|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\info\Desktop\Banda-University-of-agriculture-and-technology-thegem-person.jpg | **बाँदा कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय****बाँदा - २१०००१ ¼m0iz0½** |
| **मौसम आधारित कृषि सलाह****(Agro-Weather Advisory Bulletin No.: 91/2023) Year: 4th**  |
| **जिला: बाँदा** |  **जारी करने की तिथि: 03/10/2023** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **क्रम सं** | **विभाग** | **सलाह** |
| **1-** | **शाक-भाजी** | * यदि टमाटर, बैगन, मिर्च, पत्ता गोभी, फूल गोभी आदि की पौधशाला तैयार न हो तो अविलंब बुआई कर दें ।
* प्रचुर मात्रा में कंपोस्ट प्रयोग करके खेत की तैयारी कर लें,  क्यारियां तैयार करके गोभी, बैंगन, टमाटर, मिर्च आदि की तैयार पौधों की रोपाई करें ।
* मूली, पालक, गाजर, राई साग, फ्रेंचबीन की भी क्यारियों अथवा मेडियों पर बुआई कर सकते हैं।
* अवृष्टि की स्थिति में अल्प मात्रा में ही सही किंतु एक निश्चित अंतराल पर सिंचाई अवश्य करें।
* सब्जी मटर की बुआई हेतु खेत की तैयारी कर लें।
 |
|  |
| **2-** | **शस्य-प्रबंधन** **एवं मृदा-प्रबंधन**  | **/kku&%** /kku dh “kh?kz rS;kj gksus okyh fdLeksa esa 80 izfr”kr nkus iM+dj dM+s gksus ij dVkbZ dj ysaA nsj ls cksbZ xbZ Qly esa nkus curs le; [ksr esa flapkbZ vo”; djsaA**vjgj&%** [ksr esa ikuh ugha teus nsa rFkk mfpr ty fudkl dk izcU/ku djsaA **rksfj;k&%** flarEcj ekg esa cksbZ xbZ rksfj;k dh Qly esa ?kus ikS/kksa dks fudky dj ikS/kksa dh vkilh nwjh 10&15 lseh- dj ysa rFkk fujkbZ&xqM+kbZ Hkh dj nsuh pkfg;sA ;fn falpakbZ miyC/k gks rks rksfj;k esa Qqy fudyus ij vFkkZr cqokbZ ls 25&30 fnu ckn ,d flapkbZ vo”; dj nsaA**jkbZ& ljlksa&%** jkbZ&ljlksa dh cqokbZ ekg ds vUr esa izkjEHk djsaA le; ij cqokbZ djus ls ekgw¡&psik] dhV dk izdksi de gksrk gSA mUur fdLekas ds izekf.kr cht dh cqokbZ djsaA**puk] eVj] elwj&%** puk] eVj] elwj dh cqokbZ ds fy;s Qly dvkbZ ds ckn [ksr dh rS;kjh izkjEHk djsaA bu Qlyksa dks 30 lseh- dh nwjh ij drkj eas cksuk pkfg;saA izfr gsDVs;j ns”kh ;k NksVs cht cksus ds fy;s 60&75 fdxzk0 cMs+ cht okys puk ,oa eVj ds fy;s 80&100 fdxzk0 rFkk elwj ds fy;s 30&35 fdxzk0 cht dh vko”;drk iM+rh gSA bu Qlyksa dks mipkfjr djds gh cksuk lqfuf”pr djsaA jch esa cks;h tkus okyh nyguh&fryguh Qluksa esa [kjirokj izcU/ku gsrq [kjirokj uk”kh tSls iSUMhesFkfyu] Vksijkfetksu] D;wtkyksQksi feFkkby] vkfDl¶yqvksQsZu] izksikD;wtkQksi vkfn dh miyC/krk lqfu”pr djsa ftlls le; ij iz;ksx fd;k tk ldsA |
