



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



କୃଷି ଉପଦେଶ ପ୍ରସାରିତ ସମାଚାର

ତାରିଖ : 21-11-2025

ରଜପତି(ଓଡ଼ିଶା) - :2025-11-21 (ଆସକ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନ ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

ପାଣିପାଗ କାରକ	2025-11-22	2025-11-23	2025-11-24	2025-11-25	2025-11-26
ବର୍ଷା (ମିମି)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ୍)	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ୍)	19.0	20.0	20.0	20.0	21.0
ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	96	96	96	94	89
ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	57	53	50	48	49
ପବନର ବେଗ (କିମି ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା)	4	2	3	3	4
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	22	22	90	27	20
ମେଘାଚ୍ଛନ (ଅଙ୍କୁ)	1	0	2	2	5
ସତର୍କବାଣୀ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ

ପୂର୍ବାନୁମାନ ସାରାଂଶ:

ସ୍ୱଚ୍ଛନ୍ଦ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ଆକାଶ ସହିତ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସକ୍ତା ୫ ଦିନ ପାଇଁ ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଦ୍ୱାରା ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ କୌଣସି ସତର୍କତା ସୂଚନା ଜାରି କରାଯାଇଛି ନାହିଁ । ଆସକ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନର ବେଗ ହାରାହାରି ୨.୦ ରୁ ୪.୦ କିଲୋମିଟର ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବ । ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୧.୦°C ରୁ ୩୨.୦°C ମଧ୍ୟରେ ହୋଇପାରେ । ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୯.୦°C ରୁ ୨୧.୦°C ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ । ସକାଳେ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯ ରୁ ୯୬ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇପାରେ ଏବଂ ଅପରାହ୍ନରେ ୪୮ ରୁ ୫୭ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ ।

ଆବହାବିକ ସତର୍କତା (ପରବର୍ତ୍ତୀ ଦିନ 08:30 IST ଯାଁତାଯିବାକୁ):

କୌଣସି ତେଡାବନୀ ନାହିଁ ।

ଆବହାବିକ ସତର୍କତାର କୃଷି ଉପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରଭାବ ଓ ସଂସ୍କୃଷ୍ଟ ଏଗ୍ରୋମେଟ ପରାମର୍ଶ:

କୌଣସି ଚେତାବନୀ ନାହିଁ ।

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଧାନ ଅମଳ କରିବାର ୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜମିରୁ ପାଣି କାଟି ଦିଅନ୍ତୁ । କେଣ୍ଡାରେ ଶତକଡ଼ା ୮୫ ଭାଗ ଧାନ ପାଚି ଯାଇଥିଲେ କିମ୍ବା ହଳଦିଆ ବା ସୁନା ରଙ୍ଗର ବେଖା ଯାଇଥିଲେ ଅମଳ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ପାଇଁ ଧାନ ରଖିବାକୁ ଥିଲେ ହିତ ଠାରୁ ୧ ମିଟର ଛାଡ଼ି ମଝି ଭାଗରେ ଧାନ କାଟନ୍ତୁ । ଧାନ ଅମଳ ପରେ ଦିନକୁ ୮ ଘଣ୍ଟା, ଦୁଇ ରୁ ତିନି ଦିନ ସିମେଣ୍ଟ ଚଟାଣରେ କିମ୍ବା ୨୦୦-ମାଇକ୍ରନ କଳା ପଲିଥିନ ଉପରେ ୨.୫ ସେମି ଉଚ୍ଚରେ ଶୁଖାଇ ଦେଲେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଶତକଡ଼ା ୧୪ କୁ ଖସି ଥାଏ । ବିହନ ପାଇଁ ଧାନ ରଖିବାକୁ ଥିଲେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଶତକଡ଼ା ୧୨ ଭାଗ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ମାଟିରେ ଥିବା ଆର୍ଦ୍ରତା ର ଲାଭ ଉଠାଇ ଧାନ କାଟିବା ପରେ ତୁରନ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ରେ ହୁଡ଼ା ଟେକନ୍ତୁ । କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ସିଞ୍ଚନ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ କରନ୍ତୁ । ଉଚ୍ଚ-ମଧ୍ୟ ଜମିରେ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଯଥା ମୁଗ, ବିରି, କୋଳଥ, ରାଣି, ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଏବଂ କାକୁଡ଼ି ଆଦି ଫସଲ ଚାଷ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲ ଯଥା ମଟର, ଗାଜର, ମୂଳା ଆଦି ଫସଲ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ମୋବାଇଲ ରେ ପଠାଯାଉଥିବା ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉପଦେଶ:

