

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

ODISHA		ପୂର୍ବସପ୍ତାହରେ ବାସ୍ତବିକ ବର୍ଷା(ମିମି)					ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଆନୁମାନିକ ବର୍ଷା(ମିମି)				
		ଜୁଲାଇ					ଜୁଲାଇ				
		16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
	କୋରାପୁଟ	0	0	0	0	0	13	8.7	2	3.4	4.9
	କଳାହାଣ୍ଡି	27	29	0	0.8	0	34	6.6	7.9	6.6	20.2
	ବଲାଙ୍ଗୁର	15.9	4	0	0	0	44	7.2	10	6.8	23.4
ବର୍ଷା ପରିମାଣ 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		ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା		ଅଧିକ ବର୍ଷା		ସାଧାରଣ ବର୍ଷା		ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା		ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା	

କପାଫସଲ ଅବସ୍ଥା:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୨୨ ରୁ ୨୬ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । କୋଡ଼ା, ଖୋସା କରିବା, ଦ୍ଵିତୀୟ ଦଫା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଓ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆଦି କାମ ଚାଲିଛି । ପ୍ରାୟ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଘାସ ଯଥା ବଡ଼ ପତ୍ର, ସରୁ ପତ୍ର ଓ ମୁଥା କ୍ଳାତୀୟ ଘାସ ଉଠିଛି କିନ୍ତୁ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିବାରୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ଅଛି । ରୋଗ କିମ୍ବା ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ସୂଚନା ନାହିଁ ।

ମୃତ୍ତିକାର ସ୍ଵାସ୍ଥ, ଖାଦ୍ୟସାର, ରୋଗଓପୋକ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ସାଧାରଣ ପରାମର୍ଶ

କପାଫସଲର ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ସମତୁଲ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାର ଓ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗପୋକ ପରିଚାଳନା କରିବା ନିହାତି ଦରକାର । ଏହାଦ୍ଵାରା କପା ଗଛର ଭଲ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ସହିତ ଖର୍ଚ୍ଚ କମ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ରୋଗଓପୋକ ଦ୍ଵାରା ଫସଲ କ୍ଷତି କରାଯାଇଥାଏ ।

ମୃତ୍ତିକା ରସାୟନ ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା

ମୃତ୍ତ୍ୟୁ ଖାଦ୍ୟସାରର ସଠିକ ପରିଚାଳନା: କିଛି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରରେ ଫସଲ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା,

ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଓ ଶିଶିଆ ଗରୁମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସଠିକ ପରିମାଣର ରାସାୟନିକ ସାର ବ୍ୟବହାର କରିବା

ଆନୁସାରେ ବ୍ୟବହାର: ଜିଙ୍କ, ବୋରନ,

ମାଙ୍ଗାନିଜ ଓ ମାଗନେଶିୟମ ଭଳି ଗୋଟିଏ ଓ ଅନୁସାରେ ଅଭାବ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ସଠିକ ମାତ୍ରା ଓ ସମୟରେ ପତ୍ର ସିଂଚନ କରିବା ଉଚିତ

ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା

ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆପଣେଇବା:

ଉତ୍ତମ ଚେର ଓ ପତ୍ରକୁ ଆକ୍ରମଣ କରୁଥିବା ଜୀବାଣୁମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଓ ସଫା ରଖିବା,

ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକ କୀଟଓଫିମିନାଶକ 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 ସିଗ୍ନାଲ ଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଫସଲ କୁଷ୍ଠିକରିବା ଓ ଆଶଙ୍କା ଥିଲେ ସଠିକ ଔଷଧକୁ ସଠିକ ମାତ୍ରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ ।

ସମନ୍ୱିତ ପୋକ ପରିଚାଳନା

ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା:

ଫସଲର ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଦ୍ଵାରା ଏହି ରୋଗ ଗୁଡ଼ିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଯାଇ ପାରେ, ପତ୍ରାଦି ଅଁପୋକ, ପତ୍ରଭଞ୍ଜି, ଧଳାମାଛି ଭଳି ଖୋଷକ ପୋକ ଓ ବକରି ବନ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣି ପାରବସ୍ତୁ ଉଚିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ହେବ

ସଜାଆକର୍ଷକ କ୍ରଡ଼ା ଓ ଜୈବ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର:

ଫସଲର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସଜାଆକର୍ଷକ ବ୍ୟବହାର ଦ୍ଵାରା ପୋକମାନଙ୍କର ଗତି ବିଧି ଓ ଅଣ୍ଟାଦେବା ବିଷୟରେ ସୂଚନା ମିଳିପାରିବ । ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରମୁଖ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର ନ କରି ଜୈବ କୀଟନାଶକ ଥାନା ନିୟମିତ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ।

ଉପକାରୀ କୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ:

ଉପକାରୀ କୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ଦ୍ଵାରା ଅପକାରୀ କୀଟମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ,

ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ କୌଣସି ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅନୁଚିତ ।

ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକର କୁମ୍ଭାବ୍ୟବହାର:

ପୋକର ପ୍ରକାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଆଧିକ୍ୟ ହେଲେ ସମାଧିକାରୀ ଅନୁସାରେ ଅନୁମୋଦିତ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ।

ସ୍ଥାନୀୟ ପରାମର୍ଶ:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୨୨ ରୁ ୨୬ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। କୋଡା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ। ଦ୍ୱିତୀୟ ଦଫା ସାର ହିସାବତୁର ୨୫-୩୦ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଯାବନ୍ଧାରଜନ ଓ ୫୦% ପୋଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଜମିରୁ ଅଧିକ ବର୍ଷା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ପାଇ 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 କ୍ଲିକାକ୍ଲୋପ ଇଥାଇଲ ୫% ଇସି (ସରୁ ପତ୍ର ଘାସ ପାଇ) ସହିତ ୧.୫ ମିଲି ପାଇରିଥାଆବକ ସୋଡିୟମ ୧୦% ଇସି (ବଡ ପତ୍ର ଘାସ ପାଇ) 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। ପଛରେ ଲଗା ଯାଇ ଥିବା ଫସଲରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲଗାଇବାର ୧-୨ ଦିନ ପରେ ୧.୩୩ ଲିଟର ପେଣ୍ଟମେଥଳୀନ ୩୦ % ଇସି ଅଓଷଧକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

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