|  |  |  |
| **3-** | **पशुपालन प्रबंधन**  | cdjh ikydksa ds fy, /;ku ;ksX; ckrsa&* cdjh dks lw[ks LFkkuksa esa cka/ks vkSj muds ck¡/kus ds LFkku ij lkQ lQkbZ j[ksa ftlls mUgsa chekjh ls cpk;k tk ldsA
* cdjh dk vyx ls ckM+k vo'; cuk,a vkSj muds cSBus ds fy, ydM+h ;k ckal dk epku cuk,a ftlls mUgsa ueh ls cpk;k tk ldsA
* cdfj;ksa dks vUr%ijthoh uk'kd nok 3&4 eghus ds varjky ij vo'; nsosa ftlls cdfj;ksa dh 'kkjhfjd o`f) ,oa Hkkstu mi;ksx {kerk c<+ ldsA
* cdfj;ksa esa gksus okys çeq[k jksx ¼ihåihåvkjå½ o ,fUVV‚Dlhfe;k gs ftlls cpko gsrq budk Vhdkdj.k le;&le; ij djk;sa rFkk chekjh ls gksus okys uqDlku ls cpk tk,A
* lHkh cdfj;ksa dks lkewfgd :i ls cjlkr ls igys —feuk'kd nok t:j nsaA
* cjlkr ds ekSle esa lwjt fudyus ds nks ?kaVs ckn gh cdfj;ksa dks pjkus tkuk pkfg, vkSj /kwi jgrs gq, gh pjk ds okfil ys vkuk pkfg, ftlls bues jksxksa dh la[;k de gksrh gSA
* jkr dk cpk gqvk pkjk lkFk gh xhyh ?kkl ,oa xhyk pkjk cdfj;ksa dks u f[kykosA
* cdfj;ksa dks pjus ds vykok fu;fer :i ls 100&150 xzke nkuk o 1-5&2 fdyksxzke lw[kk pkjk/Hkwlk nsuk pkfg, ftlls budh cjlkr dk ekSle esa Hkh 'kkjhfjd o`f) ugha #dsxhA
 |
| 4- | **कीट-प्रबंधन** | * /kku esa gjk Qqndk ds fu;a=.k gsrq dkcksZQ~;wjku 3 th 20 fdxzk0 izfr gs0 dh nj ls cqjdko djsaA Hkwjk Qqndk ds fu;a=.k gsrq ;fn lEHko gks rks [ksr ls ikuh fudky nsuk pkfg, o ;wfj;k dh Vki Mªsflax jksd nsuh pkfg,A uhe rsy @ 5 feyh çfr yh ds ?kksy dk fNM+dko djsa vFkok ikbZesVªkstsu 50 izfr'kr MCY;w th 300 xzk0 izfr gs0 500 yhVj ikuh eas ?kksydj fNM+dko djuk pkfg;sA /kku esa lSfud dhV ds fu;a=.k gsrq Qly dh fu;fer fuxjkuh djrs jguk pkfg,A xaèkh dhV ds izdksi dh n'kk eas QsuosyjsV 0-04 izfr'kr /kwy 20&25 fdxzk0 izfr gs0 dh nj ls [ksr esa iz;ksx djuk pkfg;sA
* vjgj esa pksVh cs/kd dhV ds fu;a=.k gsrq D;wukyQkl 25 izfr'kr bZ0lh0 2-00 yhVj izfr gs0 800&1000 yhVj ikuh eas ?kksydj fNM+dko djuk pkfg;sA
* fry esa dSIlwy cs/kd ds fu;a=.k gsrq Dyksjarjfuyhçksy jlk;u dk 4 feyhyhVj çfr 10 yhVj dh nj ls ç;ksx djsa o fQYyksMh jksx ds okgd dhV Qqndk dh jksdFkke gsrq bfeMkDyksfizM 17-8 izfr'kr ,l0,y0 3 feyh0 dks 10 yhVj ikuh eas ?kksydj fNM+dko djsaA