ଉଚ୍ଚ-ମଧ୍ୟ ଜମିରେ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଯଥା ମୁଗ, ବିରି, କୋଳଥ, ରାଣି, ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଏବଂ କାକୁଡ଼ି ଆଦି ଫସଲ ଚାଷ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲ ଯଥା ମଟର, ଗାଜର, ମୂଳା ଆଦି ଫସଲ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ଶସ୍ୟ	ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଧାନ	ଧାନ ୮୫ ଶତକଡ଼ା ପାଚି ଯାଇଥିଲେ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । କଟା ହୋଇଯାଇଥିବା ଧାନର ଯଦି ବେଙ୍ଗଳା ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରୁ ନାହିଁ ତେବେ ପଲିଥିନ ଘୋଡ଼ାଇ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରୁ ବଳକା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରିବା ପାଇଁ ନାଳୀ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ନାଳୀ ମୁହଁ କୁ ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଜମିରେ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଧାନ ଗଛ ପଡ଼ିଯାଇଥିଲେ ହଳା କରି ଠିଆ କରନ୍ତୁ ।
ସୋରିଷ	ରବି ରତ୍ନ ରେ ସୋରିଷ ଚାଷ କରୁଥିଲେ, ସରଳ କିସମ ଯଥା ନିର୍ମଳ ବ୍ଲୁ କ ଗୋଲ୍ଡ, ଟି-୯, ଏମ-୨୭, ପି. ଟି-୩୦୩ ଓ ସୁଶ୍ରୀ ଏବଂ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପୁଷ୍ପା ବାହାର, ବିନୟ ଆଦି କିସମ ଏକର ପ୍ରତି ୩ ରୁ ୫ କେଜି ମଞ୍ଜି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କାପଟାନ କିମ୍ବା ଥିରାମ ୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କିମ୍ବା ମଞ୍ଜି ରେ ବିଶୋଧନ ପରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୨୦ ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ ସେମି ଦୂରତା ରେ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଏବଂ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୩୦ ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ ସେମି ଦୂରତା ରେ ସହଳ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
ମୁଗ	ବିହନ ବୁଣିବାର ୭ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜି ରେ ୨-ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୩-ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଣ୍ଡିନ ଓ ଥିରାମ ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ 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 ଶଙ୍ଖା ଗୋବର ଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ସହିତ ୩୫ କେଜି ଡିଏପି, ୧୩ କେଜି ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ଏବଂ ୪ କେଜି ୟୁରିଆ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ମସୁହର	ବୁଣା ଯାଇଥିବା ହରଡ଼ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ରୁ କଡ଼ (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% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ ୫୦% ଇସି କୀଟନାଶକ ଔଷଧ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ବାଦାମ	ଚିନାବାଦାମ ପାକଳ ରୁ ଅମଳ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ପାକଳ ଚିନାବାଦାମ ଅମଳ କରି ଖରା ରେ ୩- ୪ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖାନ୍ତୁ ।
ଅମରଣ	ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ଥିଲେ ତିପ କିମ୍ବା ମଝିଆଳି ଜମିରେ ଧାନ କିମ୍ବା ଅଣଧାନ ଫସଲ ପରେ କୋଶଳା ଶାଗ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଶୀଘ୍ର ବୁଣିବା କାମ ଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଶାଗ ବୁଲପକାରର ଯଥା ଧଳା ଓ ନାଲି ୫ ଫୁଟ ଲମ୍ବ ଓ ୪ ଫୁଟ ଓସାରର ଛୋଟ ଛୋଟ ପଟାଳୀ କରି ତାର ଚାରିପଟେ ହୁଡ଼ା ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ହାଣି ଗୁଣ୍ଡ କରି ଆନାବନା ଘାସ ସବୁ ବାଛି

