

ବିଜ୍ଞାନ ଭିତ୍ତିକ ଫସଲ ବୀମା



ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ବିପାକ ଜନିତ ବିପତ୍ତିକୁ ସାମ୍ନା କରିବା ପାଇଁ ଫସଲ ବୀମା ଏକ କୌଶଳ ଅଟେ। ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ, କ୍ଷତି ଜନିତ ଆଶଙ୍କାକୁ ସ୍ୱଳ୍ପ ପ୍ରିମିୟମ ମାଧ୍ୟମରେ ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷକୁ ହସ୍ତାନ୍ତର କରିଦିଆଯାଏ, ଯଦ୍ୱାରା ଚାଷୀଙ୍କ ଉପରେ ପଡୁଥିବା ଅମଳ ଜନିତ କ୍ଷତିକୁ ହ୍ରାସ କରାଯାଇପାରେ। ଭାରତ ସରକାର ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ସହ ମିଶି ୮୦ ଶତକଡ଼ା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ ସବସିଡି ସହିତ PMFBY (ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଫସଲ ବୀମା ଯୋଜନା) କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରୁଛନ୍ତି।

ଫସଲ ବୀମା ଦ୍ୱାରା କେଉଁମାନେ ଉପକୃତ ହୋଇପାରିବେ?

PMFBY ଅଧୀନରେ ବିଜ୍ଞପ୍ତି ଯୁକ୍ତ ଫସଲ ଚାଷ କରିଥିବା ରଖି ଓ ଅଣ ରଖି ଚାଷୀମାନେ ଫସଲ ବୀମା ସ୍କିମରେ ପଞ୍ଜୀକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ଫସଲ ବୀମା କରିପାରିବେ। ଓଡ଼ିଶାରେ ଏହି ସ୍କିମ ଅଧୀନରେ ଥିବା ଫସଲ ଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି,

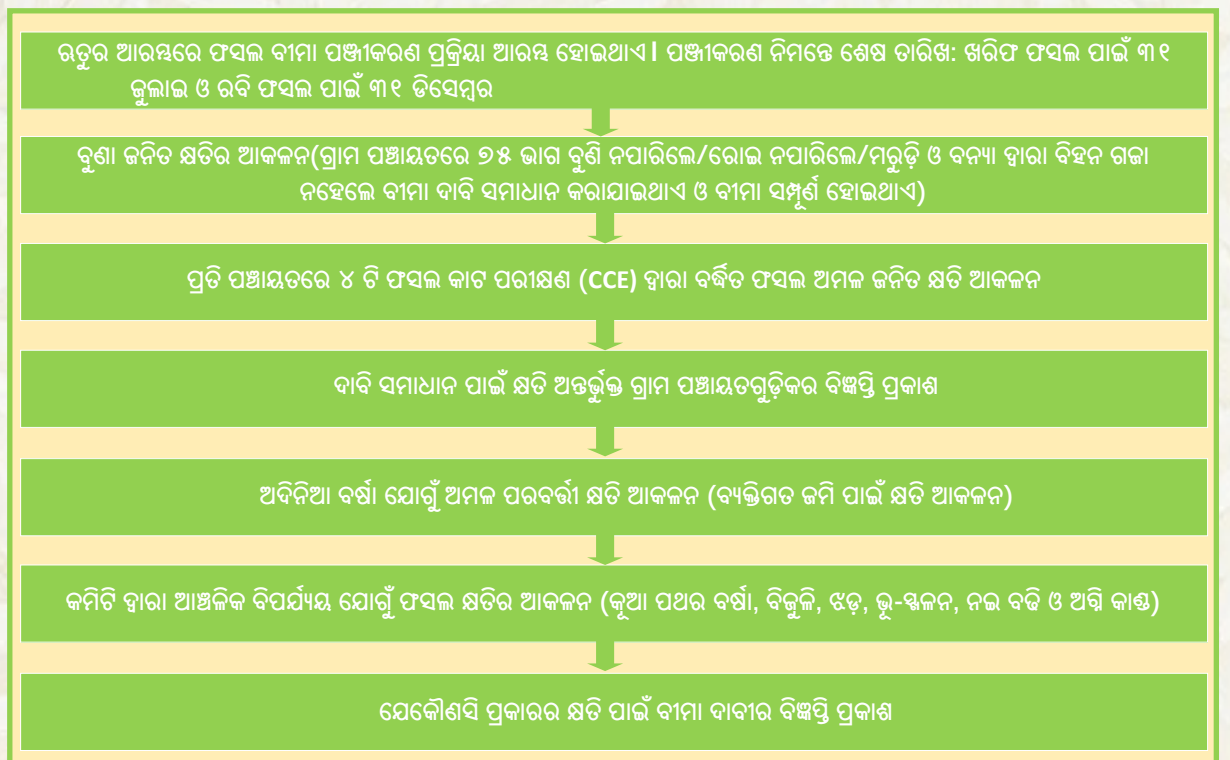
ଖରିଫ ଋତୁ:	ରବି ଋତୁ:
ଧାନ	ଧାନ ଆଖୁ
ଚିନା ବାଦାମ	ବିରି ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ
ମକା	ମୁଗ
ହରଡ଼	ଚିନା ବାଦାମ
ଅଦା	ସୋରିଷ
କପା	ପିଆଜ
ହଳଦୀ	ଆଳୁ

