

**ଭା.କୃ.ଅ.ନୁ.ପ.- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କପା ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ନାଗପୁର
କପାଚାଷ ପାଇ IX(ନବମ) ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ**

ODISHA		ପୂର୍ବସପ୍ତାହରେବାସ୍ତବିକବର୍ଷା(ମିମି)					ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଆନୁମାନିକ ବର୍ଷା(ମିମି)				
		ଜୁଲାଇ/ଅଗଷ୍ଟ					ଅଗଷ୍ଟ				
		30	31	01	02	03	05	06	07	08	09
	କୋରାପୁଟ	0	0	0	0	0	12	17	23	16.9	14.6
	କଳାହାଣ୍ଡି	29	0	0	0	8	9.4	12	21	16.2	12.8
	ବଲାଙ୍ଗୀର	0	0	0	0		11	17	19	14.4	13
ବର୍ଷା ଯରିମାଣ ଓ ରଙ୍ଗସଂକେତ		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	
ବର୍ଷାପ୍ରକାର		ଅତିଅଳ୍ପବର୍ଷା		ଅଳ୍ପବର୍ଷା		ସାଧାରଣବର୍ଷା		ପ୍ରବଳବର୍ଷା		ଅତିପ୍ରବଳବର୍ଷା	

କପା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୨୯ ରୁ ୩୩ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ କଟ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଖୋସା କରିବା, ଦ୍ୱିତୀୟ ଦଫା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଓ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ, ହୁଡା ଦେବା, ସବୁଜ ଖତ ପାଇଁ ଚାଷ କରା ଯାଇଥିବା ଛଣି ଫସଲକୁ ମାଟିରେ ମିଶାଇବା ଆଦି କାମ ଚାଲିଛି । ପ୍ରାୟ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଘାସ ଯଥା ବଡ଼ ପତ୍ର, ସରୁ ପତ୍ର ଓ ମୁଥା ଜାତୀୟ ଘାସ ଉଠିଛି କିନ୍ତୁ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିବାରୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ଅଛି । କେତକ ସ୍ଥାନରେ ଜଉ ପୋକ ଓ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ହେବ । ଫଳରେ ଝଞ୍ଜଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସୂଚନା ରହିଛି ।

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

କପା ଫସଲରୁ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ସମତୁଲ ଖାଦ୍ୟସାର ଓ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା କରିବା ନିହାତି ଦରକାର । ଏହା ଦ୍ୱାରା କପା ଗଛର ଭଲ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ଯାହା 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 କରିବ, ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସଠିକ ପରିମାଣରେ ରାସାୟନିକ ସାରପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଓ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରିବା

ଅନୁସାରର ବ୍ୟବହାର

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

ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା

ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆପଣେଇବା:

ଉଭୟଚେରଓପତ୍ରକୁଆକ୍ରମଶଃକରୁଥିବାଜୀବାଣୁମାନଙ୍କୁନିୟନ୍ତ୍ରଣକରିବାପାଇଁଜମିକୁଭଲଭାବରେପ୍ରସ୍ତୁତକରିବାଓସଫାରଖିବା, ଅଧିକପରିମାଣରେଜୈବିକକୀଟଓଫିମିପିନାଶକଏବଂଯିବାନୁସାରପ୍ରୟୋଗକରିବାଦରକାର ।

ଗଛରେ ଲାଗୁଥିବା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ:

ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେଅଧିକଆଦ୍ରତାଥିବାସମୟରେଅଧିକରୋଗସଂକ୍ରମଣହେବାରଆଶଙ୍କାଥିବାରୁପ୍ରତିଦିନକ୍ଷେତ୍ରପରିଦର୍ଶନକରିବାଉଚିତ । କୌଣସି ସିରୋଗାଅତିମାତ୍ରାରେଫସଲକୁକ୍ଷତିକରିବାରଆଶଙ୍କାଥିଲେସଠିକଔଷଧକୁସଠିକମାତ୍ରାରେପ୍ରୟୋଗକରିବାଉଚିତ ।

ସମନ୍ୱିତ ପୋକ ପରିଚାଳନା

ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ରପରିଦର୍ଶନ କରିବା:

ଫସଲରୁବୃଦ୍ଧିସମୟରେନିୟମିତକ୍ଷେତ୍ରପରିଦର୍ଶନକରିବାଦ୍ୱାରାଏହିରେଲାଗୁଥିବାଲକ୍ଷଣପୋକ, ପତ୍ରାଦିଅଁପୋପୋକ, ପତ୍ରଭକୁଣି, ଧଳାମାଛିଭଳିଶୋଷକପୋକଓବକରିବନ୍ଧାପୋକରଆକ୍ରମଣବିଷୟରେଜଣିପାରିବସହିତଉଚିତନିୟନ୍ତ୍ରଣବ୍ୟବସ୍ଥାକରିହେବ

