ଭା.କୃ.ଅ.ନୁ.ପ.- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କପା ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ,ନାଗପୁର
କପା ଚାଷ ପାଇଁ XVIII (ଅଷ୍ଟାଦଶ) ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ

ODISHA		ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବାସ୍ତବିକ ବର୍ଷା (ମିମି)					ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଆନୁମାନିକ ବର୍ଷା(ମିମି)				
		ଅକ୍ଟୋବର					ଅକ୍ଟୋବର				
		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11
	କୋରାପୁଟ	0	0	0	0	0	0.1	0.8	1	0.4	0.5
	କଳାହାଣ୍ଡି	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.8	0.2	0.1
	ବଲାଙ୍ଗିର	0	0	0	0	0	0.6	0.8	0.6	0	0.1
ବର୍ଷ ।ପରିମାଣଓରଙ୍ଗସଂକେତ		୦.୧ରୁ 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		ଅତଅଳ୍ପବର୍ଷା		ଅଳ୍ପବର୍ଷା		ସାଧାରଣବର୍ଷା		ପ୍ରବଳବର୍ଷା		ଅତପ୍ରବଳବର୍ଷା	

କପାଫସଲର ଅବସ୍ଥା:

ଓଡ଼ିଶାରେକପା ଫସଲ ୯୨ ରୁ ୯୬ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ବକରା ଧରିବା ଓ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଲଘୁଚାପ ଜନିତ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବ ପରେ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳରେ ଘାସ ମରା ଔଷଧ ଓ ଜଉ ପୋକ, ଗୁଣିଆ ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋଡ ।ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଔଷଧ ସିଂଚନ କର ଯାଇଛି। କେତକ ସ୍ଥାନରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମି ଥିବାରୁ ପତ୍ରରେ ନାଲି ଦାଗ ପଡିଛି, ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ମଗ୍ନେସିଅମ ସଲ୍ଫେଟ ସହିତ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ୟୁରିୟା ସାର ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କର ଯାଇଛି। ଲଗାଣ ବର୍ଷ ପାଇଁ କେତକ ସ୍ଥାନରେ ଝଉଂଳା ରୋଗ ଦେଖା ଯାଇଛି।

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

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

ମୃତ୍ତିକା।ର ସ୍ୱାସ୍ଥ ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା

ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ସାରର ସଠିକ ପରିଚାଳନା:

କିଛି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରରେ ଫସଲ ପରିବର୍ତ୍ତନକରିବ, ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସଠିକ ପରିମାଣରେ ରାସାୟନିକ ସାରପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଓ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରିବା

ଅନୁସରର ବ୍ୟବହାର

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

ସମନ୍ୱିତରୋଗପରିଚାଳନା

ପ୍ରତିଷେଧକବ୍ୟବସ୍ଥାଆପଣେଇବା:

ଉଭୟଚେରଓପତ୍ରକୁଆକ୍ରମଣକରୁଥିବାଜୀବାଣୁମାନଙ୍କୁନିୟନ୍ତ୍ରଣକରିବାପାଇଁଜମିକୁଭଲଭାବରେପ୍ରସ୍ତୁତକରିବାଓସଫାରଖିବା, ଅଧିକପରିମାଣରେଜୈବିକକୀଟଓଫିମପିନାଶକଏବଂଯିବାନୁସାରପ୍ରୟୋଗକରିବାଦରକାର।

ଗଛରେଲାଗୁଥିବାରୋଗନିୟନ୍ତ୍ରଣ:

ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେଅଧିକଆର୍ଦ୍ରତାଥିବାସମୟରେଅଧିକରୋଗସଂକ୍ରମଣହେବାରଆଶଙ୍କାଥିବାରୁପ୍ରତିଦିନକ୍ଷେତ୍ରପରିଦର୍ଶନକରିବାଉଚିତ।କୌଣସି ରୋଗଅତିମାତ୍ରାରେଫସଲକୁକ୍ଷତିକରିବାରଆଶଙ୍କାଥିଲେସଠିକଔଷଧକୁସଠିକମାତ୍ରାରେପ୍ରୟୋଗକରିବାଉଚିତ।

ସମନ୍ୱିତପୋକପରିଚାଳନା

ନିୟମିତକ୍ଷେତ୍ରପରିଦର୍ଶନକରିବା:

ଫସଲରବୃଦ୍ଧିସମୟରେନିୟମିତକ୍ଷେତ୍ରପରିଦର୍ଶନକରିବାଦ୍ୱାରାଏହିରେଲାଗୁଥିବାଲକଡପୋକ, ପତ୍ରାଦିଅଁପୋପୋକ, ପତ୍ରଉକୁଣି, ଧଳାମାଛିଭଳିଶୋଷକପୋକଓବକରିବିନ୍ଧାପୋକରଆକ୍ରମଣବିଷୟରେଜାଣିପାରିବସହିତଉଚିତନିୟନ୍ତ୍ରଣବ୍ୟବସ୍ଥାକରିହେବ

ସଙ୍ଗଆକର୍ଷକଜନ୍ତାଓଜୈବକୀଟନାଶକରବ୍ୟବହାର:

