



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସୁମୀ ସେବା

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଆ



## କୃଷି ଉପଦେଶ ପ୍ରସାରିତ ସମାଚାର

ତାରିଖ : 08-07-2025

ରଜପତି(ଓଡ଼ିଶା) - :2025-07-08 ( ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

ପାଣିପାଗ କାରକ	2025-07-09	2025-07-10	2025-07-11	2025-07-12	2025-07-13
ବର୍ଷା (ମିମି)	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ୍)	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ୍)	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0
ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	88	86	89	90	89
ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	64	63	62	57	58
ପବନର ବେଗ (କିମି ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା)	10	9	6	5	5
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	252	241	247	266	274
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ (ଅକ୍ଷ)	5	4	4	3	3
ସତର୍କବାଣୀ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ	କୌଣସି ସତର୍କତା ନାହିଁ

### ପୂର୍ବାନୁମାନ ସାରାଂଶ:

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗରୁ ମିଳିଥିବା ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଜିଲ୍ଲାରେ ଶନିବାର ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅତି ହାଲୁକା ରୁ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବା ସହିତ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନର ବେଗ ୦୫.୦ ରୁ ୧୦.୦ କିଲୋମିଟର ପ୍ରତିଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଦୈନିକ ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୦° ସେଲସିୟସ୍ ରୁ ୩୩.୦° ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ୨୫.୦° ସେଲସିୟସ୍ ରୁ ୨୬.୦° ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସକାଳେ ଏବଂ ଅପରାହ୍ନରେ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬ ରୁ ୯୦ ଶତକଡ଼ା ଏବଂ ୫୭ ରୁ ୬୪ ଶତକଡ଼ା ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ ।

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

କୌଣସି ସତର୍କ ସୂଚନା ନାହିଁ

**ଆବହାବିକ ସତର୍କତାର କୃଷି ଉପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରଭାବ ଓ ସଂସ୍କୃଷ୍ଟ ଏଗ୍ରୋମେଟ ପରାମର୍ଶ:**

କୌଣସି ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:**

ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲାରେ ଗତସପ୍ତାହରେ ହାରାହାରି ସର୍ବାଧିକ ଦୈନିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୦.୬° ସେଲସିୟସ ଏବଂ ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୈନିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୩.୯° ସେଲସିୟସ ଥିଲା । ଗତସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ୪୨.୯ ମିଲିମିଟର ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ବୃଷ୍ଟିପୁଷ୍ଟ ଉଚ୍ଚକମ୍ପରେ ବିଭିନ୍ନ ଅଣ-ଧାନ ଫସଲ ଯଥା ଚିନାବାଦାମ, ହରଡ଼, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ଫସଲ ବୁଣାନ୍ତୁ । ଉଚ୍ଚକମ୍ପରେ ପନିପରିବା ଫସଲ ଯଥା ଭେଣ୍ଡି, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଗୁଆଁର ଇତ୍ୟାଦି ଫସଲ ଲଗାନ୍ତୁ । ସିଡ଼ିଲ କିମ୍ବା ଦେଶୀ ଲଜ୍ଜାଳ ସିଆର ୧୫X୧୫ ସେମି କିମ୍ବା ୨୦X୨୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ଏବଂ ୪ରୁ୬ ସେମି ଗଭୀରରେ ସିଧା ଧାଡ଼ିରେ ଧାନ ବିହନ ବୁଣାନ୍ତୁ । ଛଟା ବୁଣାଧାନ ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୨୪ରୁ୩୦ କିଗ୍ରା ଏବଂ ସିଡ଼ିଲ ଦ୍ୱାରା ବୁଣାଧାନ ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୧୨ରୁ୧୬ କିଗ୍ରା ଉକ୍ତ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରେ ଠିଆପାଣି କିପରି ନରହିବ ସେଥିପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରତି ୧୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗକରି ୫୦-୬୦ଗ୍ରାମ ବିଶୋଧିତ ବିହନକୁ ତଳି ପଟାଳିରେ ୫ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ୩ସେମି ଗଭୀରରେ ବୁଣି ମାଟି ଘୋଡ଼େଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ୭ରୁ୧୦ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର କାଦୁଅ କରି ଭଲଭାବରେ ସମତୁଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ପ୍ରଥମଥର କାଦୁଅ କରିବା ସମୟରେ ଧଣିତା ଗଛକୁ ଭଲଭାବରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

