



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସୁମୀ ସେବା
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଆ



କୃଷି ଉପଦେଶ ପ୍ରସାରିତ ସମାଚାର

ତାରିଖ : 01-12-2023

ମୟୂରଭଞ୍ଜ(ଓଡ଼ିଶା) - :2023-12-01 (ଆସକା ପାଞ୍ଚବିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

ପାଣିପାଗ କାରକ	2023-12-02	2023-12-03	2023-12-04	2023-12-05	2023-12-06
ବର୍ଷା (ମିମି)	0.0	0.0	1.0	5.0	10.0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	31.0	31.0	30.0	30.0	28.0
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	18.0	18.0	19.0	21.0	22.0
ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	68	71	67	83	84
ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	39	44	47	49	76
ପବନର ବେଗ (କିମି ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା)	9	8	6	7	7
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	153	65	146	180	150
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ (ଅକ୍ସ)	3	3	4	5	6

ପାଣିପାଗ ସାରାଂଶ/ସତର୍କ:

ଆଂଶିକ ମେନ୍ଦୁଆରୁ ସାଧାରଣତ ମେନ୍ଦୁଆ ଆକାଶ ସହିତ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅତି ହାଲୁକାରୁ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନର ବେଗ ୬.୦ ରୁ ୯.୦ କିଲୋମିଟର ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବ । ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୮.୦°C ରୁ ୩୧.୦°C ମଧ୍ୟରେ ହୋଇପାରେ । ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୮.୦°C ରୁ ୨୨.୦°C ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ । ସକାଳେ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୭ ରୁ ୮୪ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇପାରେ ଏବଂ ଅପରାହ୍ନରେ ୩୯ ରୁ ୬୬ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ ।

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ବିଳମ୍ବ କିସମ ଧାନ କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଧାନ ଗଛ ତଳେ ପଡିବନି ଏବଂ ଜମିରେ ତଳେ ପଡି ଗଜା ହେବନି । ଧାନ ଜମିରୁ ପାହି ତିଆରି କରି ଅତିରିକ୍ତ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ନାଳୀ ମୁହଁ ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଧାନ କୁ ବେଙ୍ଗଳା କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ବେଙ୍ଗଳା କରି ସାରିବା ପରେ ଧାନ କୁ ଭଲ ଭାବରେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଦିଅନ୍ତୁ, ଖାଦ୍ୟ ଉପଯୋଗୀ ପାଇଁ ଶତକଡା ୧୪ ଭାଗ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ବିହନ ପାଇଁ ଶତକଡା ୧୨ ଭାଗ ଆର୍ଦ୍ରତା ରେ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ । ମୂଷା ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ନିମନ୍ତେ ୯୬ ଗ୍ରାମ ଅଟା, ୨ ଗ୍ରାମ ତେଲ ଏବଂ ୨ ଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ ଫସଫୋରସ୍ କୁ ମିଶାଇ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ବିଷଧୋପ ତିଆରି କରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଅଦିନିଆ ବର୍ଷା ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ନିମନ୍ତେ ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଧାନ କିସମ ଅନୁସାରେ ଅଲଗା ଅଲଗା କରି ବଜାରରେ ମିଳୁଥିବା ସୁପରଗ୍ରେନ ବସ୍ତାରେ ଭର୍ତ୍ତି କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ଭଲ ଭାବରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଜଳସେଚନ ର ସୁବିଧା ଥିବା ଜମିରେ ମୁଗ ଓ ବିରି ଲଗାଇବା ନିମନ୍ତେ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ, ଜମିର ବତର ଦେଖି ମଧ୍ୟମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ଜମିରେ ରବି ଜାତୀୟ ଚିନାବାଦାମ, ଝୁଡଙ୍ଗ ଆଦି ଫସଲ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ମୋବାଇଲ ରେ ପଠାଯାଉଥିବା ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉପଦେଶ:

ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ପରିପେକ୍ଷରେ ଯେଉଁଠାରେ ପରିପକ୍ୱ ଧାନ ଅମଳ କରିବା ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରୁନି ସେଇଠାରେ ବିଲରେ ଧାନ ଗଜା ହେବା ରୋକିବା ପାଇଁ ଧାନରେ ୨% ଲୁଣ ଦ୍ରବଣ (୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦ ଗ୍ରାମ ଲୁଣ) ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ଶସ୍ୟ	ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଧାନ	ଧାନ ୮୫ ଶତକଡା ପାଚି ଯାଇଥିଲେ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । କଟା ହୋଇଯାଇଥିବା ଧାନର ଯଦି ବେଙ୍ଗଳା ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରୁ ନାହିଁ ତେବେ ପଲିଥିନ ଘୋଡାଇ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରୁ

ଶିକ୍ଷା	ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	ବଳକା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରିବା ପାଇଁ ନାଳୀ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ନାଳୀ ମୁହଁ କୁ ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଜମିରେ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଧାନ ଗଛ ପଡିଯାଇଥିଲେ ବର୍ଷା ପରେ ହଳା କରି ଠିଆ କରନ୍ତୁ ।
ମାଣ୍ଡିଆ	ମାଣ୍ଡିଆ ମଞ୍ଜି ପାକଳ ରୁ ଅମଳ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ପାକଳ ମାଣ୍ଡିଆ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଓ ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଫସଲକୁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଜନିତ କ୍ଷତି ରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନକୁ ନିଅନ୍ତୁ ।
ସୋରିଷ	ରବି ରତ୍ନ ରେ ସୋରିଷ ଚାଷ କରୁଥିଲେ, ସରଳ କିସମ ଯଥା ନିର୍ମୂଳ ବ୍ଲକ ଗୋଲ୍ଡ, ଟି-୯, ଏମ-୨୭, ପି. ଟି-୩୦୩ ଏବଂ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପୁଷା ବାହାର, ବିନୟ ଆଦି କିସମ ଏକର ପ୍ରତି ୩ ରୁ ୫ କେଜି ମଞ୍ଜି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କାପଚାନ କିମ୍ବା ଥିରାମ ୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କିମ୍ବା ମଞ୍ଜି ରେ ବିଶୋଧନ ପରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଧାତି କୁ ଧାତି ୨୦ ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ ସେମି ଦୂରତା ରେ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଏବଂ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ ସେମି ଦୂରତା ରେ ସହଳ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
ମୂଗ	ବିହନ ବୁଣିବାର ୭ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜି ରେ ୨-ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା ୩-ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ଓ ଥିରାମ ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ଦିନ ପ୍ରତି ୧-କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନରେ ୨୦-ଗ୍ରାମ ରାଇଜୋବିୟମ ଜୀବାଣୁ କଲଚର ଭଲ ଭାବରେ ଗୋଳାଇ ଛାଇରେ ଶୁଖାଇ ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨ ଟନ ଶତା ଗୋବର ଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ସହିତ ୩୫ କେଜି ଡିଏପି, ୧୩ କେଜି ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ଏବଂ ୪ କେଜି ଯୁରିଆ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ମକା	ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ପାକଳ ରୁ ଅମଳ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ପାକଳ ମକା ଅମଳ କରି ଖରା ରେ ୪-୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖାନ୍ତୁ ।
