


**ଭା.କୃ.ଅ.ନୁ.ପ.- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କପା ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ନାଗପୁର
କପା ଚାଷ ପାଇଁ III(ତୃତୀୟ) ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ**

ODISHA		ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବାସ୍ତବିକ ବର୍ଷା (ମିମି)					ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଆନୁମାନିକ ବର୍ଷା (ମିମି)				
		ଜୁନ					ଜୁନ				
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	କୋରାପୁଟ	0	0	0	0	0	6.3	8.1	12.5	7	4.8
	କଳାହାଣ୍ଡି	0	0	3.2	0	9.2	4	3.1	4.8	13.8	3.9
	ବଲାଙ୍ଗିର	0	0	0	0.4	0.4	1.6	5.4	9.5	4.5	3.2
ବର୍ଷ ପରିମାଣ 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 ୨୦୪.୪ ମିମି	
ର୍ଷା ପ୍ରକାର		ଅତି ଅଳ୍ପ ବର୍ଷା		ଅଳ୍ପ ବର୍ଷା		ସାଧାରଣ ବର୍ଷା		ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା		ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	

କପା ଫସଲ ଅବସ୍ଥା:

ଓଡ଼ିଶାରେ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ଆରମ୍ଭ ହେବ ପରେ ବଲାଙ୍ଗୀର, କଳାହାଣ୍ଡି ଓ ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାରେ କପା ବୁଣିବ କାମ ଚାଲିଛି. ବର୍ତ୍ତମାନ କପା ଫସଲ ୧-୫ ଦିନର ଗଜା ହେବେ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି . ଚାଷୀମାନେ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବା ସହିତ ବିହନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ସଂଗ୍ରହ କରୁଛନ୍ତି.

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

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

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

ମୃତ୍ତିକାର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା

ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାରର ସଠିକ ପରିଚାଳନା : କିଛି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରରେ ଫସଲ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା, ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଜୈବକ ପଦାର୍ଥର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଓ ବୁଣିବା ଆଗରୁ ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସଠିକ ପରିମାଣର ରାସାୟନିକ ସାରା ବ୍ୟବହାର କରିବା
ଆନୁସାରେ ବ୍ୟବହାର: ଜିଙ୍କ, ବୋରନ, ମାଙ୍ଗାନିଜ ଓ ମ୍ୟାଗନେସିୟମ ଭଳି ଗୌଣ ଓ ଅନୁସାରର ଅଭାବ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ସଠିକ ମାତ୍ର ଓ ସମୟରେ ପତ୍ର ସିଂଚନ 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 ଆର୍ଦ୍ରତା ଥିବା ସମୟରେ ଅଧିକ ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ଥିବାରୁ ପ୍ରତିଦିନ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଉଚିତ ଲକ୍ଷଣସି 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, ପତ୍ରାଦିଅଁ ପୋକ, ପତ୍ର ଭୁଣ୍ଡା, ଧଳା ମାଛି ଭଳି ଶୋଷକ ପୋକ ଓ ବକରବିକ୍ଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣି ପାରିବ ସହିତ ଉଚିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ହେବ

ସଜା ଆକର୍ଷକ ଜଙ୍ଗା ଓ ଜୈବ କୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର :

ଫସଲର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସଜା ଆକର୍ଷକ ଜଙ୍ଗା ବସାଇବା ଦ୍ୱାରା ପୋକ ମାନଙ୍କର ଗତିବିଧି ଓ ଅଣ୍ଡା ଦେବା ବିଷୟରେ ସୂଚନା ମିଳି ପାରିବ ଯୋଗ୍ୟ 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 କୌଣସି ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅନୁଚିତ ।

ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକର କମ ବ୍ୟବହାର:

ପୋକର ପ୍ରକାରଭେଦ ଓ ଆର୍ଥିକ ଦହେଲି ସୀମା ଅନୁସାରେ ଅନୁମୋଦିତ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ଉଚିତ ।

ସ୍ଥାନୀୟ ପରାମର୍ଶ:

ଚାଷୀ ମାନେ ନିଜ ଜମି ସଫା କରିବା ସହିତ ଖରଟିଆ ଚାଷ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । କିପା ଚାଷ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସାମଗ୍ରୀ ଯଥା ଭଲ ବିହନ, ସାର, ସବୁଜ ଖାତ ର ବିହନ, ଅଳ୍ପ ଫସଲର ବିହନ ଇତ୍ୟାଦି ପୂର୍ବରୁ ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଭୁଲ ଅମଳ ଦେଉଥିବା ଓ ଦୀର୍ଘ ତନ୍ତୁ ବିଶିଷ୍ଟ କିମ୍ବା କିସମ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । କିପା ଫସଲକୁ ପୋକ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ମକା, ଝୁଡଙ୍ଗ , ଜଡା ଓ ଗେଣ୍ଡୁ ଫୁଲ ର ବିହନ ମଧ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।

ଶଙ୍କର କିପା ପାଇଁ 120:60:60 କେଜି/ହେ ଓ କିସମ ପାଇଁ 90:45:45 କେଜି/ହେ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ 100% P, 25% N ଓ 50% K ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହା ସହିତ ହେକ୍ଟର ପିଛା 25 କେଜି ଜିଙ୍କ ସଲ୍ଫେଟ ଓ 5 କେଜି ବୋରାକ୍ସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କିପା ଜମି ଚାରି ପାଖରେ ସୀମା ଫସଲ ଭାବରେ ଜଡ ଓ ମକା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ଗେଣ୍ଡୁ ଫୁଲର ଚରା ପୁଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକ ଲାଭ ଓ ଜମିର ଉର୍ବରତା ବଜାଇବା ପାଇଁ କିପା ସହିତ ଅଳ୍ପ ଫସଲ ଭାବରେ ବିରି (1:2), ସୋୟାବିନ (1:2) ଓ ହରଡ଼(8:2) ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।

କିପା ଫସଲକୁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ରୋଗୋ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏଥିପାଇଁ 1 କେଜି ବିହନ ସହିତ 3.5 ଗ୍ରାମ କର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ 37.5% + ଥିରାମ 37.5% DS କିମ୍ବା 1.5 ମିଲି ଫୁକ୍ସପାଇରୋକ୍ସିବ କିମ୍ବା 1.5 ମିଲି ଡେଡ୍ରକୋନାଜୋଲ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କିପା ଲଗାଇବାର 1-2 ଦିନ ପରେ ପେଣ୍ଟିମେଥଳାନ 30 ଇସି ଘାସମରା ଅଭିଷଧକୁ 500 ମିଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ 1 ହେ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଉନ୍ନତ କିପା 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 ଛଡା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ସାମ୍ବାହିକ ପରାମର୍ଶ ଗୁଡ଼ିକ ଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆର ୱେବ ସାଇଟ (<https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory>) ରେ ଅପଲୋଡ କରା ଯାଇଛି, ଯାହାସବୁ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କ ଉପକାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ମିଳି ପାରିବ ।