**ମୋବାଇଲ ରେ ପଠାଯାଉଥିବା ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉପଦେଶ:**

ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ନତା କିମ୍ବା ଶୁଖିଲାପତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼େଇ ରଖିଲେ ମଞ୍ଜି ଶୀଘ୍ର ଗଜା ହୋଇଥାଏ ।

**ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:**

ଶସ୍ୟ	ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଧାନ	ଚାଷୀଭାଇମାନେ କାଦୁଅ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ଜଳସେଚନ ଓ ଜଳନିଷ୍କାସନ ସୁବିଧା ଥିବା ଅଞ୍ଚଳ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ସାମୁହିକ ତଳିଘରା କରିବା ଉଚିତ୍ । ତଳିଘରାକୁ ୧.୫ମିଟର ଓସାର, ୧୦ସେମି ଉଚ୍ଚତା ଏବଂ ସୁବିଧା ଅନୁସାରେ ଲମ୍ବା ରଖି ଛୋଟଛୋଟ ପଟାଳି କରନ୍ତୁ । ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ପଟାଳି ମଝିରେ ୩୦ସେମି ଚଉଡ଼ା ନାଲି ରଖନ୍ତୁ । ପଟାଳିର ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତମାନର ପିଛା ୪୦-୫୦ଗ୍ରାମ ବିଶୋଧିତ ଗଜାଧାନକୁ ଧାଡ଼ିରେ ପ୍ରତି ୫ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ଶୁଖିଲା ଗୋବର ଖତକୁ ଛିଞ୍ଚି ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
ମାଞ୍ଜି	ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଞ୍ଜିଆ ବୁଣିବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ବିହନ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଅର୍ଜୁନ, ଦିବ୍ୟାସିଙ୍ଗ, ଏକେପି-୨, ଏକେପି-୩, ଏକେପି-୭, ଗୋଦାବରୀ, ନୀଳାଚଳ, ଭୈରବୀ, ଶୁଭ୍ରା ଓ ଚିଲିକା । ଏକରପ୍ରତି ୨ରୁ୨.୫କେଜି ମଞ୍ଜି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ୧କେଜି ମଞ୍ଜିକୁ ୩ଗ୍ରାମ୍ ଥିରାମ୍ କିମ୍ବା ୧ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ୍ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ୧ମିଟର ତଳିଘରା ପ୍ରତି ୧୦ଗ୍ରାମ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ୍ ଫସଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ମକା	ଏକ ଏକର ମକା ଚାଷ ପାଇଁ ୬-୭ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ଦରକାର ପଡ଼ିଥାଏ । ଫଲ୍ ଆର୍ମି ୱର୍ମ ନାମକ କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ବିହନ ବୁଣିବା ଆଗରୁ ଏକ କେଜି ବିହନରେ ୪ମିଲି ସାୟାଣ୍ଟାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ଏବଂ ଆୟାମେଥୋକଜାମ୍ ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକରେ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକରପ୍ରତି ୫୫କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, ୨୫କିଲୋଗ୍ରାମ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଶସ୍ୟ	ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	ଉପଯୁକ୍ତ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ରଖିବା ପାଇଁ ମକା ମଞ୍ଜିକୁ ସିଡ଼ିଲ ବ୍ୟବହାର କରି କିମ୍ବା ଲଙ୍ଗଳ ସିଆର ପଛରେ ଧାଡ଼ିରେ ଧରୁଣସେମି ଗଭୀରରେ ବୁଣିବୁ । ମକା ଫସଲରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବୁଣିବାର ୧ରୁ ୨ ଦିନ ଭିତରେ ଜମିବତର ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଏକରପ୍ରତି ୮୦୦ଗ୍ରାମ ଆଗ୍ରାଜିନ୍ ଘାସମରା ଔଷଧକୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ତୁଳା	ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇଯାଇଥିବାରୁ ଶୁଖିଲା ପାଗ ଦେଖି ବିହନ ବୁଣାବୁଣି କାମ ସାରନ୍ତୁ । ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନକୁ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୯୦ସେମି ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୬୦ସେମି ଦୂରତାରେ ଲଗାନ୍ତୁ, ଶଙ୍କର ବା ହାଇବ୍ରିଡ କିସମ ହୋଇଥିଲେ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୯୦ସେମି ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୯୦ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖନ୍ତୁ । ବୁଦାପ୍ରତି ୨ଟି ଲେଖାଏଁ ମଞ୍ଜି ଧରୁଣସେମି ଗଭୀରରେ ଲଗାଇ ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ସମୟରେ ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକ ଏକର ଜମିରେ ୫୨କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, ୭କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଏବଂ ୨୦କିଲୋଗ୍ରାମ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ କିଛି କପା ମଞ୍ଜିକୁ ପତ୍ରଠୋଳାରେ ମାଟି ଦେଇ ଲଗାନ୍ତୁ । ବିହନ ଲଗାଇବାର ୧୦ରୁ ୧୨ ଦିନ ପରେ, ଗଛ ଉଠି ନଥିବା ଖାଲିସ୍ଥାନରେ କିମ୍ବା ଦୁର୍ବଳ ଗଛ ବଦଳରେ ଏହି ପତ୍ରଠୋଳା ସହିତ ତାରାକୁ ଲଗାନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଜମିରେ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ଠିକ ରହିଥାଏ ।
ମସୁର / ହରିଡ଼	ହରଡ଼ର କେତୋଟି ଉନ୍ନତ କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ପିଆରଜି-୨୩୫, ପିଆରଜି-୧୭୬, ଭିଏଲ ଅରହର-୧, ଟି-ଅରହର, ଇତ୍ୟାଦି । ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣିବା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ସଅଳ ଅମଳ ହେଉଥିବା କିସମରୁ ୮-କିଲୋଗ୍ରାମ ଏବଂ ବିଳମ୍ବରେ ହେଉଥିବା କିସମ ପାଇଁ ୬-କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ । ଜମିକୁ ୩ରୁ ୪ ଓଡ଼ତାଷ କରି ମାଟିକୁ ଗୁଣ୍ଡ ଏବଂ ସମତୁଳ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଓଡ଼ତାଷ ସମୟରେ ଏକରପ୍ରତି ୨ଟନ ସତ୍ତା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନକୁ ବୁଣିବା ଆଗରୁ ଏକ କେଜି ହରଡ଼ ବିହନରେ ୨-ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ-କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ଓ ଥିରାମ୍ ର ମିଶ୍ରିତ ଔଷଧକୁ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବାର ଏକପକ୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ପ୍ରତି ୨୦-ଗ୍ରାମ ରାଇଜୋବିୟମ ବୀଜାଣୁ କଲଚର ନେଇ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ବିହନ ବିଶୋଧନ ଓ ରାଇଜୋବିୟମ କଲଚର ମଧ୍ୟରେ ୭ଦିନର ବ୍ୟବଧାନ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

**ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:**

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ବାଇଗଣ	ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକରପ୍ରତି ୨୦କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ, ୫୨କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ୍ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୬୫ସେମି ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୬୦ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ବାଇଗଣ ତାରା ଲଗାନ୍ତୁ ।
ଆମ୍ବ	ଫଳ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପତାକୁ । ଆମ୍ବକୁ ଗରମ ପାଣିରେ ଚିକିସା, ଆକ୍ସାକୋଇ ଏବଂ ଫଳମାଛି ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୧ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ଉଷ୍ମ ପାଣିରେ (୪୮°C) ଫଳବୁଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରଭାବିତ କାଣ୍ଡକୁ ସଫାକରି ଲାର୍ଭାଗୁଡ଼ିକୁ ମାରି ଦିଅନ୍ତୁ । ୧ମିX୧ମିX୧ମି ର ଗାତ ଖୋଳନ୍ତୁ ଏବଂ ତାରା ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
ବୋଇତି କଖାରୁ	ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଗଲା ପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ାରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତିଲିଟର ପାଣି ରେ୩-ଗ୍ରାମ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ(Copper Hydroxide)ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ଯାହାକି ହାଇ-ଡାଇସ(Hi-dice)ବା କୋଷାଇଡ(Kocide)ନାମରେମିଲୁଛି କିମ୍ବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ରେ ୩-ଗ୍ରାମ ଫୋସେଟାଲଲ-ଅଲ (Fosetyl –AL)ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ଯାହାକି ଅଲିଟେ (Alette)ନାମରେ ମିଲୁଛି କିମ୍ବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ରେ ୨-ଗ୍ରାମ କାରବେନଡାଜିମ (Carbendazim)ଏବଂ ମାଙ୍କୋଜେବ (Mancozeb)ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ ଯାହାକି ସାଫ (Saaf)ବା ସିକସର(Sixer)ନାମରେ ମିଲୁଛି, ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଭେଣ୍ଡା	ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଭେଣ୍ଡି ଫସଲରେ ଗଣ୍ଠି ଓ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୬୦୦-ମିଲି ନିମ୍ବୁଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ PPM Azadirachtinକୁ ୨୦୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୪୦୦-ଗ୍ରାମ Bacillus thuringiensis ଜୈବ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Dipole ବା Mahastra ନାମରେ ମିଲୁଛି, ୨୦୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୮୦-ଗ୍ରାମ Emamectin Benzoate ନାମକ କୀଟନାଶକଯାହାକିEM-1 ବା Proclaim ନାମରେମିଲୁଛିକିମ୍ବା୮୦-ମି.ଲି.

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	<p>Chlorantraniliprole ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Coragen ବା Cover ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୩୦୦-ମି.ଲି. Pyridalyl ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Sumipleo ନାମରେ ମିଳୁଛି, ୨୦୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଭେଣ୍ଟି ଫସଲରେ ଶୋଷକଜାତୀୟ କୀଟ ଯଥା ଜଉପୋକ, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ, ପତ୍ରଉକୁଣି ପୋକ ଏବଂ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହି ପୋକଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକରପ୍ରତି ୬୦୦-ମି.ଲି ନିମ୍ନଜାତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମକୁ ୨୦୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୪୦-ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Actara ବା Areva ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୫୦-ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Dhanpreet ବା Manik ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୪୦୦- ମି.ଲି. Tolfenpyrad ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Keefun ନାମରେ ମିଳୁଛି, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
