

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

ODISHA		ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବାସ୍ତବିକ ବର୍ଷା(ମିମି)					ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଆନୁମାନିକ ବର୍ଷା(ମିମି)				
		ଅକ୍ଟୋବର					ଅକ୍ଟୋବର				
		08	09	10	11	12	14	15	16	17	18
	କୋରାପୁଟ	0	0	0	0	0	0.4	2.9	7.4	8.2	10.9
	କଳାହାଣ୍ଡି	0	0	0	0	0	0.6	2.5	2.1	1.4	2.9
	ବଲାଙ୍ଗୀର	0.2	5.9	0	0	0	0.2	0.2	0.7	0.2	0
ବର୍ଷା ଯାମିନୀ ଖେତର ସଂକେତ		୦.୧ ରୁ ୨.୪ ମିମି		୨.୫ ରୁ ୧୫.୫ ମିମି		୧୫.୬ ରୁ ୬୪.୪ ମିମି		୬୪.୫ ରୁ ୧୧୫.୫ ମିମି		୧୧୫.୬ ରୁ ୨୦୪.୪ ମିମି	
ବର୍ଷା ପ୍ରକାର		ଅତି ଅଳ୍ପ ବର୍ଷା		ଅଳ୍ପ ବର୍ଷା		ସାଧାରଣ ବର୍ଷା		ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା		ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	

କପାଫସଲର ଅବସ୍ଥା:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୯୯ ରୁ ୧୦୩ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ବଜରା ଧରିବା ଓ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଲଘୁଚାପ ଜନିତ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବ ପରେ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳରେ ଘାସ ମରା ଔଷଧ ଓ ଜର ପୋକ, ଗୁଣିଆ ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଇତ୍ୟାଦି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଔଷଧ ସିଂଚନ କର ଯାଇଛି। କେତକ ସ୍ଥାନରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମି ଥିବାରୁ ପତ୍ରରେ ନାଲି ଦାଗ ପଡ଼ିଛି, ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ମଗ୍ନେସିଅମ ସଲ୍ଫେଟ୍ ସହିତ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଯୁରିୟା ସାର ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କର ଯାଇଛି। ଲଗାଣ ବର୍ଷା ପାଇଁ କେତକ ସ୍ଥାନରେ ଝଞ୍ଜଳା ରୋଗ ଦେଖା ଯାଇଛି।

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

କପାଫସଲରୁ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ସମତୁଲ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାର ଓ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା କରିବା ନିହାତି ଦରକାର। ଏହାଦ୍ୱାରା କପା ଗଛର ଭଲ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ଯାହା ଫଳରେ ଉଚ୍ଚ ଉତ୍ପାଦନ ହେବ। ଏବଂ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଦ୍ୱାରା କ୍ଷତି ହେବାରୁ ଫସଲ କୁରକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ।

ମୃତ୍ତିକାର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା

ମୃତ୍ତ୍ୟୁ ଖାଦ୍ୟସାରର ସଠିକ୍ ପରିଚାଳନା:

କିଛି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରରେ ଫସଲ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବ, ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସଠିକ୍ ପରିମାଣରେ ରାସାୟନିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଓ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରିବା।

ଅନୁସନ୍ଧାନ ବ୍ୟବହାର

ଜିଙ୍କ, ବୋରନ, ମ୍ୟାଗନେଶିୟମ ଓ ମାଙ୍ଗାନିଜ ଭଳି ଅନୁସନ୍ଧାନ ଅଭାବ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଓ ସଠିକ୍ ମାତ୍ରାରେ ପାତ୍ର ସିଂଚନ କରିବା ଉଚିତ।

ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା

ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆପଣେଇବା:

ଉତ୍ତମ ଚେର ଓ ପତ୍ରକୁ ଆକ୍ରମଣକାରୀ ଇମ୍ଫା ମାମ୍ବୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଓ ସଫା ରଖିବା, ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକ କୀଟଓଫିମିନାଶକ ଏବଂ ଯିବାକୁ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦରକାର।

ଗଛରେ ଲାଗୁଥିବା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ:

ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଥିବା ସମୟରେ ଅଧିକ ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ଥିବାରୁ ପ୍ରତିଦିନ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଉଚିତ ଓ କୌଣସି ରୋଗ ଅତିମାତ୍ରାରେ ଫସଲକୁ କ୍ଷତି କରିବାର ଆଶଙ୍କା ଥିଲେ ସଠିକ୍ ଔଷଧକୁ ସଠିକ୍ ମାତ୍ରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ।

ସମନ୍ୱିତ ପୋକ ପରିଚାଳନା

ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା:

ଫସଲରୁ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଏହା ଲାଗୁଥିବା ଲକ୍ଷଣ ଓ ପତ୍ରାଦି ଅପୋପୋକ, ପତ୍ରଭୁଷ୍ଟ, ଧଳା ମାଛି ଭଳି ଶୋଷକ ପୋକ ଓ ବକ୍ସିଆ ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣି ପାରିବ ସହିତ ଉଚିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ହେବ।

ସଜାଆକର୍ଷକ ଜାତୀୟ ଜୈବ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର:

