ଭା.କୃ.ଅ.ନୁ.ପ.- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କପା ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ନାଗପୁର

କପା ଚାଷ ପାଇଁ XXVI (ଛବିଶ ତମ) ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ (14th to 20th Nov, 2023)

ODISHA		ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବାସ୍ତବିକ ବର୍ଷା (ମିମି)					ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଆନୁମାନିକ ବର୍ଷା (ମିମି)				
		ନଭେମ୍ବର					ନଭେମ୍ବର				
		10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
	କୋରାପୁଟ	0	0	0	0	0	0	10	10	2	3
	କଳାହାଣ୍ଡି	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0
	ବଲାଙ୍ଗିର	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
ବର୍ଷ ପରିମାଣ ଓ ରଙ୍ଗ ସଂକେତ		୦.୧ ରୁ ୨.୪ ମି ମି		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	

କପା ଫସଲ ଅବସ୍ଥା:

ଓଡିଶାରେ କପା ଫସଲ 136 ରୁ 146 ଦିନ ବେଳରେ ବକରା ବଢ଼ିବା ଓ ଫୁଟିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। କପା ଫସଲ ଭଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର କପା ତୋଳିବା କମ ଚାଲିଛି। ଫସଲର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟସାର ଓ ରୋଗୋ ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କୀଟନାଶକ ଓ ଫିମ୍ପିନାଶକ ଔଷଧ ସିଂଚନ କମ ଚାଲିଛି। କପାରେ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଅର୍ଥିକ ଡାହେଳି ସୀମା ଅତକ୍ରମ କରିଥିବା ବେଳେ , କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ, ଲେଡ଼ା ପୋକ ଓ ଅଣବିଟି କପା ଫସଲରେ ଆମେରିକୀୟ ବକରାବିନ୍ଧା ପୋକ ଅର୍ଥିକ ଡାହେଳି ସୀମା ତଳେ ରହିଛି । କଳାହାଣ୍ଡି ଓ ନୂଆପଡା ଜିଲ୍ଲାରେ ପୁଣିଥରେ ପତ୍ରଖିଆ ଲେଡା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ହେୟାବା ସହିତ ନାଲି ଡଗର ପୋକର ସନରମାନ ବଢିଛି । ରାଜ୍ୟର ବହୁତ ସ୍ଥାନରୁ ପାଉଁସିଆ ପତ୍ର ଦାଗ, ଝଉଂଳା, ମୂଳ ଶଢା ଓ ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗର ସୂଚନା ମିଳିଛି।

ପରାମର୍ଶ:

ସମ୍ପୂର୍ଣ ଫୁଟିଥିବା ବକରାରୁ କପା ତୋଳନ୍ତୁ । ତୋଳିଥିବା କପାକୁ ସିମେଣ୍ଟ ଚଟାଣ କିମ୍ବା ତାରପଲିନ ଉପରେ ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଖାନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଏହାର ଆଦ୍ରତା 8-10% ଭିତରେ ରହିବ। ପ୍ରଥମରେ ତୋଳା ହୋଇଥିବା କପାକୁ ଅଲଗା କରି ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ ଯାହାକି ଭଲ ଦାମରେ ବିକ୍ରି ହେବ । ପ୍ରଥମ ଥର କପା ତୋଳିବା ପରେ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 100 ଗ୍ରାମ NPK 19:19:19: ସାରକୁ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ବଳକା ବକରା ସବୁ ଭଲ ଭାବରେ ବଢି ପାରିବ । କପା ଫସଲରେ ଲାଗୁଥିବା ରୋଗୋ ଓ ପୋକର ସ୍ଥିତି ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ।