* eDdk@Tokj@cktjk esa Qky vkehZoeZ ds fu;a=.k gsrq bekesfDVu csatks,V dhVuk'kh dh 4 xzke ek=k çfr 10 yhVj dh nj ls ç;ksx djsa vFkok Dyksjarjfuyhçksy jlk;u dk 4 feyhyhVj çfr 10 yhVj dh nj ls ç;ksx djsaA
* mnZ@ew¡x esa IkhYkk ekstSd jksx ds okgd dhV lQsn eD[kh o ikM lfdax cx dh jksdFkke gsrq bfeMkDyksfizM 17-8 izfr'kr ,l0,y0 3 feyh0 dks 10 yhVj ikuh eas ?kksydj fNM+dko djsa o Qyh cs/kd ds fu;a=.k gsrq bekesfDVu csatks,V dhVuk'kh dh 4 xzke ek=k çfr 10 yhVj dh nj ls ç;ksx djsaA
* lfCt;ksa esa ¼VekVj] cSaxu] QwyxksHkh o iÙkkxksHkh½ 'kh"kZ ,oa Qy cs/kd ,oa QwyxksHkh] iÙkkxksHkh esa Mk;eaM cSd eksFk dh fuxjkuh gsrq Qsjkseksu çiap 3&4@,dM+ yxk,A lfCt;ksa esa dhVksa ds fu;a=.k gsrq uhe fxjh 4 izfr'kr ¼40 xzk0 uhe fxjh dk pw.kZ 1 yh0 ikuh esa½ dk ?kksy cukdj 10 fnu ds vUrjky ij fNM+dko djuk pkfg,A
 |
| **5-** | **पादप रोग प्रबंधन** | * lqxU/kh; /kku dh iztkfr;ksa esa vkHkklh d.M ¼QkYl LeV½jksx vkus dh lEHkkouk, gSA bl jksx ds vkus ij /kku ds nkus vkdkj esa cMs gks tkrs gSA nkus ihys ls larjs jax ds vkSj ckn esa tSrwuh gjs jax ds xksykdkj nkus ds :i esa ifjofrZr gks tkrs gSaA jksxxzLr nkus vfu;fer vkSj cM+s vkdkj ds gks tkrs gSaA bl jksx dh jksdFkke gsrq izksfidksuktksy 25 izfr”kr bZlh dh 500 fe-yh- **ek=k** dks500&600 yhVj ikuh esa ?kksydj izfr gSDVj fNM+dko djsaA fNM+dko **50 izfr”kr ckfy;ka vkus ij**  djsa rFkk 15 fnu ds vUrjky ij vko”;drkuqlkj nwljk fNMdko djsaA
* रबी की फसलों की बुवाई से पहले किसान अपने-अपने खेतों को अच्छी प्रकार से साफ-सुथरा करें। मेड़ों, नालों, खेत के रास्तों तथा खाली खेतों को साफ-सुथरा करें ताकि कीटों के अंडे, रोगों के कारक नष्ट हो सके।
* tks fdlku HkkbZ Rkskfj;k @ljlksa dh cksokbZ djuk pkgrs gS os izekf.kr cht dk gh iz;ksx djs ,oa cqokbZ iwoZ ls cht dks dkosZ.Mkfte ¼okfofLVu ½ vFkok rkdr ¼dSIVku 70% $ gsDlkdksuktksy 5%½ vFkok fFkje 2 xzke izfr fdyks xzke cht dh nj ls chtksamipkj djds cks;sa
* tks fdlku HkkbZ jch ekSle esa nyguh Qlyksa puk] eVj ,oa ealwj dh Qly mxkuk pkgrs gS os lUrqfr fdLeksa ds izekf.kr cht] cht mipkj gsrq doduk”kh vFkok tSo doduk”kh o jkbtksfc;e dYpj izcU/k djys A