ଶସ୍ୟ	ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	<p>ପ୍ରତ୍ୟେକ ପତାଳିରେ ଚୋକେଇଏ କିମ୍ବା ଦୁଇ ଚୋକେଇ ସତା ଗୋବର ଖତ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ଗୁଡ଼ିକ ଛୋଟ ଛୋଟ ହୋଇଥିବାରୁ ରଗତା ବାଲି ସହ ମିଶାଇ ଯତ୍ନ ସହକାରେ ପତଳା କରି ସବୁଆଡ଼େ ସମାନ ଭାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାପରେ ମାଟିକୁ ଟିକିଏ ହାତରେ ଏପଟ ସେପଟ ଚଳାଇ ପତାଳୀ କୁ ପାଳ କିମ୍ବା ନଡ଼ା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଇ ପାଣି ଛିଞ୍ଚି ଦିଅନ୍ତୁ ମଞ୍ଜି ଗଜା ହୋଇଆସିଲେ ନଡ଼ା ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।</p>
ସୂ	<p>ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଶୀଘ୍ର ବୁଣାବୁଣି କାମ ଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ଯଥା ମର୍ତ୍ତନ୍, ସନରାଇଜ୍, ସୂର୍ଯ୍ୟ ଓ ହାଇବ୍ରିଡ୍ କିସମ ଯଥା କେ.ବି.ଏସ୍.ଏର୍.-୧, କେ.ବି.ଏସ୍.ଏର୍.-୩ ଓ ଏମ୍.ଏସ୍.ଏସ୍.ଏର୍ 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 ୨ ରୁ 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 କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦୂରରେଇବା ପାଇଁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମ୍ ଦ୍ଵାରା 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 ପଏସବି କଲଚର୍ ରେ ବିହନକୁ ଉପଚାର କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ମତାଳ ମାଟିରେ ୬୦X୩୦ ଓ ଦୋରସା ମାଟିରେ ୪୫X୩୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବିହନ କୁ ୩ ସେମି ଗଭୀରରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।</p>
ବାଦା ମ	<p>ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ଧୂଆଁପତ୍ର ରୋଗି ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬ ଟି ଲେଖାଏଁ ସଂଘ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତା Spodolure ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୮ ଟି ଆଲୋକ ଯନ୍ତା ବସାନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ୍ Bacillus thuringensis କିମ୍ବା ୫୦୦ ଗ୍ରାମ୍ Beauveria bassiana କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି Chlorpyrifos ଓ Cypermethrin ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩୦୦ ମିଲି Lambda Cyhalothrin ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଉପରବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
ସବୀ ତ କର୍ଣ	<p>ମକା ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ହୋଇଯାଇଥିଲେ ଘାସ ବାଛି ଜମିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ହୁଡ଼ା ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୫୫ କିଗ୍ରା ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୪୦-୪୫ ଦିନ ବେଳକୁ ଚଅଁର ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଆଉଥରେ ଘାସ ବାଛି କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୫୫ କିଗ୍ରା ଯୁରିଆ ଓ ୨୦ କିଗ୍ରା ଏମ୍‌ଓପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜୈବିକ ଉପାୟ ରେ ମକା ଫସଲ ରେ ଫଲ ଆର୍ମି ୱର୍ମ କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ବିୟୁଭେରିଆ ବାସିଆନା ନାମକ ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦-୧୨ ଟି ବାଉଁଶ କଣି ବା ଶୁଖିଲା ଡାଳ ପୋତିଲେ ତା ଉପରେ ଶିକାରୀ ପକ୍ଷୀ ଗୁଡ଼ିକ ବସି ଶୁକ ଏବଂ ଅଣ୍ଡା ଗୁଡ଼ିକୁ ଖାଇଥାନ୍ତି । ଚଅଁର ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଏହି ବାଉଁଶ କଣି ଗୁଡ଼ିକୁ କାଢ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ । ମକା ଗଛର ପତ୍ରସନ୍ଧ୍ୟା ରେ ବାଲି, ମାଟି ଏବଂ ପାଉଁଶର ମିଶ୍ରଣ କୁ ବିଞ୍ଚି ଦିଅନ୍ତୁ, ଏହା କରିବା ଦ୍ଵାରା ପତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ସପୋକ ମାନକର ଖାଇବା ପାଇଁ ଅରୁଚିକର ହୋଇଥାଏ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ମକା ଫସଲ ରେ ଫଲ ଆର୍ମି ୱର୍ମ କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ୍ ଏମାମେକଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ (Emamectin benzoate) ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୧୦୦-ମିଲି ସ୍ପାଇନେଟୋରାମ୍ (Spinetoram) ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୮୦-ମିଲି କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ (Chlorantraniliprole) ନାମକ କୀଟନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
ମାଣ୍ଡି ଆ	<p>ରାଗି ଫସଲରେ ପତ୍ରଚିତା ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ହେଲେ ପତ୍ରରେ ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ଦେଖାଯାଇ ପତ୍ର ପୋଡ଼ାଲିଆ ଦେଖାଯାଏ । ଅତ୍ୟଧିକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଚାରା ମରିଯାଏ । କେଣ୍ଡା ଭାଙ୍ଗିଯାଏ ଏବଂ ତଳକୁ ଝୁଲିରହେ । ଏହି ରୋଗର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ୍ Mancozeb ଓ Carbendazim ର ମିଶ୍ରିତ ଔଷଧ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ପିଆଜ	<p>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 ପତାଳିରେ ବିହନ ଲଗେଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନରେ ୨- ଗ୍ରାମ୍-Carbendazim ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୩-ଗ୍ରାମ୍ Carboxin ଓ Thiram ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ, ବିହନରେ</p>

