



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ



ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି
(ପଶୁମ-ପାହାଡ଼ିଆ କୃଷି ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳ)

ପତ୍ର ସଂ - ୦୧/୨୦୨୬

ସପ୍ତାହ-୦୧

ଶୁକ୍ରବାର, ତାରିଖ-୦୨୦୧.୨୦୨୬

ଭବାନୀପାଟଣା କୃଷିପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର ଯୁନିଟ୍ ରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଥିବା ପାଣିପାଗ ସୂଚନା :

ସର୍ବମୋଟ ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିମି) / ବର୍ଷା ଦିନ (୦୧-୦୧-୨୦୨୫ ଠାରୁ)	୧୨୯୨.୭/୭୯
ସାପ୍ତାହିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ(ମିମି) / ବର୍ଷା ଦିନ	୦୦/୦୦
ସାପ୍ତାହିକ ହାରାହାରି ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°C)	୨୮.୩
ସାପ୍ତାହିକ ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°C)	୧୦.୦

କଳାହାଣ୍ଡି ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ :

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷାର ପରିମାଣ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ଆକାଶରେ ମେଘର ପରିମାଣ (ଅକଟା)	ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଅଦ୍ରବ୍ୟ (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଅଦ୍ରବ୍ୟ (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
କଳାହାଣ୍ଡି	୦୩-୦୧-୨୦୨୬	୦	୩୦	୧୧	୧	୮୦	୨୫	୪	୧୫୮
	୦୪-୦୧-୨୦୨୬	୦	୩୦	୧୨	୧	୭୯	୨୭	୪	୧୫୩
	୦୫-୦୧-୨୦୨୬	୦	୩୦	୧୨	୧	୮୨	୨୮	୫	୧୫୪
	୦୬-୦୧-୨୦୨୬	୦	୨୯	୧୨	୧	୭୪	୨୪	୩	୧୫୪
	୦୭-୦୧-୨୦୨୬	୦	୨୮	୧୧	୧	୭୬	୨୨	୩	୧୫୮

ଅଧିକ ସୂଚନା ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଫୋନ.#୦୬୭୪ - ୨୫୯୬୧୧୬

ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସଂକ୍ଷିପ୍ତସୂଚୀ/ସଚର୍କ ସୂଚନା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ଉପରୋକ୍ତ ପାଞ୍ଚ ଦିନର ଆକଳନ ଅନୁସାରେ ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହି ଦିନ ଗୁଡ଼ିକରେ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ପବନ ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଦିଗ ଆଡୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୩ ରୁ ୦୫ କି.ମି. ବେଗରେ ବହିବାର ଆଶଙ୍କା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ଦିନର ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୮ ରୁ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୧ ରୁ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪ ରୁ ୮୨ % ଓ ୨୨ ରୁ ୨୮ % ରହିବ ବୋଲି ଆଶଙ୍କା ରହିଛି ।

ତେଜବନୀ : ନାହିଁ (ଆସନ୍ତାକାଲି ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୈଧ) ।

ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

- **ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ (୦୨ ଜାନୁଆରୀ ରୁ ୦୮ ଜାନୁଆରୀ):** ଆସନ୍ତା ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଓଡ଼ିଶାର ଉପକୂଳ ଅଞ୍ଚଳ ଓ ତତ୍ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲା ଗୁଡ଼ିକରେ ରାତିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୦ ରୁ ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ. ସେ. ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲା ଗୁଡ଼ିକରେ ୦୬ ରୁ ୧୦ ଡିଗ୍ରୀ. ସେ. ଓ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲାରେ କିଛି ସ୍ଥାନରେ ୪ ରୁ ୬ ଡିଗ୍ରୀ. ସେ. ରହିବାର ଆଶଙ୍କା ରହିଛି ।
- **ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୦୯ ଜାନୁଆରୀ ରୁ ୧୫ ଜାନୁଆରୀ):** ଆସନ୍ତା ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଓଡ଼ିଶାର ଉପକୂଳ ଅଞ୍ଚଳ ଓ ତତ୍ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲା ଗୁଡ଼ିକରେ ରାତିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୦ ରୁ ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ. ସେ. ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲା ଗୁଡ଼ିକରେ ୦୬ ରୁ ୧୦ ଡିଗ୍ରୀ. ସେ. ରହିବାର ଆଶଙ୍କା ରହିଛି । ସାମଗ୍ରିକ ରୂପେ ଆସନ୍ତା ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ଜିଲ୍ଲାରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱଭାବିକ କିମ୍ବା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ କମ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