<p>ଝିଲି ଝିଲି</p>	<p>ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଅଷ୍ଟପଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଲଙ୍କାମରିଚ ଗଛର ପତ୍ର ତଳକୁ ମୋଡ଼ି ହୋଇଯାଇଥାଏ ଏବଂ ମୋଟା ହୋଇଯାଏ । ପତ୍ରର ଡେମ୍ଫ ଅଧିକ ଲମ୍ବା ହୋଇ ପରେ ଶୁଖି ମରିଯାଏ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲରେ ଅଷ୍ଟପଦୀର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୬୦୦- ମିଲି Propargite ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Omite ବା Mitekill ବା Ocean ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୧୬୦- ମିଲି Spiromesifen ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Oberon ବା Danfuran ବା Voltage ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୨୫୦-ଗ୍ରାମ Diafenthion ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Pegasus ବା Polo ବା Ludo ନାମରେ ମିଳୁଛି, ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଶୋଷକ ପୋକ ଯଥା ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଉକୁଣି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୬୦୦ମିଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ Azadirachtinକୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହିପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୪୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Actara ବା Areva ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୫୦ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Dhanpreet ବା Manik ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୪୦୦ମିଲି Profenophos ଓ Fenopyroximateର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Etna ବା Pyromax ନାମରେ ମିଳୁଛି, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
<p>ଲଙ୍କା</p>	<p>ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଅଷ୍ଟପଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଲଙ୍କାମରିଚ ଗଛର ପତ୍ର ତଳକୁ ମୋଡ଼ି ହୋଇଯାଇଥାଏ ଏବଂ ମୋଟା ହୋଇଯାଏ । ପତ୍ରର ଡେମ୍ଫ ଅଧିକ ଲମ୍ବା ହୋଇ ପରେ ଶୁଖି ମରିଯାଏ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲରେ ଅଷ୍ଟପଦୀର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୬୦୦- ମିଲି Propargite ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Omite ବା Mitekill ବା Ocean ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୧୬୦- ମିଲି Spiromesifen ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Oberon ବା Danfuran ବା Voltage ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୨୫୦-ଗ୍ରାମ Diafenthion ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Pegasus ବା Polo ବା Ludo ନାମରେ ମିଳୁଛି, ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଶୋଷକ ପୋକ ଯଥା ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଉକୁଣି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୬୦୦ମିଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ Azadirachtinକୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହିପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୪୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Actara ବା Areva ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୫୦ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Dhanpreet ବା Manik ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା ୪୦୦ମିଲି Profenophos ଓ Fenopyroximateର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Etna ବା Pyromax ନାମରେ ମିଳୁଛି, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
<p>ହଳଦୀ</p>	<p>ମଟାଳ ଦୋରସା, ବାଲିଆ ଦୋରସା, ପାହାଡ଼ି ନାଲିମାଟିରେ ହଳଦୀ ଭଲହୁଏ । ମାତ୍ର ନିଗିଡ଼ା ଫସଫସିଆ ଉର୍ବରମାଟି ଏହି ଫସଲ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ । ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ବିହନ କିସମ- ରୋମା, ସୁରମା, ସୁଦର୍ଶନ, ସୁଗୁଣା, ସୁଗନ୍ଧମ, ରଙ୍ଗ, ରମ୍ପୀ । ଏହି ବିହନ ଗୁଡ଼ିକରୁ ଅଧିକ ଶୁଖିଲା ହଳଦୀ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ । ଏହି ହଳଦୀ କିସମ ଗୁଡ଼ିକର ରଙ୍ଗ ଗାଢ଼ ହଳଦିଆ । ତେଣୁ ଏଥିରୁ ଭଲ ରଙ୍ଗଯୁକ୍ତ ଓ ବାମ୍ବାୟୁକ୍ତ ରପ୍ତାନୀ ଯୋଗ୍ୟ ହଳଦୀ ଗୁଣ୍ଡ ମିଳିଥାଏ । ଏହି ବିହନ କିସମଗୁଡ଼ିକ ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ</p>

