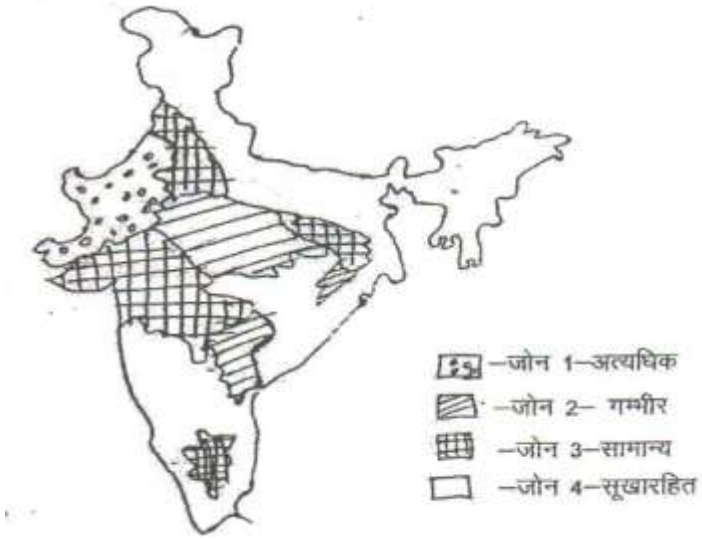
International Journal of Research in Economics and Social Sciences(IJRESS)
Available online at: http://euroasiapub.org
Vol. 10 Issue 8, August- 2020
ISSN(o): 2249-7382 | Impact Factor: 7.077 |
(An open access scholarly, peer-reviewed, interdisciplinary, monthly, and fully refereed journal.)

Hkkjr e: l[kkiu dk dkj.k ¼Hkkxkfyd leL;k d: fo'k"k lnHk e½

डॉ० कामदेव यादव
lgk;d ik/;kid& Hkxky foHkkx
ckcyky ;kno dky t] MkHkh] x;k

*l[kk og Hkkxkfyd leL;k g tc tu o e/; vDVcj d chp yxkrkj चार सप्ताह तक पांच सेमी० से कम वर्षा होती gA vFkkr ty dh miyC/krk t:jr l de gkrh gA tk tyh; vlryu dk ink djrh gA flpkb vk;kx d अनुसार 75 सेमी० से कम वर्षा वाले क्षेत्र अकालग्रस्त क्षेत्र कहलाता है। दूसरी तरफ मानसून अनिश्चिता जैसे–वैर्षा देर होना, जल्दी आना, बिना वर्षा किये लौट जाना vkfn l[k dk ie[k dkj.k g A l[kk vc ikdfrd dkj.k de ekuoh; dkj. l vf/kd ?kfVr gk jgk gA bl idkj Hkkjr e e:LFkyhdj.k ij] pkFkh fjikV 2011 d vulkj Hkkjr dk yxHkx 69-08 प्रतिशत क्षेत्र अर्थात 228 मिलियन हेक्टेयर शुष्क या अर्द्धशुष्क हैं। जो देश के कुल Hkkxkfyd {k=Qy dk 24-8 ifr'kr vFkkr 81-45 fefy;u gDV;j {k= e:LFkyhdj.k dh ifØ;k l xtj jgk gA

Hkkjr dk l[kk i:o.k {k=



International Journal of Research in Economics and Social Sciences(IJRESS)
Available online at: http://euroasiapub.org
Vol. 10 Issue 8, August- 2020
ISSN(o): 2249-7382 | Impact Factor: 7.077 |

सिंचाई आयोग ने वर्षा की मात्रा व उसकी विचलनशीलता के आधार पर सूखा iHkkfor nk oxk e ckVk g&

1- Lk[kk {k=

2- l[kk xLr {k=

'सूखा' क्षेत्र वैसे क्षेत्र होते है जहाँ वर्षा 50 सेमी० से कम होती हो तथा वर्षा की विचलनशीलता 25 प्रतिशत से अधिक होती हो। इस क्षेत्र के अन्तर्गत प० jkt LFkku] सौराष्ट्र व कच्छ के क्षेत्र आते है।

