

**ଭାକ୍ଷ୍ମାନୁପ- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କପା ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ନାଗପୁର**  
**କପା ଚାଷ ପାଇଁ XII(ଏକାଦଶ) ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ**

		ବାସ୍ତବିକ ବର୍ଷା(ମିମି)					ଆନୁମାନିକ ବର୍ଷା (ମିମି)					ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ 38 ରୁ 48 ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। କଢ଼ ଓ ଫୁଲ ଧରିବା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି। ସେଭଳି କିଛି ମାରାତ୍ମକ ରୋଗ ପୋକ ଲାଗି ନ ଥିବାରୁ କପା ଫସଲ ଭଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସପ୍ତାହରେ ଘାସ ବଛା, କୋଡାଖୋସା, ଦ୍ୱିତୀୟ ଦଫା ସାର ପ୍ରୟୋଗ, ଜଉ ପୋକ , ଲେଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଖୁଆ ଆଦି ପୋକର ପ୍ରତିଷେଧକ ହିସାବରେ ନୀମ୍ନ ତେଲ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ ଇତ୍ୟାଦି କାର୍ଯ୍ୟ ଚାଷୀ ଭାଇ ମାନେ କରିଛନ୍ତି । ଏକବିଜପତ୍ରୀ, ଦ୍ୱିବିଜପତ୍ରୀ ତଥା ମୁଆ ଜାତୀୟ ବହୁ ପ୍ରକାରର ଘାସ କପା ଫସଲକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ କରିଛି। ହାତରେ ଘାସ ବାଛି କିମ୍ବା ଘାସମରା ପକାଇ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କର ଯାଇଛି। ଗଛରୁ କଢ଼ ଓ ଫୁଲ ନ ଝଡ଼ିବା ପାଇଁ 15 ଲିଟର ପାଣିରେ 3.5 ମିଲି ନପ୍ଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଏସିଡ (ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ) ହୋରମୋନ କୁ ସିଂଚନ କର ଯାଇଛି। କଳାହାଣ୍ଡି, ବଲାଙ୍ଗିର ଓ ନୂଆପଡା ଜିଲ୍ଲାର କେତକ ସ୍ଥାନରୁ ଝଞ୍ଜା ରୋଗର ସୂଚନା ମିଳିଛି।
		ଅଗଷ୍ଟ					ଅଗଷ୍ଟ					
<b>ଓଡ଼ିଶା</b>												
ତାରିଖ	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14		
କୋରାପୁଟ	18	6.6	19.6	0	0	10	5	7	5	5		
କଳାହାଣ୍ଡି	2.4	0	6.8	0	0.6	10	5	3	3	5		
ବଲାଙ୍ଗିର	0	0.1	0	8.2	0.3	5	3	2	2	5		

**ପରାମର୍ଶ**

ଲମ୍ବୁଚାପ ଜନିତ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ହେଉଥିବାରୁ ଚାଣିଭାଇମାନେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ଘାସ ବଛା, କୋଡାଖୋସା, ଦ୍ୱିତୀୟ ଦଫା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ସହିତ ପୋକ ଓ ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଆ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ଦ୍ୱିତୀୟ ଦଫା ସାର ହିସାବରେ 50 % ଯବକ୍ଷରାଜନ ଓ 50 % ପଟାଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଅନୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ନ ଥିଲେ , କୋଡାଖୋସା ସମୟରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି 25 କି ଗ୍ରା ଜିଙ୍କ ସଲ୍ଫେଟ ଓ 5 କି ଗ୍ରା ବୋରାକ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ଜମି ଓଦା ଥିଲେ ଓ କୋଡାଖୋସା କରିବା ସମ୍ଭବ ନ ଥିଲେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ରାସାୟନିକ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। କେବଳ ଏକବିଜପତ୍ରୀ ଘାସର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୱିଜଲୋଫୋପ ଇଥାଇଲ 5 % ଇ.ସି. ଅଭିଷୟକୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ଦୁଇ ମି ଲି ହିସାବରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ଦ୍ୱିବିଜପତ୍ରୀ ଘାସ ବେସୀ ପରିମାଣରେ ଥିଲେ ପାଇରିଥାଥବକ ସୋଡିୟମ 10 % ଇ. ସି. ଅଭିଷୟକୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ 1.25 ମି ଲି ହିସାବରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ଉଭୟ ପ୍ରକାରର ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

										<p>ପାଇଁ ପାଇରିଥାଅବକ ସୋଡ଼ିୟମ 6 % ଇ. ସି. ଓ କ୍ୱିଜଲୋଫୋସ ଇଥାଇଲ 4 % ଇ.ସି. ଔଷଧର ମିଶ୍ରଣକୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ 2 – 2.5 ମି ଲି ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।</p> <p>କପା ଫସଲରେ ଲାଗୁଥିବା ରୋଗୋ ଓ ପୋକର ସ୍ଥିତି ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ। ସୋଶୋକ ପୋକର ପ୍ରତିଷେଧକ ହିସାବରେ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 50 ମି ଲି ନୀମ୍ବ ତେଲ ଓଡ଼ିଷଧକୁ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ଜଉ ପୋକର ସଙ୍ଗୀ ଆର୍ଥିକ ତାହେଳି ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ, ଅର୍ଥାତ 20 ଟି ଗଛରୁ 2 କିମ୍ବା ତ ଠାରୁ ଅଧିକ ଗଛ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ, ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 20 ମିଲି ହିସାବରେ ବୁପ୍ରୋଫେଜିନ 25 ଇ ସି ଅଡ଼ିଷଧକୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।</p> <p>କପା ଫସଲରେ ଝଞ୍ଜା ରୋଗୋ ଲାଗିଲେ 1 ଲିଟର ପାଣିରେ 10 ମି ଗ୍ରା କୋବାଲ୍ଡ କ୍ଲୋରାଇଡ଼ ଓଡ଼ିଷଧକୁ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେବା ସାଙ୍ଗେ ସାଙ୍ଗେ 25 ଗ୍ରା କୋପୋର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ଼ ସହିତ 150-200 ଗ୍ରା ୟୁରିୟା ସାରକୁ 10 ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ.</p> <p>ପତ୍ରଖୁଆ ଲେଡା ପୋକ ର ସଂକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପିଛା 5 ଟି ସାଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜନ୍ତା ସ୍ଥାପନ କରନ୍ତୁ। କପା ଫସଲରେ ନାଲି ପତ୍ର ଦାଗ ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 100 ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଗନେଟିୟମ ସଲ୍ଫେଟ ଓ 100 ଗ୍ରାମ ୟୁରିୟା ସାର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---