

**ଭା.କୃ.ଅ.ନୁ.ପ.- କ୍ଷେତ୍ରୀୟକପାଗବେଷଣାପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ନାଗପୁର
କପାଚାଷପାଇ XV (ପଞ୍ଚଦଶ) ସାପ୍ତାହିକପରାମର୍ଶ**

ODISHA		ପୂର୍ବସପ୍ତାହରେବାସ୍ତବିକବର୍ଷା(ମିମି)					ଆଗାମୀସପ୍ତାହରେଆନୁମାନିକବର୍ଷା(ମିମି)				
		ସେପ୍ଟେମ୍ବର					ସେପ୍ଟେମ୍ବର				
		10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
	କୋରାପୁଟ	0	0	0	0	0	4.8	2	1.4	3	16.9
	କଳାହାଣ୍ଡି	0	140	0	9	26	2.5	1.2	1.7	3.2	5.7
	ବଲାଙ୍ଗୁର	0	0	0	0	0	2	1.2	4	4.2	5.2
ବର୍ଷା ଯରିମାଣଓରଜାଫଙ୍କେଡ		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	
ବଷାପ୍ରକାର		ଅତଅଳ୍ପବର୍ଷା		ଅଳ୍ପବର୍ଷା		ସାଧାରଣବର୍ଷା		ପ୍ରବଳବର୍ଷା		ଅତପ୍ରବଳବର୍ଷା	

କପାଫସଲର ଅବସ୍ଥା:

ଓଡ଼ିଶାରେକପା ଫସଲ ୨୧ ରୁ ୨୫ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ବକରା ଧରିବା ଓ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଲଘୁତାପ ଜନିତ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ହେବ ଫଳରେ ଜମିରୁ ଅଧିକ ବର୍ଷା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରିବା କମ ଚାଲିଛି। ଚୂଡ଼ୀୟ ଦଫା ସାରା ପ୍ରୟୋଗ କରିବା, ରୋଗ ଓ ପୋକ ମର ଔଷଧ ସିଂଚନ କରିବା କମ 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, ପତ୍ର ଡିଆଁ ପୋକ, ପତ୍ର ମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ହେବ। ଫଳରେ ଝଞ୍ଜା ରୋଗ ଲାଗିବା ଓ ପତ୍ରରେ ନାଲି ଦାଗ ପଡ଼ିବ। ସୁଚନା ରହିଛି 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।

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

କପାଫସଲରୁ ଅଧିକ ଅମଳପାଇବାପାଇଁ ସମତୁଲ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାର ଓ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗପୋକ ପରିଚାଳନା କରିବା ନିହାତି ଦରକାର। ଏହାଦ୍ୱାରା କପାଗଛର ଭଲ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ଯାହା ଖରଚକମ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ରୋଗ ଓ ପୋକଦ୍ୱାରା ଫସଲ କ୍ଷତିକରାଯାଇଥାଏ।

ମୃତ୍ତିକା ସ୍ୱଚ୍ଛ ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା

ମୁଖ୍ୟ 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।

ଅନୁସରଣ ବ୍ୟବହାର

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

ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା

ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆପଣେଇବା:

ଉତ୍ତମ ଚେର ଓ ପତ୍ରକୁ ଆକ୍ରମଣକରୁ ଥିବା ଜୀବାଣୁମାନଙ୍କୁ 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 କ୍ଷତିକରିବାର ଆଶଙ୍କା ଥିଲେ ସଠିକ୍ ଔଷଧକୁ ସଠିକ୍ ମାତ୍ରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ।

ସମନ୍ୱିତ ପୋକ ପରିଚାଳନା

ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା:

ଫସଲରୁ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବାଦ୍ୱାରା ଏହି ରୋଗାଗ୍ରସିତ ଲକ୍ଷଣ ପୋକ, ପତ୍ରାଦି ଅଁପୋପୋକ, ପତ୍ରଭକ୍ଷି, ଧଳାମାଛି ଭଳି ଶୋଷକ ପୋକ ଓ ବକରିବନ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣି ପାରିବ ସହିତ ଉଚିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ହେବ।

ସଜାଆକର୍ଷକ ଛାତୁ ଓ ଜୈବ କୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର:

ଫସଲର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସଜାଆକର୍ଷକ ଛାତୁ ବ୍ୟବହାର ପୋକମାନଙ୍କର ଗତିବିଧି ଓ ଅଣ୍ଟାଦେବା ବିଷୟରେ ସୁଚନା ମିଳି ପାରିବ ଓ ପାକନି