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	ଗୋଲାଲ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରା ରେ ଘରାକଟା ରୋଗ ନ ହେବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨-ଗ୍ରାମ Carbendazim ନାମକ ଔଷଧ, ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପିଆଜ ତଳି ୮- ସପ୍ତାହର ହୋଇଗଲେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।
ଟମାଟର	ବିଲାତି ବାଇଗଣ ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ତଳିଘେରାରେ ୧-୩ ସପ୍ତାହ ଚାରା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ଓ ଖରା ରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ତଳି ପତାଳି ଉପରେ ଛାମୁଣିଆ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘେରା ରେ ଝାଞ୍ଜଳା ରୋଗୋ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିଘେରା କୁ ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ ୦.୧ଗ୍ରାମ ସହିତ ୧ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ଔଷଧ କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ବିଲାତି ବାଇଗଣ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ରେ ରୋଜବା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ବିଲାତି ବାଇଗଣ ରୋପଣ ପାଇଁ ଏକରକୁ ୪ଟନ ଗୋବର ଖତ, ୫୨କିଲୋ ଡି.ଏ.ପି., ୭ କିଲୋ ୟୁରିଆ ଓ ୬୬ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି.ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଧାତି କୁ ଧାତି ୬୦ସେମି ଓ ଚାରା ମଧ୍ୟରେ ୪୫ ସେମି ଦୂରତାରେ ଚାରା ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
ଭେଣ୍ଡୀ	ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି କୀଟ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିର ୬୦୦ ମିଲି ନିମ୍ବୁ 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 ।
ଫୁଲକୋବି	ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରା ଲଗେଇବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପ୍ରତି ୩୩ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ସାର ସହ ୨୩ କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ୩୦-୩୫ ଦିନର ହୋଇଗଲେ ଆଉଥରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୩ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ସାର ସହ ୨୩ କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରା ଲଗେଇବା ସମୟରେ ଯଦି ବୋରନ ପ୍ରୟୋଗ କରିନାହାନ୍ତି ତେବେ ଚାରା ରୋପଣର ୨ ସପ୍ତାହ ପରେ ଏବଂ ଫୁଲ କଢ ଧରିବାର ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ ବୋରାକ୍ସ କିମ୍ବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ ଗ୍ରାମ ଫୋଲିବୋର ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ବନ୍ଧାକୋବି	ବନ୍ଧାକୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ଗଜାରୁ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାଷ ପାଇଁ ତଳି ପତାଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ମଞ୍ଜି ବୁଣନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ପାଇଁ ଏକରକୁ ୨୦୦ଗ୍ରାମ ବିହନ ତଳି ପକାନ୍ତୁ । ବନ୍ଧା କୋବି କିସମ Golden acre, Pride of India ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋ ମଞ୍ଜି ରେ ୧ଗ୍ରାମ Bavistin ସହିତ ୨ ଗ୍ରାମ Thiram ଔଷଧ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ଜମି ରେ ଚାଷ ପାଇଁ ପାଖା ପାଖି ୫୦ ବର୍ଗ ମିଟର ତଳି ପତାଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ତଳି ପତାଳି ୩ମିଟର ଲମ୍ବା, ୧ ମିଟର ଚଉଡ଼ା ଓ ୧୫ ସେମି. ଉଚ୍ଚ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ବର୍ଷା ଓ ଖରା ରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ତଳି ପତାଳି ଉପରେ ଛାମୁଣିଆ କରନ୍ତୁ ।
ଫୁଲକୋବି	ଫୁଲ କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ଗଜା ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଫୁଲ କୋବି ଚାଷ ପାଇଁ ତଳି ପତାଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ମଞ୍ଜି ବୁଣନ୍ତୁ । ଫୁଲ କୋବି ପାଇଁ ଏକରକୁ ୨୦୦ଗ୍ରାମ ବିହନ ତଳି ପକାନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି କିସମ K-1, Pusa early synthetic and Pusa early Kuanri ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋ ମଞ୍ଜି ରେ ୧ଗ୍ରାମ Bavistin ସହିତ ୨ ଗ୍ରାମ Thiram ଔଷଧ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ଜମି ରେ ଚାଷ ପାଇଁ ୫୦ ବର୍ଗ ମିଟର ତଳି ପତାଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ତଳି ପତାଳି ୩ମିଟର ଲମ୍ବା, ୧ ମିଟର ଚଉଡ଼ା ଓ ୧୫ ସେମି. ଉଚ୍ଚ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ବର୍ଷା ଓ ଖରା ରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ତଳି ପତାଳି ଉପରେ ଛାମୁଣିଆ କରନ୍ତୁ ।
କଦଳୀ	ଘୁଣିପୋକ / ଶୁଣ୍ଠା ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ କଦଳୀ ବଗିଚା ରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ ଟି Cosmolure ଥିବା ସଂଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ । ଗଛ ଲଗାଇବା ବେଳକୁ କନ୍ଦାରୁଡ଼ିକୁ ଉଷୁମ ପାଣି ରେ ବୁଡ଼ାଇ (୩୦ମିନିଟ) ତା'ପରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତ ଗୁଡ଼ିକ ରେ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ ନିମ୍ବୁ ପିଡ଼ିଆ 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/ତୁଣ୍ଡପୁଷ୍ପ ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୧୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ୩୦-ମିଲି ନିମ୍ବୁ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ବୃତ୍ତୀତ 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 ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ 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 ଫାଖରୀ, ଯାମନଗର ଓ ଜି-282 ଆଦି କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ କିଗ୍ରା କୋଲାକୁ ବିହନ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଜମିକୁ ଭଲଭାବରେ ଗୁଣ୍ଠ ଚାଷ କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ ଟନ୍ ସଜା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି 24 କି.ଗ୍ରା