ଫସଲରପ୍ରାଥମିକଅବସ୍ଥାରେସଙ୍ଗଆକର୍ଷଜନ୍ତାବସାଇବାଦ୍ୱାରାପୋକମାନଙ୍କରଗତିବିଧିଓଅଣ୍ଡାଦେବାବିଷୟରେସୂଚନାମିଳିପାରିବ।ପୋକନି ୟନ୍ତ୍ରଣପାଇଁପ୍ରଥମରୁରାସାୟନିକକୀଟନାଶକବ୍ୟବହାରନକରିଜୈବକୀଟନାଶକତଥାନିମ୍ବଔଷଧବ୍ୟବହାରକରିବାଉଚିତ।

ଉପକାରୀକୀଟଗୁଡ଼ିକରସଂରକ୍ଷଣ:
ଉପକାରୀକୀଟଗୁଡ଼ିକରସଂରକ୍ଷଣକରିବାଦ୍ୱାରାଅପକାରୀକୀଟମାନଙ୍କୁନିୟନ୍ତ୍ରଣକରାଯାଇପାରିବ, ସେଥିପାଇଁପ୍ରଥମରୁକୌଣଶୀରାସାୟନିକକୀଟନାଶକବ୍ୟବହାରକରିବାଅନୁଚିତ।

ରାସାୟନିକକୀଟନାଶକରକମବ୍ୟବହାର:
ପୋକରପ୍ରକାରଭେଦଓଆର୍ଥିକଦହେଲିସୀମାଅନୁସାରେଅନୁମୋଦିତରାସାୟନିକକୀଟନାଶକବ୍ୟବହାରକରାଯିବଉଚିତ।

ସ୍ଥାନୀୟପରାମର୍ଶ:
ଓଡିଶାରେ କପା ଫସଲ ୯୨ ରୁ ୯୬ ଦିନ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଫଳ ଧରିବା ଓ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଓଡିଶାର ସମସ୍ତ କପ ଚାଷ ହେଉଥିବା ଜିଲ୍ଲା ମନାକରେ ଲଘୁଚାପ ଜନିତ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହୋଇ ଯାଇଥିବାରୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ରୋଗ ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। କପା ଗଛର ସଠିକ ବୃଦ୍ଧି 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% ଘାସମର।ଅଉଷଧକୁ ହୁଡ ବ୍ୟବହାର କରି କେବଳ ଘାସ ଉପରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ରୋଗ ଓ ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ଅବସ୍ଥା ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ସବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ। ସୋଶୋକ ପୋକ ଯଥା ଜଉ ପୋକ ନ ଲାଗିବା ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩୦ ମିଲି ନିମ୍ବ ଔଷଧ(୧୫୦୦ PPM) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଉ ପୋକ ସଂଖ୍ୟା ଆର୍ଥିକ ଦହେଳି ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ (୧୦ % ଗଛ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ) ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦ ମିଲି ବୁପ୍ରୋଫେଜିନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ଲେଡା ପୋକର ଓ ପାଟଳ ବକରା ବିନ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପିଛା 5 ଟି ସାଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜନତା ବସାନ୍ତୁ ।ଝଉଂଳା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲିଟର ପିଛା 10 ମି ଗ୍ରା ହିସାବରେ କୋବଲ୍ଟ କ୍ଲୋରାଇଡ ଅଉଷସଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ କୋପର ଆକ୍ସିକ୍ଲୋରଇଡ ୫୦% WP କିମ୍ବା ୧୦୦ ଗ୍ରାମ କରବେନଦାଜିମ ୫୦% WP ସହିତ ୨ କିଗ୍ରା ୟୁରିୟା ସାର ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ନାଲି ପାତ୍ର ଅଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ମ୍ୟାଗନେଶିୟମ ସଲଫେଟ ସହିତ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ୟୁରିଯା ସାରା ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ଚେର ଶଢା ଓ ଝଉଂଳା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ରୋଗର ସଂକେତ ମିଳିବ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି ୧% WP କିମ୍ବା ୨୦ ଗ୍ରାମ କରବେନଦାଜିମ ୫୦% WP ଅଉଷଧକୁ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉନ୍ନତକପାଉତ୍ପାଦନପ୍ରଣାଳୀଯଥାମୃତ୍ତିକାଓବିହନଚୟନ,ସାରପ୍ରୟୋଗ,ବୁଣିବାପଦ୍ଧତି,ଜଳସେଚନଓଘାସପରିଚାଳନା,ରୋଗପୋକପରିଚାଳନାଇତ୍ୟାଦିଗୋଟିଏଅଣ୍ଡ୍ରୋଏଡଆଧାରିତ(ସିଆଇସିଆରକଟନଆପ(CICRCottonAppଯାହାକିଆଇସିଏଆରସିଆଇସିଆର,ନାଗପୁରଦ୍ୱାରାପ୍ରସ୍ତୁତକରାଯାଇଛିସେଥିରୁମିଳିପାରିବ।ଗୁଗଲପ୍ଲେଷ୍ଟୋରରୁଏହିଆପକୁମାଗଣାରେଡାଉନଲୋଡକରାଯାଇପାରିବ।ସହାଛଡାଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକସାପ୍ତାହିକପରାମର୍ଶଗୁଡିକଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆରୱେବସାଇଟ(https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory) ରେଅପଲୋଡକରାଯାଉଛି,ଯାହାସବୁଚାଷୀମାନଙ୍କଉପକାରପାଇଁମଧ୍ୟମିଳିପାରିବ।