ମସୁର/ହରଡ଼	ବୁଣା ଯାଇଥିବା ହରଡ଼ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ରୁ କଢ଼ (୧୫ – ୧୭ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ହରଡ଼ ରେ ପାତ୍ର ମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ହରଡ଼ ରେ ପାତ୍ର ମୋଡ଼ା ପୋକୋ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକରକୁ ୪୦୦ ମିଲି ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ ୫୦% + ସାଇପରମେଥୁନ ୫% ଲସି କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ ୫୦% ଲସି କୀଟନାଶକ ଔଷଧ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଅମରଗତଃ	ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ଥିଲେ ଢିପ କିମ୍ବା ମଝିଆଳି ଜମିରେ ଧାନ କିମ୍ବା ଅଣଧାନ ଫସଲ ପରେ କୋଶଳା ଶାଗ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଶୀଘ୍ର ବୁଣିବା କାମ ଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଶାଗ ଦୁଇପ୍ରକାରର ଯଥା ଧଳା ଓ ନାଲି । 5 ଫୁଟ ଲମ୍ବ ଓ 4 ଫୁଟ ଓସାରର ଛୋଟ ଛୋଟ ପଟାଳୀ କରି ତାର ଚାରିପଟେ ହୁଡ଼ା ଚେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ହାଣି ଗୁଣ୍ଡ କରି ଆନାବନା ଘାସ ସବୁ ବାଛି ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଟାଳିରେ ଟୋକେଇଏ କିମ୍ବା ଦୁଇ ଟୋକେଇ ସତା ଗୋବର ଖତ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ଗୁଡ଼ିକ ଛୋଟ ଛୋଟ ହୋଇଥିବାରୁ ରଗଡ଼ା ବାଲି ସହ ମିଶାଇ ଯତ୍ନ ସହକାରେ ପତଳା କରି ସବୁଆଡ଼େ ସମାନ ଭାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ଶସ୍ୟ	ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାପରେ ମାଟିକୁ ଚିକିଏ ହାତରେ ଏପଟ ସେପଟ ଚଳାଇ ପଟାଳୀ କୁ ପାଳ କିମ୍ବା ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ପାଣି ଛିଞ୍ଚି ଦିଅନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ଗଜା ହୋଇଆସିଲେ ନଡ଼ା ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
ସୁଂଘୋବେର	<p>ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଶୀଘ୍ର ବୁଣାବୁଣି କାମ ଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ଯଥା ମର୍ଡ଼ନ, ସନରାଇଜ୍, ସୂର୍ଯ୍ୟ ଓ ହାଇବ୍ରିଡ୍ କିସମ ଯଥା କେ.ବି.ଏସ୍.ଏସ୍.-୧, କେ.ବି.ଏସ୍.ଏସ୍.-୩ ଓ ଏମ୍.ଏସ୍.ଏସ୍.ଏସ୍ ଆଦି କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ଅଣଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ୪ କି.ଗ୍ରା, ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ୩.୫ କି.ଗ୍ରା ବିହନ ଓ ହାଇବ୍ରିଡ୍ କିସମ ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ୨ରୁ ୨.୫ କି.ଗ୍ରା, ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ୧.୫ ରୁ ୨ କି.ଗ୍ରା ବିହନ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ । ବୁଣାର ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ଭଲ ଭାବେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଓ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ୧ କି.ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୩ ଗ୍ରାମ୍ ଥିରାମ୍ କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦୁରେଇବା ପାଇଁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମ୍ ଦ୍ୱାରା ବିହନ କୁ ଉପଚାର କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ଜମିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଗୁଣ୍ଡ ଚାଷ କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨ ଟନ୍ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ଅନୁମୋଦିତ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଅଧା (୮ କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରଜାନ), ୧୬ କି.ଗ୍ରା ଫସଫରସ୍ ଓ ୧୨ କି.ଗ୍ରା ପଟାସ୍ ସାର କୁ ମୂଳସାର ଆକାର ରେ ଧାଡ଼ିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ହାଇବ୍ରିଡ୍ କିସମ ପାଇଁ ଏହାର ଦୁଇ ଗୁଣ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ୧୦-୧୨ ଘଣ୍ଟା ଭଜାଇ ବୁଣିଲେ ଭଲ ଗଜା ହୋଇଥାଏ । ପାଣିରୁ ଛାଣିବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ପଏସ୍‌ବି କଲଚର୍ ରେ ବିହନକୁ ଉପଚାର କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ମଟାଳ ମାଟିରେ ୬୦X୩୦ ଓ ଦୋରସା ମାଟିରେ ୪୫X୩୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବିହନ କୁ ୩ ସେମି ଗଭୀରରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।</p>