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	ଯବକ୍ଷାରଜାନ, 24 କି.ଗ୍ରା ଫସଫରସ୍ ଓ 24 କି.ଗ୍ରା ପଟାସ ସାରକୁ ମୂଳସାର ଆକାରରେ ଧାଡ଼ିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି 20 ଗଛକୁ ଗଛ 8 ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବିହନ ଲଗାନ୍ତୁ । ବିହନ ଲଗାଇବା ପରେ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
	ମାଟିର ବତର ଦେଖି ମଟର ବୁଣା କାମ ଶୀଘ୍ର କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ଯଥା ରଚନା, ଅଲି ଅକେଲ୍, ଟି-୧୨୩ ଆଦି କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୫-୩୦ କିଗ୍ରା ବିହନ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ଭଲଭାବରେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଓ ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ୧ କି.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 ଗୁଣ୍ଡି 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), ୧୨ 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 ପେଣ୍ଟିମେଥାଲିନ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୦.୩ କିଗ୍ରା କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପାଦାନ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ବୋଇତି କଖାରୁ	ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଫଳମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଫଳମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ୪-ଲିଟର ପାଣିରେ ୪୦୦-ଗ୍ରାମ୍ ଗୁଡ଼ ଓ ୮-ମିଲି ମାଲାଥ୍‌ଅନ ବା ଡିଡିଭିଏ 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 ।
ଗ୍ରୋକୋଲି	ଏକ ଏକର ଜମିରେ ଗ୍ରୋକୋଲି ଚାଷ ପାଇଁ ୧୨୦-୧୨୦ ଗ୍ରାମ୍ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ । ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ୨ ଗ୍ରାମ୍ Carboxin ଓ Thiram ର ମିଶ୍ରିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କୁ ପ୍ରତି କେଜି ମଞ୍ଜିରେ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ୧୨୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଲମ୍ବ, ୪୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଓସାର ଓ ୧୫ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ତଳିମଘେରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ତଳିମଘେରା ରେ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ସୁବିଧା କରନ୍ତୁ । 1 ବର୍ଗ ମିଟର ତଳିମଘେରା ରେ 2-3kg ସଜା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରମୟାଗ କରନ୍ତୁ । ତଳିମଘେରା ରେ 7.5 ମସ.ମି. ଦୂରତା ଓ 1.5-2 ମସ.ମି. ଗଭୀରତା ରେ ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିବୁଣିବା ପରେ ଏହାକୁ ଖତ ଓ ମାଟିସହିତ ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ସମତଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।
ମରିଗଲଦ	ଗେଣ୍ଡୁ ଫସଲରେ ନାଲି ବୁଡ଼ିଆଣୀ ଅଷ୍ଟ୍ରାପ୍ୟା ପୋକର ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨-ମିଲି ପ୍ରୋପାରକ୍‌ଇଟ କିମ୍ବା ୨-ମିଲି ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ନଡ଼ିଆ	କାଳିମୁଣ୍ଡି ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ବ୍ରାକୋନ କାର୍ଡ ଗଛରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଆକ୍ରାନ୍ତ ପତ୍ର ଓ ଗଣ୍ଡି କୁ କାଟି ଫୋପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୯ ବର୍ଷ ବୟସ ରୁ କମ ବୟସ ର ଗଛ ପ୍ରତି ୩.୫ ରୁ ୬ ଗ୍ରାମ୍ ଏବଂ ୯ ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ ବୟସ ର ଗଛ ପ୍ରତି ୮.୬୫ ରୁ ୧୭.