ଫସଲର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସଜାଆକର୍ଷକ ବସାଇବା ଦ୍ୱାରା ପୋକମାନଙ୍କର ଗତିବିଧି ଓ ଅଣ୍ଟାଦେବା ବିଷୟରେ ସୂଚନା ମିଳିପାରିବ ଓ ପାକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର ନକରି ଜୈବ କୀଟନାଶକ ଥାନିମ୍ଫ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ।

ଉପକାରୀକୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ:

ଉପକାରୀକୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବାଦ୍ୱାରା ଅପକାରୀକୀଟମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ, ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ କୌଣସି ଶରୀରୀୟ ନିକଟତା ଶକ୍ୟବ୍ୟବହାର କରିବା ଅନୁଚିତ ।

ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକର କମ୍ ବ୍ୟବହାର:

ପୋକର ପ୍ରକାର ଉଦ୍‌ଘୋଷଣା ଆଧାରରେ କେହି ସୀମା ଅନୁସାରେ ଅନୁମୋଦିତ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ଉଚିତ ।

ସ୍ଥାନୀୟ ପରାମର୍ଶ:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୯୯ ରୁ ୧୦୩ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଫଳ ଧରିବା ଓ ଚୂଡ଼ି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଓଡ଼ିଶାର ସମସ୍ତ କପା ଡାକ୍ତରୀ ହେଉଥିବା ଜିଲ୍ଲା ମନାକରେ ଲଘୁଚାପ ଜନିତ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହୋଇ ଯାଇଥିବାରୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ରୋଗ ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । କପା ଗଛର ସଠିକ ଚୂଡ଼ି ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୨.୦ କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ୧୩:୦୦:୪୫ ସାରକୁ ୧୦ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇ ଥର ପାତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାୟ ସବୁ ପ୍ରକାର ଘଷରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫୦ ମିଲି ଗ୍ଲୁଫୋସିନେଟ ଆମୋନିୟମ ୧୩.୫% ଘାସମରା ଅଭିଷେପକୁ ହୁଡ ବ୍ୟବହାର କରି କେବଳ ଘାସ ଉପରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଗ ଓ ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ଅବସ୍ଥା ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ସଂକ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ । ସୋଶୋକ ପୋକ ଯଥା ଜୁଇ ପୋକ ନ ଲାଗିବା ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩୦ ମିଲି ନିମ୍ବ ଔଷଧ (୧୫୦୦ PPM) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଉ ପୋକ ସଂଖ୍ୟା ଆର୍ଥିକ ଦହେଲି ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ (୧୦ % ଗଛ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ) ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦ ମିଲି ବୁପ୍ରୋଫେଜିନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଲେଡା ପୋକର ଓ ପାଟଳ ବକରା ବିକ୍ଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫ ଟି ସାଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜନତା ବସାନ୍ତୁ । ଝଞ୍ଜା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲିଟର ପିଛା ୧୦ ମି ଗ୍ରା ହିସାବରେ କୋବଲ୍ କୋରାଇଡ ଅଭିଷେପ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ କୋପର ଆକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP କିମ୍ବା ୧୦୦ ଗ୍ରାମ କରବେନଡାଜିମ ୫୦% WP ସହିତ ୨ କିଗ୍ରା ଯୁରିୟା ସାର ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ପାତ୍ର ଦାଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ମ୍ୟାଗନେଶିୟମ ସଲଫେଟ ସହିତ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଯୁରିୟା ସାର ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଚେର ଶିଡ଼ା ଓ ଝଞ୍ଜା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ରୋଗର ସଂକେତ ମିଳିବ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି ୧% WP କିମ୍ବା ୨୦ ଗ୍ରାମ କରବେନଡାଜିମ ୫୦% WP ଅଭିଷେପକୁ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉନ୍ନତ କପା ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଣାଳୀ ଯଥାମୁକ୍ତିକାଓ ବିହନ ଚୟନ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ, ଚୂଣିବା ପଦ୍ଧତି, ଜଳ ସେଚନ ଓ ଘାସ ପରିଚାଳନା, ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଇତ୍ୟାଦି ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଟାଏ ଡାକ୍ତରୀ ଆଧାରରେ (ସିଆଇସିଆର କଟନ ଆପ(CICRCottonApp) ଯାହା କିଆଇସିଆର ସିଆର ସିଆର ସିଆର, ନାଗପୁର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ସେଥିରୁ ମିଳିପାରିବ ଗୁଗଲ ପ୍ଲେଷ୍ଟୋରରୁ ଏହି ଆପକୁ ମାଗଣାରେ ଡାଉନଲୋଡ କରାଯାଇପାରିବ ଏହାଛଡା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓ ପାଣି ପାଗ ଭିତ୍ତିକ ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ ଗୁଡ଼ିକ ଆଇସିଆର-ସିଆଇସିଆର ଷ୍ଟେସିଆଇଟ(<https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory>) ରେ ଅପଲୋଡ କରାଯାଇଛି, ଯାହା ସବୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ଉପକାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ମିଳିପାରିବ ।