- ◆ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ବିପାକ ଯୋଗୁ ଫସଲ ହାନି ଘଟିଲେ, ଚାଷୀଙ୍କୁ ଫସଲ ବୀମା ଦ୍ୱାରା କ୍ଷତି ଜନିତ ଆର୍ଥିକ ସୁରକ୍ଷା ମିଳିଥାଏ
- ◆ ଚାଷୀଙ୍କୁ ନୂତନ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳରେ ବିନିଯୋଗ ପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥାଏ ଓ ସେମାନଙ୍କ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ
- ◆ ଚାଷୀଙ୍କ ଆୟ ଓ ଜୀବିକାକୁ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ

PMFBY ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ବିପଦ

- ◆ ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟି ଓ ପ୍ରତିକୂଳ ପାଣିପାଗ ଯୋଗୁ ବୁଣା, ରୁଆ ଓ ଗଜା ଜନିତ କ୍ଷତି
- ◆ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ବିପାକ ଓ ରୋଗପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁ ବର୍ଦ୍ଧିତ ଫସଲ ନଷ୍ଟ
- ◆ ସ୍ଥାନୀୟ ଦୁର୍ବିପାକ ଓ ବିପଦ ଯୋଗୁଁ ହେଉଥିବା କ୍ଷତି
- ◆ ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ଷତି

ଫସଲ ବୀମା ପ୍ରକ୍ରିୟା

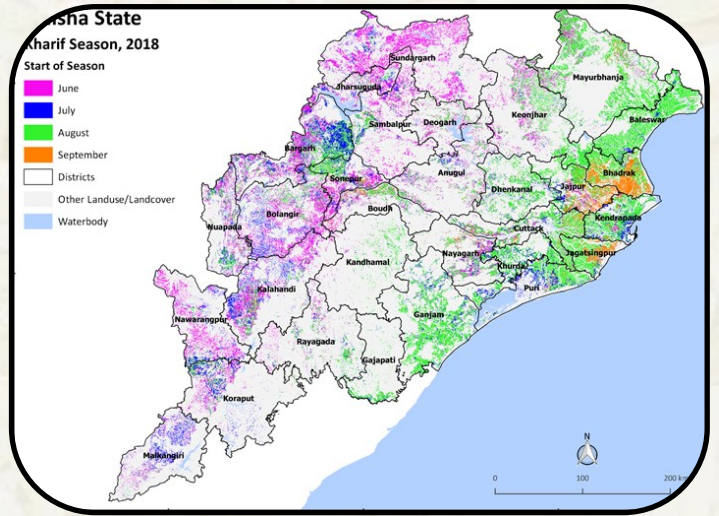


PMFBY କୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବା ଦିଗରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ

- ◆ ସଚେତନତା ଓ ସାକ୍ଷରତାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ସାଧାରଣତଃ, କମ ସଂଖ୍ୟକ ଚାଷୀ ଫସଲ ବୀମା ବିଷୟରେ ଜାଣନ୍ତି ଯାହାଦ୍ୱାରା, ବୀମା ପଞ୍ଜୀକରଣ ହାର ମଧ୍ୟ କମ ହୋଇଥାଏ
- ◆ ବିଭିନ୍ନ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ପ୍ରଶାସନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଓ ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ଫସଲ କାଟ ପରୀକ୍ଷଣ ର ଆବଶ୍ୟକତା ହେତୁ ଅମଳ କ୍ଷୟକ୍ଷତିର ଆକଳନ ଏବଂ ଦାବି ସମାଧାନ ରେ ବିଳମ୍ବ ହୋଇଥାଏ (ହାରାହାରି ୮-୧୨ ମାସ)
- ◆ ପଞ୍ଚାୟତ ଗୁଡ଼ିକରେ କରାଯାଉଥିବା କ୍ଷତିର ଆକଳନ ଚାଷୀଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଜମି ସ୍ତରରେ ହୋଇଥିବା କ୍ଷତିକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରୁନଥିବାରୁ, ଆଧାର ବିପଦର ବ୍ୟାପକତା ରହିଥାଏ



ଏକ ଶୈଳୀକୃତ ଭିଡ଼ିଓ ମାଧ୍ୟମରେ କୃଷକ ସଚେତନତା ତାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ



ରିମୋଟ ସେଣ୍ଟିଂ ଦ୍ୱାରା ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରାଥମିକ ଋତୁରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଧାନ କ୍ଷେତ୍ର ର ମାନଚିତ୍ର

ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ହସ୍ତକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ

- ◆ ରିମୋଟ ସେଣ୍ଟିଂ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ମଡେଲିଂ ସହାୟତାରେ ଫସଲ କ୍ଷେତ୍ର, ଅମଳ ଓ କ୍ଷତି ଆକଳନ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମୟୋଚିତ ଏବଂ ସଠିକ ସୂଚନା ଯୋଗାଇଦିଆଯାଇପାରୁଛି
- ◆ ଉପଗ୍ରହ ଏବଂ ଡ୍ରୋନ ତଥ୍ୟର ବ୍ୟବହାର ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ (ବଢ଼ି, ମରୁଡ଼ି ଓ ବାତ୍ୟା ଇତ୍ୟାଦି)ଜନିତ କ୍ଷୟକ୍ଷତିର ମାତ୍ରା ଆକଳନ କରାଯାଇପାରୁଛି
- ◆ ପରିକ୍ଷଣରୁ ଜଣାପଡ଼ିଛି ଯେ, ଫସଲ ବୀମା ବ୍ୟବହାରକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବାକୁ ହେଲେ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ସୂଚକଗୁଡ଼ିକ କୃଷକ ମାନଙ୍କର ପସନ୍ଦ ଭିତ୍ତିକ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ
- ◆ କୃଷକ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସାମଗ୍ରିକ କୃଷି ବିପଦ ପରିଚାଳନା ମୁଖ୍ୟତଃ, ଫସଲ ବୀମା ଓ ଚାପ ସହନଶୀଳ ଧାନ କିସମ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବ୍ୟାପକ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଭିଡ଼ିଓ ଏବଂ ସିମୁଲେସନ ଆଦି ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ବୋଲି ଜଣାପଡ଼ିଛି
- ◆ ବୀମା ସହ ଚାପ ସହନଶୀଳ ଧାନ କିସମର ସଂଯୋଗ ଦ୍ୱାରା ଫସଲ ବୀମା କ୍ଷେତ୍ରରେ କୃଷକମାନଙ୍କର ଅଂଶଗ୍ରହଣ ବଢ଼ିଥାଏ

ଅଧିକ ସୂଚନା ପାଇଁ
ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ;

ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ
ପ୍ଲଟ ସଂ. – ୩୪୦/ସି, ସହୀଦ ନଗର, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୭୫୧୦୦୭
ଫୋନ – (୦୬୭୪) ୨୫୮୪୯୨୯, ୱେବସାଇଟ: www.irri.org, www.rkbodisha.in