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ಮೆନ୍ଥୋସିନ୍ଦ୍ୱାରୀ	<p>ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ, ବିଶେଷକରି ଫୁଲଫୁଟିବା ସମୟରେ ମାଟି ଶୁଖିଗଲେ ଫୁଲ ଝଡ଼ିପଡ଼େ । ତେଣୁ ମାଟିର ବତର ଦେଖି ୧୦ ରୁ ୧୨ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ଫୁଲ ନ ଝଡ଼ିବା ପାଇଁ ଫୁଲ ଆସିବା ସମୟରେ ଥରେ ଏବଂ ୨୦ ରୁ ୩୦ ଦିନ ପରେ ଆଉଥରେ ୩.୫ ମିଲି Alpha Naphthyl Acetic Acid (NAA) ନାମକ ହରମୋନ ପ୍ରତି ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
ଲଙ୍କା	<p>ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ, ବିଶେଷକରି ଫୁଲଫୁଟିବା ସମୟରେ ମାଟି ଶୁଖିଗଲେ ଫୁଲ ଝଡ଼ିପଡ଼େ । ତେଣୁ ମାଟିର ବତର ଦେଖି ୧୦ ରୁ ୧୨ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ଫୁଲ ନ</p>

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	ଝଡ଼ିବା ପାଇଁ ଫୁଲ ଆସିବା ସମୟରେ ଥରେ ଏବଂ ୨୦ ରୁ ୩୦ ଦିନ ପରେ ଆଉଥରେ ୩.୫ ମିଲି Alpha Naphthyl Acetic Acid (NAA) ନାମକ ହରମୋନ ପ୍ରତି ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଫୁଲକୋବି	ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରା ଲଗେଇବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କୋଡା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପ୍ରତି ୨୫- କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧାକୋବି ୩୦-୩୫ ଦିନର ହୋଇଗଲେ ଆଉଥରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୫- କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ସହିତ ୨୫- କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ହୁଡା ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ଚାରା ଲଗେଇବା ସମୟରେ ଯଦି Boron ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ନାହାନ୍ତି ତେବେ ଚାରା ରୋପଣ ର ୨ ସପ୍ତାହ ପରେ ଏବଂ ଫୁଲ କଢ ଧରିବାର ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ Borax କିମ୍ବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ ଗ୍ରାମ Folibor କିମ୍ବା Solubor ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପିଆଜ	ଶୀତ ଦିନରେ ଭଲ ଅମଳ ହେଉଥିବା ପିଆଜର କେତୋଟି କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା Agrifound Light Red, Agrifound Dark Red, Bhima Shakti, Bhima, Arka Niketan Super ଇତ୍ୟାଦି । ଏକ ଏକର ପିଆଜ ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ ୪- କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ତଳି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ । ତଳି ପଟାଳିରେ ବିହନ ଲଗେଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନରେ ୨-ଗ୍ରାମ-Carbendazim ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା ୩-ଗ୍ରାମ Carboxin ଓ Thiram ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ, ବିହନରେ ଗୋଳାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରା ରେ ଘରାକଟା ରୋଗ ନ ହେବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨-ଗ୍ରାମ Carbendazim ନାମକ ଔଷଧ, ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପିଆଜ ତଳି ୮- ସପ୍ତାହର ହୋଇଗଲେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।
ବାଇଗଣ	ବାଇଗଣ ଫସଲ ୩୦ ଦିନର ହୋଇଗଲେ କୋଡାଖୁସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଏବଂ ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ହୁଡା ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଫସଲ ୪୫ ଦିନର ହୋଇଗଲେ ଆଉଥରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଚାରା ଲଗାଇବାର ୩୦ ଦିନରେ ଏବଂ ୬୦ ଦିନରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩-ଗ୍ରାମ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଚମାଚର	ଚମାଚର ଫସଲ ଲଗାଇବାର ୨୦-୨୫ ଦିନ ବେଳକୁ ମାଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ କୋଡାଖୁସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଏବଂ ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ହୁଡା ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ଚମାଚର ଫସଲରେ ଆଉଥରେ ୪୦ ରୁ ୪୫ ଦିନ ବେଳକୁ କୋଡାଖୁସା କରି ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ହୁଡା ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ଚମାଚର ଚାରା ଲଗାଇବାର ୪୫ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩-ଗ୍ରାମ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ମିଶାଇ ୨-୩ ଥର ୧୦-୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଭେଣ୍ଟା	ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୬୦୦ ମିଲି ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Fenobucarb ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ମରିଗଲଦ	ନାଲି ବୁଡ଼ିଆଣୀ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ ସଲଫର ସେଚିଡ ଗୁଣ୍ଡ କିମ୍ବା ୨ ମିଲି ପ୍ରୋପାରଜାଇଟ ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨ ମିଲି ଫେନପାଇରୋଗଜିମେଟ ନାମକ କୀଟନାଶକ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