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	ବିହନ ଅଟେ । ବିହନ ପରିମାଣ- ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମି ପାଇଁ ୨୦୦୨୫ କୁଇଣ୍ଟାଲ ହଳଦୀ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ । ୨୦୦୨୫ ଗ୍ରାମ ଓଜନର ହଳଦୀ ମୁଣ୍ଡା ଓ ଏଥିରୁ ବାହାରିଥିବା ପ୍ରଥମ ପୁଆ, ବିହନ ଆକାରରେ ମାଟିରେ ଲଗାଯାଏ । ବିହନଗୁଡ଼ିକୁ ଲଗାହେବା ପୂର୍ବ ଦିନ ଫୋସଫୋରସ ୩୫କିଗ୍ରାମ ୨ମିଲି ପ୍ରତିଲିଟର + ୦.୩% କପର ଅକ୍ସିଜେନ୍‌ରାହତ ଦ୍ରବଣରେ ୩୦ମିନିଟ୍ ବୁଡାଇ ହଳଦୀ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରାଯାଏ ।
ଅବା	କିସମ: ସୁରୁଟି, ସୁରଭି, ସୁପ୍ରଭା । ବିହନପରିମାଣ: ୧୫୦୦-୧୮୦୦କିଲୋଗ୍ରାମ ଅଦାଖଣ୍ଡ । ବିହନ ବିଶୋଧନ: ଲଗାହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅଦାଖଣ୍ଡ ଗୁଡ଼ିକୁ ମାଙ୍କୋଜେବ କିମ୍ବା କପର ଅକ୍ସିଜେନ୍‌ରାହତ ୩ଗ୍ରାମ ପ୍ରତିଲିଟର କିମ୍ବା ୨୦୦ପିପିଏମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ ସହିତ ୩୦ମିନିଟ୍ ବୁଡାଇ ରଖି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବ୍ୟବଧାନ: ଜଳସେଚିତ ଫସଲ- ପଟାଳୀ ଏବଂ ସିଆରରେ ୪୦X୨୦ସେମି । ବର୍ଷାଋତୁରେ ନିର୍ଭର ଫସଲ- ପଟାଳୀରେ ୨୦X୨୦ସେମି କିମ୍ବା ୨୫X୨୫ସେମି । ଖତସାର: ମୂଳସାର- ଖତ ୨୫-୩୦ଟନ୍ + ୩୦ଟନ୍ ସବୁଜପତ୍ର ତିନି ଭାଗରେ ଆଛାଦ ଭାବରେ ଲଗାଇବା ପରେ ତୁରନ୍ତ ୧୫ଟନ୍, ୨.୫ଟନ୍ ଲେଖାଏଁ ଲଗାଇବାର ୬୦ଦିନ ଏବଂ ୧୨୦ଦିନ ପରେ, ହେକ୍ଟରପ୍ରତି ୫୦:୨୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ପୋଟାସିୟମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:**