ସଙ୍ଗଆକର୍ଷକ ଜଙ୍ଗା ଓ ଜୈବକୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର:

ଫସଲରପ୍ରାଥମିକଅବସ୍ଥାରେସଙ୍ଗଆକର୍ଷକଜଙ୍ଗାବସାଇବାଦ୍ୱାରାପୋକମାନଙ୍କରଗତିବିଧିଓଅଣ୍ଡାଦେବାବିଷୟରେସୂଚନାମିଳିପାରିବଓପାକନିୟନ୍ତ୍ରଣପାଇଁପ୍ରଥମରୁରାସାୟନିକକୀଟନାଶକବ୍ୟବହାରନକରିଜୈବକୀଟନାଶକତଥାମିଶ୍ରଔଷଧବ୍ୟବହାରକରିବାଉଚିତ ।

ଉପକାରୀ କୀଟ ଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ:

ଉପକାରୀକୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବାଦ୍ୱାରା ଅପକାରୀକୀଟମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ,
ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ କୌଣସି ଶୀତାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅନୁଚିତ ।

ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକର କମ୍ ବ୍ୟବହାର:

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

ସ୍ଥାନୀୟ ପରାମର୍ଶ:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୨୯ ରୁ ୩୩ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । କୋଡା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଦ୍ୱିତୀୟ ଦଫା ସାର ହିସାବରେ ୫୦% ଯାବନ୍ଧାରଜନ ଓ ୫୦% ପୋଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକ ବର୍ଷା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ନାଳୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଜମିର ପାଗ ଓଦା ଥିଲେ ଓ କୋଡା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ନ ପାରିଲେ ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନ ବେଳକୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମିଲି କ୍ୱିକ୍ସକ୍ଲୋପ ଲଥାଇଲ ୫% ଲସି (ସରୁ ପତ୍ର ଘାସ ପାଇଁ) ସହିତ ୧.୫ ମିଲି ପାଇରିଥାଆସକ୍ ସୋଡିୟମ ୧୦% ଲସି (ବଡ଼ ପତ୍ର ଘାସ ପାଇଁ) ଘାସମରା ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଗ ଓ ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ଅବସ୍ଥା ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ । ସୋଶୋକ ପୋକ ଯଥା ଜଉ ପୋକ ନ ଲାଗିବା ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩୦ ମିଲି ନିମ୍ବ ଔଷଧ (୧୫୦୦ PPM) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଲେଡୁ ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫ ଟି ସାଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜନତା ବସାନ୍ତୁ । ଝିଉଁଲା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲିଟର ପିଛା ୧୦ ମି ଗ୍ରା ହିସାବରେ କୋବଲ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ ଅଭିଷୟ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । କଢ଼ ଓ ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା କମ କରିବା ପାଇଁ କପ ଲଗାଇବାର ୪୫ ଦିନ ପରେ ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩.୫ ମିଲି ହିସାବରେ ଆଲଫା ନପ୍ଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଏସିଡ (ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉନ୍ନତ କପା ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଣାଳୀ ଯଥା ମୃତ୍ତିକା ଓ ବିହନ ଚୟନ, ସାରପ୍ରୟୋଗ, ବୁଣିବା ପଦ୍ଧତି, ଜଳସେଚନ ଓ ଘାସ ପରିଚାଳନା, ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଇତ୍ୟାଦି ଗୋଟିଏ ଅଶ୍ଳେଷିତ ଆଧାରିତ (ସିଆଇସିଆର କଟନଆପ(CICR Cotton App ଯାହାକି ଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆର, ନାଗପୁର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ସେଥିରୁ ମିଳିପାରିବ । ଗୁଗଲ ପ୍ଲେଷ୍ଟୋରରୁ ଏହି ଆପକୁ ମାଗଣାରେ ଡାଉନଲୋଡ କରାଯାଇପାରିବ । ଏହାଛଡା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ସାମ୍ବାହିକ ପରାମର୍ଶ ଗୁଡିକ ଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆ ରଞ୍ଜେବୁସାଇଟ (<https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory>) ରେ ଅପଲୋଡ କରାଯାଇଛି, ଯାହା ସବୁତାଷ୍ଟାମାନଙ୍କ ଉପକାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ମିଳିପାରିବ ।