'सूखा गस्त' क्षेत्र वैसे क्षेत्र है जहाँ वर्षा 75 सेमी० से कम तथा 50 सेमी० से vf/kd gkrh gkA तथा वर्षा की विचलनशीलता सामान्यतः 25 प्रतिशत होती है। इसके vrxr jkt LFkku] प० हिमालय, महाराष्ट्र, कालाहांडी आदि क्षेत्र आते है। इस क्षेत्र के fodkl gr tyic/ku] enk ic/ku o Qly ic/ku d lkFk&lkFk okfudh dk;Øe o i'kikyu fodkl gr l[kk io.k {k= dk;Øe pyk;k tk jgk gA

Hkkjr e o"kk d vk/kkj ij l[kk xLr {k=

International Journal of Research in Economics and Social Sciences(IJRESS)
Available online at: http://euroasiapub.org
Vol. 10 Issue 8, August- 2020
ISSN(o): 2249-7382 | Impact Factor: 7.077 |

सूखे और शुष्कता में निकट सम्बंध है। दोनों पानी की कमी के संकेत हैं किंतु शुष्कता एक स्थाई दशा है जबकि सूखा एक अस्थाई स्थिति है। इस idkj dkj.k] स्वरूप व विशेषता के आधार पर सूखा चार प्रकार के होते है – मौसमी विज्ञान सूखा, विज्ञान सूखा, कृषीय सूखा, पारिस्थितिकीय सूखा।

ekleh विज्ञान सूखा' तब होता है जब वार्षिक वर्षा अपने सामान्य vkSlr l 25 प्रतिशत कम होती है। यह मौसम विशेष मे कम वर्षा होती है। जब पृष्टीय जल rFkk Hkfexr ty dk Lrj fxjrk tkrk g rk ml ty foKkuh l[kk dgr gA 'कृषि सूखा' तब पड़ता है जब पौधों की टिकाऊ वृद्धि हेतु आवश्यक मृदा के नमी के Lrj e deh gk tkrh g *ikfjLFkfrd l[kk* rc iMrk g tc ikfjLFkfd r= dh mRikndrk ?kV tkrh gA rFkk ikdfrd lk;koj.k {kfrxLr gk tkrk gA bl idkj bl {k= e dy tul[;k dh 12 ifr'kr tul[;k bl {k= e fuokl djrh gA n'k dk yxHkx 30 ifr'kr {k= l[kkxLr gA yxHkx 5 djkM ykx l[k l ihfMr gA rFkk d ck; x; {k= dk 68 ifr'kr Hkkr bll iHkkfor gkrk gA

vr% l[kk vku d nk ie[k dkj.k g & ekuoh; dkj.k o ikdfrd dkj.k जिसमें प्राकृतिक कारण में मानसून की अनिश्prrk dk ekuk tkrk g ftll Hkkjr में वर्षा की कमी, असमय वर्षा लम्बे समय तक मानसून विच्छेदन तथा वर्षा का असमान वितरण रहना है। इसके साथ–साथ भारत में 'पर्वतों की स्थिति अर्थात पृष्ठ प्रदेश मे 'सूखा स्थिति पूर्वा जेट स्ट्रीम उत्तर भारत के मैदानी क्षेत्र में वायुमण्डल को detkj dj nrk gA ftll len dh vkj l pyu ok; detkj gk tkrh g जिससे वर्षा कम gkrh gA ,yfuuk /kkjk fgUn egkl kxj dh gMyk ly dk iHkkfor

djrk gA 19787&88] 2002&03 rFkk 2009 e dk l[kk bUgh d ifj.kke Lo:Ik ?kfVr gvk gA

tcfd ekuoh; dkj.k e [kjkc tyic/ku ouk dh dVkb ftll enk अपरदन बढ़ता है। वाष्पोत्सज्रन कम होना, Hkfexr ty e fxjkoV vkfn iHkkfor लाक्षणित होते हे। सतही वनस्पति नष्ट होने से चट्टानों नग्न हो जाते है जिससे lrgh rki e of) gkrh g ftll enk vijnu o ctj Hkfe dk foLrkj gkrk gA जिससे सूखा के प्रभाव और भी अधिक बढ़ जाते है। शुष्कता उच्च होने ij enk e केशिकत्व प्रभाव से मृदा में अमलीयता व क्षारीयता बढ़ती है। इतना ही नहीं वैश्विक rkiu l l[k rk vkrk gh g lkFk gh lkFk ikdfrd vkink, Hkh c< tkrh gA