ପଶୁ ପାଳନ	ପଶୁ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଛେଳି	ଗୁହାଳରେ ବାଲି ବ୍ୟବହାର କରିବା ଦ୍ୱାରା ଗୁହାଳ ଚଟାଣ ଶୁଖିଲା ରୁହେ ଯାହାଦ୍ୱାରା ପଶୁମାନେ ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଥାନ୍ତି । ଏହିପ୍ରକାର ଗୁହାଳର ବିଶେଷତ୍ୱଯେ ଚଟାଣଟି ଲଗା, ସିଫେଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ତିଆରି ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ତା'ଉପରେ ନଇବାଲି ୪-୬ଇଞ୍ଚ ପକାଯାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ମୃତୁକୁ ବାଲି ଶୋଷିନେଇଥାଏ ଫଳରେ ପଶୁ ସହଜରେ ତା'ଉପରେ ଶୋଇପାରେ । ଛେଳି ମୁଖ୍ୟତଃ ନେଣ୍ଡି ମଳ ପରିତ୍ୟାଗ କରିଥାଏ ତେଣୁ ଉପରେ ଉପରେ କେବଳ ନେଣ୍ଡିକୁ ସଫାକରିବା ସହଜ ହୋଇଥାଏ । ୧୫-୨୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଚଟାଣର ବାଲି ଶୁଖିବା ପାଇଁ ବାଲିକୁ ଓଲଟପାଲଟ କରି ଦେଲେ ବାଲି ଦେହରେ ଜମା ହୋଇଥିବା ମୃତୁ ଶୁଖିଯାଇଥାଏ । ଛେଳି ଛୁଆ ପାଇଁ ୦.୫, ବଡ଼ ଛେଳି ପାଇଁ ୧.୨ ଓ ବୋଦା ଏବଂ ଗର୍ଭବତୀ ଛେଳି ପାଇଁ ୨ ବର୍ଗମିଟର ଚଟାଣ ଆବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ସବୁପ୍ରକାର ଗୁହାଳ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ହୋଇଥାଏ ।

