरजीसी 1007, आरजीसी 1017, आरजीसी 1038, आरजीसी 1055

तिलहनी फसलें

मूंगफली :- जेएल 24, जीजी 2, टीएजी 24, टीजी 37ए, प्रताप मूंगफली 1, प्रताप मूंगफली 2

सोयाबीन :- जेएस 9560, जेएस 9305

चारे की फसलें

ज्वार : एसएसजी 59-3, राजस्थान चरी 1, राजस्थान चरी 3

मक्का : अफ्रीकन टॉल

विलम्ब से वर्षा शुरू होने पर (15 जुलाई के बाद) की जाने वाली कृषि क्रियाएं

- कम अवधि में पकने वाली फसलों की बुवाई करनी चाहिये जैसे ज्वार : सीएसवी -17, मक्का फसल की फेम -2, नवजोत, सोयाबीन फसल की जेएस 9560 तथा कांगनी व सांवा फसलों की बुवाई करनी चाहिये।
- यदि वर्षा 25 जुलाई के बाद होती है तो अनाज के स्थान पर दलहनी व तिलहनी फसलो की जल्दी पकने वाली किस्मों की बुवाई करनी चाहिये।
- बुवाई के समय की गयी सिफारिश के अनुसार उर्वरक बुवाई से पूर्व ऊरकर दें।
- नमी संरक्षण हेतु खरपतवार नियंत्रण तथा बक्खर का प्रयोग करना (Dust mulching) लाभकारी रहता है।
- विलम्ब से वर्षा होने की स्थिति में यदि खरीफ में बुवाई संभव नहीं हो तो ऐसी पड़त भूमि में नमी संरक्षण की विधि अपनाकर रबी की फसलें जैसे तोरिया, तारामीरा, चना, जौ, अलसी आदि कम पानी चाहने वाली फसलों की बुवाई की जा सकती है।
- देर से वर्षा होने की स्थिति में चारे के लिये मक्का, ज्वार, बाजरा तथा लोबिया की विशुद्ध /मिलवा बुवाई करना, जिससे चारे की विकट परिस्थितियों से निजात मिल सके।

विलम्ब से वर्षा शुरू होने पर (15 जुलाई के बाद) की जाने वाली कृषि क्रियाएं

- दलहनी व तिलहनी फसलों में 15–20 प्रतिशत अधिक बीजदर का प्रयोग करना।
- पुनः बुवाई की स्थिति में बुवाई हेतु प्रमाणित बीज उपलब्ध नहीं होने की स्थिति में कृषक के पास उपलब्ध बीज को काम में ले सकते हैं जिसका अंकुरण परीक्षण करवाना लाभकारी रहेगा।
- बुवाई से पूर्व बीज को सीड प्रिमिंग (Priming) जैसे मक्का में 0.1 प्रतिशत थायो यूरिया से 6 घण्टे तक की अवधि में बीज को डुबोये रखना।
- बुवाई से पूर्व बीज को पानी में कुछ समय तक रख कर बुवाई करना चाहिये जिससे बीज नमी सोख लेता है जिससे अंकुरण जल्दी होगा।
- वाष्पीकरण से होने वाली नमी ह्रास को रोकने के लिये इन्टर रॉ स्पेस में फसल अवशेष/भूसा का प्रयोग करना।
- वाष्पोत्सर्जन से होने वाले जल ह्रास को रोकने के लिये कैओलिन 5 प्रतिशत/फूल आने की अवस्था में थायोयूरिया (1000 पीपीएम) का छिड़काव करना चाहिये।

वर्षा की विषम परिस्थितियों में उपरोक्त प्रस्तावित तकनीकी कार्य योजना का प्रचार प्रसार कृषि विभाग के अधिकारी / कर्मचारियों द्वारा कृषकों को प्रशिक्षण के दौरान, रात्री गोष्ठीयों का आयोजन कर कृषकों को तकनीकी जानकारी दी जायेगी एवं इसके अतिरिक्त समाचार पत्रों के माध्यम से प्रेस विज्ञप्ति जारी कर कृषकों में जागरूकता लायी जायेगी।

आकाशवाणी के माध्यम से भी कृषकों को तकनीकी सलाह दी जावेगी।