କଦଳୀ	ଘୁଣିପୋକ / ଶୁଣ୍ଠା ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ କଦଳୀ ବଗିଚା ରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ ଟି Cosmolure ଥିବା ସଂଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ । ଗଛ ଲଗାଇବା ବେଳକୁ କନ୍ଦାଗୁଡ଼ିକୁ ଉଷୁମ ପାଣି ରେ ବୁଡାଇ (୩୦ମିନିଟ) ତା'ପରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତ ଗୁଡ଼ିକ ରେ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ ନିମ୍ବ ପିଡିଆ କିମ୍ବା ୨୫-୫୦ ଗ୍ରାମ ଯେକୌଣସି ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ ଦେଇ ଲଗାନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କାଟି ଚିକି ଚିକି କରି ଖରରେ ଶୁଖାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । କଦଳୀ ବଗିଚା ସଫା ସୁତୁରା ରଖନ୍ତୁ ।
ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଦହିଆ/ଚୂର୍ଣ୍ଣପୃଷ୍ଠ ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୧୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ୩୦-ମିଲି ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ବୃତୀତ ଗଛରେ ସାବୁନ ମିଶ୍ରିତ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଅଧିକ ହେଲେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ୧୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦-ମିଲି ପ୍ରୋଫେନୋଫସ କିମ୍ବା ୨-ଗ୍ରାମ ଆୟାମେଥୋକଜନ ନାମକ କୀଟନାଶକ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ରସୁଣ	ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ଥିଲେ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ କିମ୍ବା ଅଣଧାନ ପରେ ରସୁଣ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଶୀଘ୍ର ଲଗାଇବା କାମ ଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ବିହନ କିସମ ଯଥା ଫୱାରୀ, ଯାମନଗର ଓ ଜି-282 ଆଦି କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ କିଗ୍ରା କୋଲାକୁ ବିହନ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଜମିକୁ ଭଲଭାବରେ ଗୁଣ୍ଡ ଚାଷ କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ ଟନ୍ ସତା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି 24 କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରଜାନ, 24 କି.ଗ୍ରା ଫସଫରସ ଓ 24 କି.ଗ୍ରା ପଟାସ ସାରକୁ ମୂଳସାର ଆକାରରେ ଧାଡ଼ିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି 20 ଗଛକୁ ଗଛ ୫ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବିହନ ଲଗାନ୍ତୁ । ବିହନ ଲଗାଇବା ପରେ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	<p>ମାଟିର ବତର ଦେଖି ମଟର ବୁଣା କାମ ଶୀଘ୍ର କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ଯଥା ରଚନା, ଅର୍ଲି ଅକ୍ଟେଲ୍, ଟି-୧୬୩ ଆଦି କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୫-୩୦ କିଗ୍ରା ବିହନ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ଭଲଭାବରେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଓ ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ୧କି.ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୩ଗ୍ରାମ୍ ଥିରାମ୍ କିମ୍ବା ୧.୫ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ। ଏହାର ସାତ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ୍ ରାଇଜୋବିୟମ୍ କଲ୍ଚର ରେ ବିହନକୁ ଗୋଳାଇ ବୁଣନ୍ତୁ । ଜମିକୁ ଭଲଭାବେ ଗୁଣ୍ଡ ଚାଷ କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨ ଟନ୍ ସଜା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ଅନୁମୋଦିତ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଅଧା (ଦଶ କିଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରଜାନ), ୧୬ କିଗ୍ରା ଫସଫରସ୍ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ଆକାରରେ ଧାଡ଼ିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅବଶିଷ୍ଟ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର କୋଡା ଖୁସା ଓ ଘାସ ବଛା ସାରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୩୦ ଓ ଗଛକୁ ଗଛ ୧୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବିହନକୁ ୩ ସେମି ଗଭୀରରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପରେ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବୁଣିବାର ଦିନକ ପରେ ତୃଣନାଶକ ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୦.୩ କିଗ୍ରା କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପାଦାନ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
ବୋଇତି କଖାରୁ	<p>ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଫଳମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଫଳମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ୪-ଲିଟର ପାଣିରେ ୪୦୦-ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ଓ ୮-ମିଲି ମାଲାଥ୍‌ଅନ ବା ଡିଡିଭିପି ନାମକ କୀଟନାଶକ ମିଶାଇ ବିଷଧୋପ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଏହି ବିଷଧୋପକୁ ଏକ ଏକର କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ୮୦ ଟି ସ୍ଥାନରେ ଛୋଟ ସରେଇ କିମ୍ବା ମାଟି ସରା କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ କପରେ ରଖି ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହା ଦ୍ୱାରା ଫଳମାଛି ଗୁଡ଼ିକ ବିଷଧୋପ ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଟ ହୋଇ ଆସି ସେଥିରେ ପଡ଼ି ମରିଯିବେ ।</p>