bl idkj l[k l [kk|ku ¼vdky½ ty ¼tydky½ rFkk pkj ¼r.kdky½ dh deh ie[k g ftl rhuk dh deh dk *f=dky ldr* dgk tkr kgA ftll rhu idkj l iHkko iMrk g & lekftd] vkfFkd o lk;koj.kh;A ie[k *vkfFkd iHkko* रूप में खाद्यान्न संकट, कृषि उत्पादकता में कमी, प्रति व्यक्ति आयु मेंकमी, लू पशुओं dk iyk;u o mudh eR; [kk| lj{kk e deh rFkk vFk0;oLFkk e fuEu lef) nj प्रमुख है। सामाजिक प्रभाव में कुपोषण, सामाजिक असंतोष गरीबी, बेरोजगारी, चोरी, शिक्षावृत्ति, शिक्षा मे कमी आदि प्रभावित होगेंA blh idkj lk;koj.kh; iHkkok e Hkfexr ty e fxjkoV] enk vijnu l enk e yo.kh;rk o {kkjh;rk] to fofo/krk e àkl] e:LFkyhdj.k dk fodkl] ouk dk àkl vkfn ie[k gA

vrr% सूखे की विभीषिका को कम करने तथा उससे मुक्ति पाने के लिए हम vkink ic/ku d ek/;e l fuokj.k o lj{kh dk;Øe ikjHk dju gkx ftld

International Journal of Research in Economics and Social Sciences(IJRESS)
Available online at: http://euroasiapub.org
Vol. 10 Issue 8, August- 2020
ISSN(o): 2249-7382 | Impact Factor: 7.077 |

vrxr vYidkfyd o nh?kdkfyd fu;ktu cuku d lkFk&lkFk l[k dk 0;kid सर्वेक्षण की आवश्यकता होगी जो क्रमशः अग्रलिखित है :–

vYidkfyd dk;Øe d vUrxr ge [kk|ku lj{kk] pkj] i;ty] dh आपूर्ति के साथ–साथ वृक्ष कटाई पर रोक लगायी होगी। इसके अतिरिक्त शुष्क व मिश्रित कृषि को प्रोत्साहन देना होगा। जमाखोरी व कालाबाजारी पर रोक आदि vYidkfyd dne mBku gkxA

nh/kdkfyd fodkl d vrxr flpkb lk/kuk dk fodkl djuk&ck/k cukdj] NkV ugjk }kjk V;cy flpkb o dekM ,fj;k fodkl ;ktuk d प्रोत्साहन देना, सूखा क्षेत्र में सामाजिक वानिकी, कृषि वानिकी में प्रोत्साहन देकर वाष्पोत्सज्रन व मृदा तापीय मे ंकमी लाना, ड्रीप, स्प्रिंकलर सिंचाई, फसलों का चयन कृषि जलवायु प्रदेश के आधार पर करना चाहिए, वर्षा जल संग्रहण की नवीन rduhdh ,o unh ty dk vUrnk.kh LFkkukUrjk d ek/;e l ,d lkFk ck< o l[k l futkr ik;k tk ldrk gA xj ljdkjh lxBu dh lgk;rk yuk o uohu rduhdh lnj] lonu] Hkkxkfyd lpuk r= dk mi;kx djd ekulu dh lVhd tkudkjh ikIr djuk] LFkkuh; Lrj cuk;h tkuh pkfg, o ftld ek/;e l ic/ku ,o fØ;kUo;u dk Hkkj LFkkuh; ykxk ij gkA

vr% mijkDr mik;k dk ykx djd lk/kuk dk mfpr ic/ku fd;k tk; rk l[k dh lel:k l cgr gn rd futkr ik;k tk ldrk g ftld ek/;e l lkekftd&vkfFkd vlryu dk de fd;k tkr ldrk gA

International Journal of Research in Economics and Social Sciences(IJRESS)
Available online at: http://euroasiapub.org
Vol. 10 Issue 8, August- 2020
ISSN(o): 2249-7382 | Impact Factor: 7.077 |

lUnHk&

1- ओझा, एस० के० 2015 : भारत का भूगोल बौद्धिक प्रकाशन, पृ० 171, 172

2- तिवारी, आर० सी० भारत का भूगोल (2010), पृ० 609 से 611

3- HkkxhjFk tuojh&ekp ¼2010½] dUnh; ty vk;kx] Hkkjr A

4- flg] lfoUद्र : जलवायु विज्ञज्ञन (2014) पृ० 33, 389– 409