୫ ଗ୍ରାମ୍ ମୋନୋକ୍ରୋଟୋଫସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ବାଇଗଣ	ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ ଫୁଲ ଧରିବାରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଲା ପରେ ଏବଂ ଦିନ ଏବଂ ରାତ୍ରି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସକାଳେ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦ ପ୍ରତିଶତରୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ବାଇଗଣରେ କାଣ୍ଡ ଏବଂ ଫଳ ବିକା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ଜମିରୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ତାଳ, ପତ୍ର ଓ ଫଳଗୁଡ଼ିକ ସଂଗ୍ରହ କରି ଦୂରରେ ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି Leucin Lure ଥିବା ସଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର ରୁ ୮ ଟି ରଖନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଯଦି ଶତକଡ଼ା ୪ ଭାଗ ଅଗ ଝାଉଁଳା ବା ଶତକଡ଼ା ୧୪ ଭାଗ ପୋକଡ଼ା ଫଳ ଦେଖୁଛନ୍ତି ତାହେଲେ ରାସାୟନିକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ରାସାୟନିକ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ୍ Emamectin Benzoate ନାମକ ଔଷଧ କିମ୍ବା ୮୦ ମିଲି Chlorantraniliprole ନାମକ ଔଷଧ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଲି Spinetoram ନାମକ ଔଷଧ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର କିମ୍ବା ୧୩ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହି କୀଟନାଶକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ଔଷଧକୁ ବାରମ୍ବାର ପ୍ରୟୋଗ ନକରି ଅଦଳ ବଦଳ କରି ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଝିଂଟଣ୍ଡ	ପିଚୁଲିର ଫଳ ଶକ୍ତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଗଛରେ ଏହି ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା ଅଂଶ ଗୁଡ଼ିକୁ କାଟି ଫୋପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏଥିରେ ବ୍ଲାଜଟକ୍ସ ୩ ଗ୍ରାମ୍ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ତଳେ ପଡ଼ିଥିବା ଶୁଖିଲା, ଶକ୍ତା ଫଳ ଗୁଡ଼ିକୁ ଦୂରକୁ ନେଇ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ । (ପାଗ ସଫା ଦେଖି କୌଣସି ପ୍ରକାର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ)
ପାଲମ	ପତ୍ର ଉପରୁ କଳା ରଙ୍ଗର କବକ କୁ ବାହାର କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୧୦- ଲିଟର ପାଣି ରେ ୧୦୦-ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ପାର୍ଟ ମିଶାଇ ଏହି ଦ୍ରବଣ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚକ୍ରାକାର ଧଳା ମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଗଛ ରେ ହଳଦିଆ ଅଠାଳିଆ ଯନ୍ତ୍ର ଲଗାନ୍ତୁ । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୧୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ୩୦-ମିଲି ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଆୟାଡିରାକ୍ଟିନ)Azadirachtin) ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ଉପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୧୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ୪-ମିଲି ସ୍ପିନୋସାଦ (Spinosad) ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪-ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ ବେଝୋଏଟ୍ (Emamectin Benzoate) ନାମକ କୀଟନାଶକ ମିଶାଇ ପତ୍ର ଉପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ପଶୁ ପାଳନ	ପଶୁ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଗାଈ	ଶୀତ ଋତୁରେ ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତି ଦିନ ଖାଣିକ ମିଶ୍ରଣ ସହ ୧୦ ରୁ ୨୦ ଶତକଡ଼ା ଲୁଣ, ଚୋକଡ଼ ଓ ଗୁଡ଼ ମିଶାଇ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
ଗାଈ	ଯଦି ଆପଣଙ୍କର ଗୃହ ପାଳିତ ପ୍ରାଣୀ ଯଦି ଦୁର୍ବଳ ହେଇଯାଉଛି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ ଠିକ ଭାବରେ କରୁନାହିଁ, ବାଛୁରି ମାନେ ଠିକ ଭାବେ ବହୁ ନାହାନ୍ତି, ଦେହରେ ଚମଡ଼ା ଚିକ୍କଣ ଦେଖା ଯାଉନାହିଁ, ପତଳା ଝାଡ଼ା ହେଉଛି, ଆଖି ଭିତର ସେଥା ଦେଖାଯାଉଛି, ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନ କମି ଯାଉଛି ତାହେଲେ ପ୍ରାଣୀଟି କୃମି ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇପାରେ । ଯଥା ସମୟରେ ଚିକିତ୍ସା ନ କଲେ ପ୍ରାଣୀଟି ମୃତ୍ୟୁ ମୁଖରେ ପଡ଼ିପାରେ । ତେଣୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରାଣୀ ମାନଙ୍କର ମଳ ଓ ଗୋବର ଛାନାୟ ଚିକିତ୍ସା କେନ୍ଦ୍ରରେ ପରୀକ୍ଷା କରାନ୍ତୁ ।