ପତ୍ରଡିଆ ଓ ଜଉ ପୋକର ସଂଖ୍ୟା ଆର୍ଥିକ ଦାହେଳି ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୪ ଗ୍ରାମ ଫ୍ଲୋନିକାମିଡ ୫୦ WG କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ ଡାଇନେଟୋଫୁରଣ 20 SG କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ ଥାଇୟମେଥୋକ୍ସାମ 25 WG ଅଉଷଧକୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପାଟଳ ବକରା ବିନ୍ଧା ପୋକ ଆର୍ଥିକ ଦାହେଳି ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ ଏକର ପ୍ରତି 300 ମି ଲି ସଇପାରମେଥରିନ 10% EC କିମ୍ବା 200 ମି ଲି ସଇପାରମେଥରିନ 25% EC କିମ୍ବା 200 ମି ଲି ଲମ୍ଡା ସାଇହଲୋଥ୍ରିଂ 5% EC କିମ୍ବା 200 ମି ଲି ଦେଲ୍ଟମେଥ୍ରିନ 2.8 EC କିମ୍ବା 300-400 ମି ଲି ଫେନପ୍ରୋପଥରିନ 10% EC କିମ୍ବା 200 ମି ଲି ଫେନ୍ଭଲେରେଟ 20% EC କିମ୍ବା 120 ମି ଲି ଆଲଫା ସାଇପାରମେଥରିନ 10 EC ଔଷଧ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଣ ବିଟି କପା କିମ୍ବା ଦେଶୀ (ଅର୍ବୋରୀଅମ) ଚାଷ ହେଇଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ ଆମେରିକୀୟ ବକରା ବିନ୍ଧା ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 3 ମି ଲି ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମଇଡ 39.35 SC କିମ୍ବା 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 10 ଗ୍ରାମ ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ 14.5 SC କିମ୍ବା 10 ଲିଟର ପାଣିରେ4 ମି ଲି ସ୍ପିନୋସାଡ 45 SC ଔଷଧ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମୂଳ ଶଢା ଓ ଝଉଂଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 12 ଗ୍ରାମ କର୍ବେନ୍ଦାଜିମ 50 WP କିମ୍ବା 50 ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଦେ କିମ୍ବା 50 ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ହେର୍ଜିଅନୁମ ଗୁଣ୍ଡ ଔଷଧ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପାଉଁସିଆ ପତ୍ର ଦାଗ (ଗ୍ରେ ମିଲ୍ଡ୍ୟୁ) ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 30 ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍ଦାଜିମ 12% + ମଙ୍କୋଜେବ 63% WP କିମ୍ବା 10 ମିଲି ଆୟୋକ୍ସିସ୍ତ୍ରୋବିନ 18.2% + ଡିଫେନୋକୋନାଜୋଲ 11.4%SC କିମ୍ବା 10 ମିଲି କ୍ରେସୋକ୍ସିମ-ମିଥଇଲ 44.3 %SC ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 25-30 ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସି କ୍ଲୋରଇଡ 50 WP ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ଗଛ ପ୍ରତି 7-8 ଟି ଫଳ ଥିଲେ ଔଷଧ ସିଂଚନ କରିବା ପାଇଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନିଅନ୍ତୁ । ଫସଲକୁ ଅନୁମୋଦିତ ଅବଧି ଠାରୁ ଅଧିକ ଦିନ ପର୍ଯନ୍ତ ଜମିରେ ରଖନ୍ତୁ ନାହିଂ । ଅମଳ ସମାପ୍ତ ହେବ ପରେ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା ଫଳ ଓ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଉନ୍ନତ କପା ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଣାଳୀ ଯଥା ମୃତ୍ତିକା ଓ ବିହନ ଚୟନ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ , ବୁଣିବା ପଦ୍ଧତି, ଜଳସେଚନ ଓ ଘାସ ପରିଚାଳନା, ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଇତ୍ୟାଦି ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଡ୍ରୋଏଡ ଆଧାରିତ ସିଆଇସିଆର କଟନ ଆପ)CICR Cotton App) ଯାହାକି ଆଇସିଏଆରସିଆଇସିଆର-, ନାଗପୁର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ସେଥିରୁ ରୁ ମିଳି ପାରିବ । ଗୁଗଲ ପ୍ଲେ ଷ୍ଟୋର ରୁ ଏହି ଆପ କୁ ମାଗଣାରେ ଡାଉନଲୋଡ କରା ଯାଇ ପାରିବ । ଏହା ଛଡା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ ଗୁଡିକ ଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆର ୱେବ ସାଇଟ ରେ ଅପଲୋଡ କରା ଯାଉଛି, ଯାହାସବୁ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କ ଉପକାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ମିଳି ପାରିବ ।