ପଶୁ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ପଶୁ ପାଳନ	ପଶୁ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଗାଈ	<p>ଶୀତ ଋତୁରେ ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତି ଦିନ ଖଣିଜ ମିଶ୍ରଣ ସହ ୧୦ ରୁ ୨୦ ଶତକଡ଼ା ଲୁଣ, ଚୋକଡ଼ ଓ ଗୁଡ଼ ମିଶାଇ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।</p>

ମସ୍ୟା ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ମହ୍ୟ ପାଳନ	ମହ୍ୟ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
କମନ କାର୍ଯ୍ୟ	ଶୀତ ଋତୁରେ ମାଛ ମାନଙ୍କ ଦେହରେ କବକ, ବୀଜାଣୁ ଓ ପରଜୀବୀ ଜନିତ ରୋଗ ଦେଖା ଯାଇଥାଏ । ଏହି ରୋଗ ମାନଙ୍କର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୀତ ଋତୁ ଆରମ୍ଭ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି CIFAX କିମ୍ବା ୧ ରୁ ୨ କେଜି ପୋଟାସିୟମ ପରମାଙ୍ଗାନେଟ କିମ୍ବା ୫୦ ରୁ ୧୦୦ କେଜି ରୁନ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଶୀତ ଋତୁରେ ମାଛ ମାନଙ୍କୁ ରୋଗ ନହେବା ପାଇଁ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି ୧୦୦ କେଜି ଲୁଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ	କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଚିତକ	କୁକୁଡ଼ା ମାନେ ୩ ରୁ ୪ ସପ୍ତାହ ର ହୋଇଯାଇଥିଲେ ରାଶିଖେତ ରୋଗ ପାଇଁ ଟୀକା କରଣ କରନ୍ତୁ ।