**ମତ୍ସ୍ୟ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:**

ମତ୍ସ୍ୟ ପାଳନ	ମତ୍ସ୍ୟ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
କମନ ଫିସ୍	ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାର ମାଛ ଚାଷ କରିବା ଅପେକ୍ଷା 2ରୁ ଅଧିକ ପ୍ରକାର ମାଛ ଚାଷ କଲେ ଅଧିକ ଲାଭ ମିଳିଥାଏ । ପୋଖରୀରେ ବିଭିନ୍ନ ସ୍ତରରୁ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇ ବଢ଼ିଥିବା କାର୍ପ ଜାତୀୟ ମାଛ ଯଥା ଭାକୁର, ରୋହି ଓ ମିରିକାଳୀ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ ଯେପରିକି ଭକ୍ତୃ30-40 ଭାଗ, ରୋହି50-60 ଭାଗ ଓ ମିରିକାଳୀ10-20 ଭାଗ ଚାଷ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଅଧିକ ଲାଭ ମିଳିଥାଏ । ଏହାବ୍ୟତୀତ କିଛି ସଂଖ୍ୟାରେ silver carp, grass carp ଓ common carp କିମ୍ବା Amur carp ପୋଖରୀରେ ଛାଡ଼ି ଉତ୍ପାଦନକୁ ଅଧିକ କରାଯାଇ ଥାଏ । ପୋଖରୀରେ ଛୋଟ ଆକାରର ଯାଆଁଳ ଛାଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ମାସରେ ଅଧିକ ମୃତ୍ୟୁ ହାର ଏବଂ ଧୀର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହୋଇପାରେ । ତେଣୁ ଯାଆଁଳ ଅଧିକ ହାରରେ ବଞ୍ଚିବା ଏବଂ ଭଲ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ 50-100 ଗ୍ରାମ ଆକାରର ଯାଆଁଳକୁ ଛାଡ଼ିବା ଉଚିତ । ସାଧାରଣତଃ ପୋଖରୀରେ ଏକର ପିଛା 2000-3000 ଜାତିଆ ବଡ଼ ଯାଆଁଳ ଛଡ଼ାଯାଏ । ମାଛ ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ବାଦାମ ପିଡ଼ିଆ ଓ କୁଣ୍ଡା ସମାନ ଅନୁପାତରେ ମିଶାଇ ଛଡ଼ା ଯାଇଥିବା ଯାଆଁଳ ଓଜନର ଶତକଡ଼ା 5 ଭାଗ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଏ । ପୋଖରୀର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱରତା ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ କଞ୍ଚା ଗୋବର ସହିତ urea ଓ single super phosphate ପକାଯାଏ । ଏହା ଦ୍ୱାରା ମାଛ ମାନେ ଭଲ ବଢ଼ନ୍ତି ଏବଂ 8ରୁ10 ମାସ ଭିତରେ ବିକ୍ରି ଯୋଗ୍ୟ ହୋଇଯାନ୍ତି ।

**କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:**

<p>କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ</p>	<p>କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ</p>
<p>କୁକୁଡ଼ା</p>	<p>ବର୍ଷା ଋତୁରେ କୁକୁଡ଼ା ଫାର୍ମରେ ପବନର ଚଳପ୍ରଚଳ କିମ୍ବା ଉଚିତ୍ ଭେଦିଲେସନ୍ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରବନ୍ଧ କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି କୁକୁଡ଼ା ସେତର ଉପର ପାର୍ଶ୍ୱରେ ୧ ରୁ ୨ ଫୁଟ୍ ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ସେତର ପାର୍ଶ୍ୱ କାଳଗୁଡ଼ିକ ପଲିଥିନ ପରଦା ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଚ୍ଛାଦିତ ରଖନ୍ତୁ । କିଟମାନଙ୍କ ଆକ୍ରମଣରୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ସେତର ଚାରିପାଖରେ ଥିବା ନାଲିଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ଥଳ ଓ ସୁଖା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ବର୍ଷା ଜଳ ସେତ୍ ଉତରକୁ ସିଧାସଳଖ ପ୍ରବେଶକୁ ନ କରିବା ପାଇଁ ଉଚିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରାତିରେ ଯେତେବେଳେ ବିରୁଦ୍ଧରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କର ଚୀକାକରଣ ଏବଂ କୃମି ନ ହେବା ପାଇଁ ଔଷଧର ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିଶ୍ଚୟ କରାଯିବ ଉଚିତ ।</p>

ଆବହାବିକ ସତର୍କତାର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରଭାବ (ସାଧାରଣ):

କୌଣସି ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ

ପ୍ରଭାବ ଆଧାରିତ ପରାମର୍ଶ (ସାଧାରଣ):

କୌଣସି ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ

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

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

**Meghdoot MobileApp link: [https://play.google.com/store/apps/details](https://play.google.com/store/apps/details/)**

**Damini MobileApp link : [https://play.google.com/store/apps/details](https://play.google.com/store/apps/details/)**