


**ଭା.କୃ.ଅ.ନୁ.ପ.- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କପା ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ନାଗପୁର
କପା ଚାଷ ପାଇ IV(ଚତୁର୍ଥ) ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ**

ODISHA		ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବାସ୍ତବିକ ବନ୍ଧା (ମିମି)					ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଆନୁମାନକ ବନ୍ଧା (ମିମି)				
		ଜୁନ					ଜୁଲାଇ				
		26	27	28	29	30	01	02	03	04	05
	କୋରାପୁଟ	0	0	0	0	0	0	11	11	20	14.3
	କଳାହାଣ୍ଡି	0	0	0	0	0	0	8.2	25	19	13.9
	ବଲାଙ୍ଗୀର	0	0	0	0	0	0	13	44	14	13.7
ବନ୍ଧ ପରମାଣ ଓ ରଙ୍ଗ ସଂକେତ		୦.୧ ରୁ ୨.୪ ମିମି		୨.୫ ରୁ ୧୫.୫ ମିମି		୧୫.୬ ରୁ ୨୪.୪ ମିମି		୨୪.୫ ରୁ ୧୧୫.୫ ମିମି		୧୧୫.୬ ରୁ ୨୦୫.୫ ମିମି	
ଷା ପ୍ରକାର		ଅତ ଅଳ୍ପ ବନ୍ଧା		ଅଳ୍ପ ବନ୍ଧା		ସାଧାରଣ ବନ୍ଧା		ପ୍ରବଳ ବନ୍ଧା		ଅତ ପ୍ରବଳ ବନ୍ଧା	

କପା ଫସଲ ଅବସ୍ଥା:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୮-୧୨ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଲମ୍ବ ପ୍ରସ୍ତୁତି, ସାର ଓ ଖତ ପ୍ରୟୋଗ, କପା ବିହନ ବୁଣିବା, ସବୁଜ ଖତ ଫସଲ, ଅଳ୍ପ ଫସଲ ଆଦି ଲଗା ହେବ ସହିତ ଘାସମରା ଅଭିଷେଧ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଖୁଞ୍ଚି ଦେବା କାମ ଚାଲିଛି। ରୋଗ କିମ୍ବା ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ସୂଚନା ନାହିଁ।

ମୃତ୍ତିକାର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ, ଖାଦ୍ୟସାର, ରୋଗ ଓ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ସାଧାରଣ ପରାମର୍ଶ

କପା ଫସଲରୁ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ସମତୁଲ ଖାଦ୍ୟସାର ଓ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା କରିବା ନିହାତି ଦରକାର।

ଏହାଦ୍ୱାରା କପା ଗଛର ଭଲ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ସହିତ ଖରତ କମ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ରକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ।

ମୃତ୍ତିକର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା

ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାରର ସଠିକ ପରିଚାଳନା : କିଛି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରେ ଫସଲ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା, ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଓ ବୁଣିବା ଆଗରୁ ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସଠିକ ପରିମାଣର ରାସାୟନିକ ସାରା ବ୍ୟବହାର କରିବା ଆନୁସାରେ ବ୍ୟବହାର: ଜିଙ୍କ, ବୋରନ୍, ମାଙ୍ଗାନିଜ ଓ ମ୍ୟାଗନେଶିୟମ ଭଳି ଗୌଣ ଓ ଅନୁସାର ଅଭାବ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ସଠିକ ମାତ୍ରା ଓ ସମୟରେ ପତ୍ର ସଂତନ କରିବା ଉଚିତ।

ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା

ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆପଣେଇବା :

ଉଭୟ ଚେର ଓ ପତ୍ରକୁ ଆକ୍ରମଣ କରୁଥିବା ଜୀବାଣୁ ମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଓ ସଫା ରଖିବା, ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକ କୀଟ ଓ ଫିମପିନାଶକ ଏବଂ ଯିବାନୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦରକାର।

ଗଛରେ ଲାଗୁଥିବା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ :

ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଥିବା ସମୟରେ ଅଧିକ ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ଥିବାରୁ ପ୍ରତିଦିନ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଉଚିତ। କୌଣସି ରୋଗ ଅତି ମାତ୍ରାରେ ଫସଲକୁ କ୍ଷତି କରିବାର ଆଶଙ୍କା ଥିଲେ ସଠିକ ଔଷଧକୁ ସଠିକ ମାତ୍ରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ।

ସମନ୍ୱିତ ପୋକ ପରିଚାଳନା

ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା:

ଫସଲର ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଏହିରେ ଲାଗୁଥିବା ଲକ୍ଷଣ ପୋକ, ପତ୍ରାଦି ଅପୋକ, ପତ୍ର ଉକୁଣି, ଧଳା ମାଛି ଭଳି ଶୋଷକ ପୋକ ଓ ବକରବିକ୍ଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣି ପାରିବ ସହିତ ଉଚିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ହେବ।

ସଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜଳା ଓ ଜୈବ କୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର :

ଫସଲର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜଳା ବସାଇବା ଦ୍ୱାରା ପୋକ ମାନଙ୍କର ଗତିବିଧି ଓ ଅଣ୍ଡା ଦେବା ବିଷୟରେ ସୂଚନା ମିଳି ପାରିବ। ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର ନ କରି ଜୈବ କୀଟନାଶକ ତଥା ନିମ୍ନ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ।

ଉପକାରୀ କୀଟ ଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ:

ଉପକାରୀ କୀଟ ଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଅପକାରୀ କୀଟ ମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇ ପାରିବ, ସେଥିପାଇଁ

ପ୍ରଥମରୁ କୋଶିଶୀ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରବା ଅନୁଚିତ ।

ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକର କମ ବ୍ୟବହାର:

ପୋକର ପ୍ରକାରଭେଦ ଓ ଆଞ୍ଚିକ ଦହେଳି ସୀମା ଅନୁସାରେ ଅନୁମୋଦିତ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ଉଚିତ ।

ସ୍ଥାନୀୟ ପରାମର୍ଶ:

ଚାଷୀ ମାନେ ଜୁଲାଇ ମାସ ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ କପା ଲଗାଇବା କମ ସାରନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଫସଲକୁ ମରୁଡ଼ି ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କର ଯାଇ ପାରିବ । କପା ଚାଷ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସାମଗ୍ରୀ ଯଥା ଭଲ ବିହନ, ସାର, ସବୁଜ ଖାତ ର ବିହନ, ଅନ୍ତ ଫସଲର ବିହନ ଇତ୍ୟାଦି ପୂର୍ବରୁ ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଭଲ ଅମଳ ଦେଉଥିବା ଓ ଦୀର୍ଘ ତନ୍ତୁ ବିଶିଷ୍ଟ କପା କିସମ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । କପା ଫସଲକୁ ପୋକ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ମକା, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଜଡ଼ା ଓ ଗେଣ୍ଡୁ ଫୁଲ ର ବିହନ ମଧ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ଶଙ୍କର କପା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୧୨୦:୨୦:୨୦ କିଗ୍ରା ଏବଂ କିସମ ପାଇଁ ୯୦:୪୫:୪୫ କିଗ୍ରା ଜବକ୍ଷାରଜଳ, ଫସଫୋରସ ଓ ପଟାଶ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ୧୦୦% ଫସଫୋରସ, ୫୨୫% ଜବକ୍ଷାରଜଳ ଓ ୫୦% ପଟାଶ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏହା ଛଡ଼ା ଅନୁସାର ହିସାବରେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୨୫ କିଗ୍ରା ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ଓ ୫ କିଗ୍ରା ବୋରୋନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କପା ଜମି ଚାରି ପାଖରେ ସୀମା ଫସଲ ହିସାବରେ ଜଡ଼ ଓ ମକା ଲଗାନ୍ତୁ ଏବଂ ଗେଣ୍ଡୁ ଫୁଲର ଛାଡ଼ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକ ଲାଭ ଓ ଜମିର ଉର୍ବରତା ବଢ଼ାଇବା ପାଇଁ କପା ସହିତ ଅନ୍ତ ଫସଲ ହିସାବରେ ବିରି(୧:୨), ହରଡ଼(୮:୨) ଓ ସୋୟାବିନ (୧:୨) ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।

କପା ଫସଲକୁ ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ବିଷଧାନ କରନ୍ତୁ । ମୂଳ ଶକ୍ତା ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗରୁ ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ୧ କିଗ୍ରା ବିହନ ସହିତ ୩.୫ ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଲ୍ଡିଣ ୩୭.୫ % + ଥିରାମ ୩୭.୫ % DS କିମ୍ବା ୧.୫ ମିଲି ଡେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୧୧.୬% SL ବ୍ୟବହାର କଅଁରନ୍ତୁ । ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପା ଲଗାଇବାର ୧-୨ ଦିନ ପରେ ୧.୩୩ ଲିଟର ପେଣ୍ଟିମେଥଳାନ ୩୦ % ଇସି ଅଭକ୍ଷକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଉନ୍ନତ କପା ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଣାଳୀ ଯଥା ମୃତ୍ତିକା ଓ ବିହନ ଚୟନ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ , ବୁଣିବା ପଦ୍ଧତି, ଜଳସେଚନ ଓ ଘାସ ପରିଚାଳନା, ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଇତ୍ୟାଦି ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଟୋଏଡ ଆଧାରିତ (ସିଆଇସିଆର କଟନ ଆପ CICR Cotton App) ଯାହାକି ଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆର, ନାଗପୁର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ସେଥିରୁ ରୁ ମିଳି ପାରିବ । ଗୁଗଲ ପ୍ଲେ ଷ୍ଟୋର ରୁ ଏହି ଆପ କୁ ମାଗଣାରେ ଡାଉନଲୋଡ କରା ଯାଇ ପାରିବ । ଏହା ଛଡ଼ା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ ଗୁଡ଼ିକ ଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆର ୱେବ ସାଇଟ (<https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory>) ରେ ଅପଲୋଡ କରା ଯାଉଛି, ଯାହାସବୁ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କ ଉପକାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ମିଳି ପାରିବ ।