ମତ୍ସ୍ୟ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ମତ୍ସ୍ୟ ପାଳନ	ମତ୍ସ୍ୟ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଫ୍ରେଶ ୱାଟର	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 ଚୂନ 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 ରାଶୀଖେତ ରୋଗ ପାଇଁ ଟୀକା କରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଅନ୍ୟ (ମୃତ୍ତିକା / ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ଅନ୍ୟ (ମୃତ୍ତିକା / ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି)	ଅନ୍ୟ (ମୃତ୍ତିକା / ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ପ୍ଲାଷ୍ଟ ପ୍ରୋଟେକ୍ସନ	ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ, ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳଶତା ରୋଗ ଦେଖାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଗଲା ପରେ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧.୫ ଗ୍ରାମ ସ୍ତ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ ଓ ୨୦ ଗ୍ରାମ ମେଟାଲୋଜିଲ ଓ ମାଲ୍ଟୋଜେବ ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ମିଶାଇ ଫସଲ ମୂଳକୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପ୍ଲାଷ୍ଟ ପ୍ରୋଟେକ୍ସନ	ସାହେବୀ ରୋଗର ବାହକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ମଞ୍ଜି ଗଜା ହେବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠାୟୁକ୍ତ ଯନ୍ତା ବସାନ୍ତୁ । ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଅଧିକ ହେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆବହାବିକ ସତର୍କତାର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରଭାବ (ସାଧାରଣ):

କୌଣସି ତେଡ଼ାବନ୍ଦୀ ନାହିଁ ।

ପ୍ରଭାବ ଆଧାରିତ ପରାମର୍ଶ (ସାଧାରଣ):

କୌଣସି ଚେତାବନୀ ନାହିଁ ।

Farmers are advised to download Unified Mousam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details>