* nyguh Qlyksa ds cht dks cqokbZ ls iwoZ ohVkoSDl ikoj ¼fFkje 37.5% $ 37.5% dkjokfDlu½vFkok dkosZ.Mkfte ¼okfofLVu½ vFkok rkdr ¼dSIVku 70% $ gsDlkdksuktksy 5% ½ 2 xzke izfr fdyks xzke cht dh nj ls chtksamipkj djds cks;sa vFkok tSfod doduk'kh VªkbdksMjek 5 xzk0 izfr fdxzk0 cht dh nj mipkfjr djsa A blds ckn cht dks Qly fo”ks’k jkbtksfc;e dYpj ls mipkfjr djsa blds fy, 1 yhVj ikuh esa 150 xzke xqM vFkok 50 xzke phuh feykdj xje dj ysa mlds ckn B.Mk gksus ij 1 iSdV ¼200xzke½ jkbtksfc;e dYpj feyk nsaA fQj 10 fdxzk- cht dks ,d ckYVh ;k ?kMs+ esa Mkys rFkk mlds ds Åij jkbtksfo;e dYpj ds ?kksy dks Mkysa rFkk vPNh rjg ls feyk nsaA fQj cht dks Nk;k esa lq[kk ysaA ,d iSdsV 200 xzke dYpj 10 fdxzk- cht mipkj ds fy, i;kZIr gksrk gSA
 |
|  |  |
| **6-** | **बागवानी-प्रबंधन** | * Qy ikS/kksa dk jksi.k bl ekg ds e/; rd iwjk djsaA
* Okk;q&vojks/kd chtw ikS/ksa bl ekg esa Hkh yxk ldrs gSA
* igys ls yxs ok;q&vojks/kd o`{kksa dh ckx esa QSyh 'kk[kkvksa dks dkV nasA
* eqyo`ar ikS/kksa ls QqVku dks /;kuiwoZd gj 15 fnu ckn gVk nssaA
* NksVs ikS/kksa dks lh/kk j[kus ds fy, caNVh dk lgkjk nssaA
* Qynkj ikS/kksa ds fupys fgLls ls fudys vumÙkiknd ldlZ dks gVk nsa A dVs fgLlksa ij cksZMsDl isLV dk ysi djsaA
* Qynkj ikS/kksa ds rus ds pkjks rjQ xgjh [kqnkbZ djsa rkfd [kjirokj vPNh rjg ls xgjkbZ ls fudy lds] ijUrq tM+ksa dks rFkk rusa dks dksbZ uqdlku u igqapssaA
* fdUukS ikS/k izoZ/ku gsrq tV~Vh&[kV~Vh dh ikS/k rS;kj djus ds fy;s cht dh cqvkbZ dh tk ldrh gSA
* p'ek p<+kus ds fy;s mi;qDr le; gS A bldh rS;kjh iqoZor% j[ksa A p'ek p<kus ls igys eqyo`ar dks ,dy ruk cuk nsa rFkk vkl&ikl dh lkjh Vgfu;ksa dks dkV nsaA
* vDVwcj ekg ds var esa ftl eqyo`ar esa lQsn /kkfj;ka utj vk;s mls izoZ/ku ds fy;s pqusA
* mÙke fdLe ds ikS/ks dh vka[k dks izoZ/ku ds fy;s p;u djsaA
* eqyo`ar ij 1-5 lseh- f{kfrt phjk yxk;sa rFkk ,d phjk 3 lseh dk Å/okZ/kj cuk;s blesa p;u dh gqbZ vka[k dks yxkdj lqryh ;k iksyhFkhu dh iV~Vh ls cka/k nsaA ;kn j[ksa dfydk cka/krs le; u ncssA
* u;s rFkk ikap lky ls de vk;q ds ikS/kksa esa ;fn pkgs rks nyguh Qlyksa dh cqokbZ dh tk ldrh gSA nyguh Qlyksa ds cqokbZ djus ls Hkwfe dh moZjk 'kfä esa c<+ksÙkjh gksrh gSA
* vDVwcj ekg esa iihrs dh jksikbZ djsa A 90 xzke ;wfj;k] 250 xzke flaxy lqij Q‚LQsV ,oa 110 xzke E;wjsV v‚Q iksVk'k dk feJ.k feykdj ikS/ks ds rus ls nwj ,d bap xgjk xksykdkj xM~‌<k cukdj çR;sd ikS/ks dks D;kjh esa yxkkus ds ckn 2 eghus ds varjky ij 6 ckj ç;ksx djsaA