ନିୟନ୍ତ୍ରଣପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର ନକରି ଜୈବ କୀଟନାଶକ ତଥା ନିମ୍ନ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ।

ଉପକାରୀ କୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ:

ଉପକାରୀ କୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ଦ୍ଵାରା ଅପକାରୀ କୀଟମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ,
ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ କୌଣସି ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅନୁଚିତ ।

ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକର କମ ବ୍ୟବହାର:

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

ସ୍ଥାନୀୟ ପରାମର୍ଶ:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୭୧ ରୁ ୭୫ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଫଳ ଧରିବା ଓ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ତୃତୀୟ ଦଫା ସାର ହିସାବରେ ୨୫ % ଯାବନ୍ତାରଜନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକ ବର୍ଷା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ନାଳୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଜମିର ପାଗ ଓଦା ଥିଲେ ଓ କୋଡା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ନ ପାରିଲେ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମିଲି କ୍ଲିଜାକ୍ସୋପ ଇଥାଇଲ ୫% ଇସି (ସରୁ ପତ୍ର ଘାସ ପାଇଁ) ସହିତ ୧.୫ ମିଲି ପାଇରିଥାଆବକ ସୋଡ଼ିୟମ ୧୦% ଇସି (ବଡ଼ ପତ୍ର ଘାସ ପାଇଁ) କିମ୍ବା ୨- ୨.୫ ମିଲି ପାଇରିଥାଆବକ ସୋଡ଼ିୟମ ୬ % ଓ କ୍ଲିଜାକ୍ସୋପ ଇଥାଇଲ ୫% 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 ନିମ୍ନ 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 । ପୋକର ଓ ପାଟଳ ବକରା ବିକ୍ଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫ ଟି ସାଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜନତା ବସାନ୍ତୁ । ଝଝଝା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲିଟର ପିଛା ୧୦ ମି ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ କୋବଲ୍ କୋରାଇଡ ଅଭିଷେଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ କୋପର ଆକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP କିମ୍ବା ୧୦୦ ଗ୍ରାମ କ୍ରବେନଡାଜିମ ୫୦% WP ସହିତ ୨ କିଗ୍ରା ଯୁରିୟା ସାର ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ଝଡିବା କମ କରିବା ପାଇଁ କପ ଲଗାଇବାର ୬୦ ଦିନ ପରେ ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୭.୦ ମିଲି ହିସାବରେ ଆଲଫା ନପ୍ଥଲିକ ଏସିଟିକ ଏସିଡ (ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ପାତ୍ର ଅଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ମ୍ୟାଗନେଶିୟମ ସଲଫେଟ ସହିତ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଯୁରିୟା ସାରା ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଚେର ଶଜା ଓ ଝଝଝା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ରୋଗର ସଂକେତ ମିଳିବ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି ୧% WP କିମ୍ବା ୨୦ ଗ୍ରାମ କ୍ରବେନଡାଜିମ ୫୦% WP ଅଭିଷେଧ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଚ୍ଚତକପାଉଁସ୍ ପ୍ରାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ ଯଥାମୁକ୍ତିକା ଓ ବିହନ ଚୟନ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ, ବୃଦ୍ଧି ବାଧକ, ଜଳ ସେଚନ ଓ ଘାସ ପରିଚାଳନା, ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଇତ୍ୟାଦି ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଟାଏତ ଆଧାରିତ (ସିଆଇସିଆର କଟନ ଆପ(CICRCottonApp) ଯାହାକି ଆଇସିଏଆର-

ସିଆଇସିଆର, ନାଗପୁର ଦ୍ଵାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ସେଥିରୁ ମିଳିପାରିବ ଗୁଗଲ ପ୍ଲେଷ୍ଟୋରରୁ ଏହି ଆପକୁ ମାଗଣାରେ ଡାଉନଲୋଡ କରାଯାଇପାରିବ । ହାତ୍ତାଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓ ପାଣି ପାଗ ଭିତ୍ତିକ ସାମ୍ବାଦିକ ପରାମର୍ଶଗୁଡ଼ିକ ଆଇସିଏଆର-

ସି ଆଇ ସି ଆ ର ୱେ ବ ସା ଲ ଟ (<https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory>) ରେ ଅପଲୋଡ କରାଯାଇଛି, ଯାହା ସବୁ ଟାସୀମାନଙ୍କ ଉପକାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ମିଳିପାରିବ ।