* uhacw esa dSadj xzLr Vgfu;ka dkV nsa] dSadj jksx ds çdksi dks jksdus ds fy, LVªsIVkslkbDyhu ƒå xzke ,oa d‚ij v‚Dlh DyksjkbM „åå xzke dks ƒåå yhVj ikuh esa ?kksy dj fNM+dko djsaA
* uhacw ds fodflr ckx ¼†&‡ o"kZ ½ esa ƒåå fdyksxzke xkscj dh [kkn ] 1-„‡ fdyksxzke flaxy lqij QkLQsV o å-‡å fdyksxzke ewjrs v‚Q iksVk'k ,oa å-†‡ fdyksxzke u=tu ds lkFk &lkFk å-„‡ fdyksxzke ftad lYQsV dk ç;ksx djsa A
* ve:n ds ,d o"kZ ds ikS/ks ds fy, çfr o`{k …å xzke u=tu tks c<+dj Øe'k% ˆ o"kZ ;k mlls vf/kd mez ds ikS/ks ds fy, ƒŠå xzke u=tu gksxk] dk ç;ksx djsa
* csj ds o`{kksa esa u=tu moZjd dh nwljh ek=k nsaA ;g ek=k 50 xzke u=tu ls 250 xzke u=tu izfr ikS/ksa ds fglkc ls izFke o"kZ ls ikaposa ;k vf/kd o"kZ rd ds ikS/kksa esa nssaA
* vke ds Qynkj ikS/kksa esa ;fn vc rd xqEek jksx xzLr Vgfu;ka u gVk nh gks rks bl ekg vo'; gVk nsaA xqEek jksx dh jksdFkke gsrq uSiFkyhu ,flfVd ,flM dk „åå ih- ih- ,e- vFkok IysuksfQDl † feyhyhVj çfr ‹ yhVj ikuh esa ?kksydj fNM+dko djsa rFkk blesa ckfoLVhu 0-1 izfr'kr Hkh feyk nsaA
* vk¡oyk esa 'kwV xky esdj ls xzLr Vgfu;ksa dks dkVdj tyk nsa rFkk 'kq"d foxyu dh jksdFkke ds fy, ˆ xzke cksjsDl çfr yhVj ikuh esa ?kksydj fNM+dko djsa A
* dsys ds ckx esa çfr ikS/kk ‡‡ xzke ;wfj;k] ƒ‡‡ xzke flaxy lqij QkLQsV ,oa „åå xzke E;wjsV v‚Q iksVk'k ç;ksx dj Hkwfe esa feyk nsa A
 |
| **7.** | **वानिकी प्रबंधन**  | * [ksrksa esa —f"k okfudh ds varxZr yxk, x, isM+ksa dh mfpr ns[kHkky djrs gq, vko';drkuqlkj fujkbZ xqM+kbZ vkSj lQkbZ djsa rkfd isM+ksa esa vPNh o`f) gks ldsA
* —f"k okfudh ç.kkyh dss varxZr yxk, x, bekjrh ydM+h dh çtkfr;ksa tSlh Lkxoku] ;wdsfyIVl] vatu] xEgkj] uhe] ekykckj uhe] dStqvfjuk dh fupyh 'kk[kkvksa dks rst vkjh ls dkVsa rkfd xk¡B eqä xq.koÙkk okyh ydM+h çkIr gks vkSj —f"k Qly ij Nk;k dk çHkko de fd;k tk ldsA ;g isM+ksa dks rst gok ds uqdlku ls Hkh cpkrk gSA
* okfudh ikS/k'kkyk esa i;kZIr /kwi cuk, j[kus ds fy, Nk;knkj isM+ksa dh fupyh 'kk[kkvksa dh NaVkbZ dh tk ldrh gSA
* ikS/k'kkyk dks [kjirokj vkSj jksx eqDr j[ksaA
 |

**वैज्ञानिक सलाहकार मंडल-**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. MkW th- ,l- iaokj
2. MkW fnus'k lkg
3. MkW ,-lh- feJk
4. MkW ,-ds- JhokLro
5. MkW jkds'k ik.Ms;
6. MkW foosd flag
 | 1. MkW e;ad nqcs
2. MkW vfer feJk
3. MkW fnus'k xqIrk
4. MkW iadt कुमार vks>k
5. डॉ सुभाष चंद्र सिंह
 |