କଳାହାଣ୍ଡି ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ

ସାଧାରଣ ପରାମର୍ଶ

- ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଖି ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀ ମାନେ କୃଷି ଜନିତ ଆବଶ୍ୟକୀୟ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧା ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବେ ।
- ସକାଳେ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ତାପମାତ୍ରା ଅତ୍ୟଧିକ କମ ରହୁଥିଲେ ମାତ୍ରାଧିକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛକୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଥଣ୍ଡା ଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିବ ।
- ନୂଆ କରି ପ୍ରତିରୋପଣ କରିଥିବା ପରିବା ଚାଷୀ ଗୁଡ଼ିକୁ ରାତି ସମୟରେ ନଡ଼ା କିମ୍ବା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଜମିକୁ ସଫା ସୁତୁରା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟ କିମ୍ବା ରୋଗ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକୁ ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଝଡ଼ିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଏହାଦ୍ୱାରା ମାଟି ର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରହିବ ।
- ପ୍ରାକୃତିକ ଶତ୍ରୁ କୀଟନାଶକ ମାରନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ଅନାବଶ୍ୟକ ଭାବରେ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାରରୁ ବିରତ ରୁହନ୍ତୁ । କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମା (ETL) ଅତିକ୍ରମ କଲେ ହିଁ ରାସାୟନିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦ୍ଧତି ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ।
- ଶୋଷକ କୀଟନାଶକର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଚିହ୍ନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮ ଟି ହଳଦିଆ ଷ୍ଟିକି ଗ୍ରାପ୍ ଲଗାନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ
ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି
(ପଶୁମ-ପାହାଡ଼ିଆ କୃଷି ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳ)



ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାର୍ତା	<ul style="list-style-type: none"> ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଚମାଟୋ ଗଛରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖା ଦେଇପାରେ । ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଲେ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ତରଳ ପି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଫସଲ ଓ ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପରାମର୍ଶ	
ଫସଲ (ଅବସ୍ଥା)	ପରାମର୍ଶ
କ୍ଷେତ୍ର ଫସଲ	
ଧାନ (ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା)	<p>କାଦୁଅ ବୁଣା ଧାନ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ଗଜା ଧାନକୁ କାଦୁଅ ଜମିରେ ତ୍ରମ ମଞ୍ଜି ବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା କିମ୍ବା ହାତରେ ଛଟା ବୁଣା କରି ଦିଅନ୍ତୁ। ତଳି ଭଲ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ଏବଂ ଚେର ମାଟିକୁ ଧରିବା ପାଇଁ ଜମିରେ ପତଳା ପାଣିସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ। <p>ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା: ବିଲରେ କାଦୁଅ କରିବା ସମୟରେ ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୪ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି. ଓ ୨୨ କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍.ଓ.ପି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।</p> <p>ଘାସ ପରିଚାଳନା: ଧାନ ବୁଣିବାର ୩ ରୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପାଇରାଜୋସଲଫ୍ୟୁରାନ-ଇଥାଇଲ୍ ୧୦% ତରଳ ପି. (ସାଥ୍) ଏକର ପିଛା ୮୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ-ମିଥାଇଲ୍ ସହିତ ପ୍ରିଟିଲାକ୍ଲୋର ଦାନାଦାର ଏକରକୁ ୪ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ସମାନ ପରିମାଣର ବାଲି ସହିତ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।</p> <p>ରୁଆ ଧାନ:</p> <p>ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଶେଷଥର କାଦୁଅ କରିବା ସମୟରେ ମୂଳସାର ଭାବେ ଏକର ପିଛା ଡି.ଏ.ପି ୪୪ କି.ଗ୍ରା ଓ ୨୨ କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ୩ ରୁ ୪ ସପ୍ତାହ ହେଲେ ତଳିକୁ ବୁଦାପ୍ରତି ୩-୪ ଟି ହିସାବରେ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ଏବଂ ବୁଦା କୁ ବୁଦା ୧୫ ସେ.ମି ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଧାଭାବରେ ଓ ଅଳ୍ପ ଗଭୀରରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ। ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଞ୍ଚଳରେ ତଳି ମୂଳକୁ ୦.୧% ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିନ ବ୍ରବଣରେ (୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ୧ ଲିଟର ପାଣି ହିସାବରେ) ୩୦ ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡ଼ାଇ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ।</p>
ମୁଗ ଓ ବିରି (ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା)	<p>ଘାସ ପରିଚାଳନା:</p> <ul style="list-style-type: none"> ବୁଣିବାର ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ହୋଇ ଯାଇଥିଲେ ଏକର ପିଛା ୩୦୦ ମିଲି କ୍ଲିଜାଲଫୋସ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୫% ଇ.ସି କିମ୍ବା ଇମାଜେଥାପିର୍ ୧୦% ଏସ.ଏଲ୍ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। <p>ରୋଗ ଓ ପୋକ ପରିଚାଳନା:</p> <ul style="list-style-type: none"> ଜଉ ଓ ଧଳା ମାଛି: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଶୋଷକ ପୋକ ଯଥା ଜଉ, ଧଳା ମାଛି, ଭଲ ଶୋଷକ ପୋକର ଉପସ୍ଥିତି ଦେଖାଦେଇପାରେ । ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପିଛା ୮ ଟି ଅଠା ଲାଗିଥିବା ହଳଦିଆ ଜଟା (Yellow Sticky Trap) ଲଗାନ୍ତୁ। ସଂକ୍ରମଣର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ମି.ଲି ନିମ୍ବ ତେଲ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ୍ ୦.୦୩% (୩୦୦ ପିପିଏମ୍) କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ଚିନାବାବାମ (ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା)	<p>ରୋଗ ଓ ପୋକ ପରିଚାଳନା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଜଉ, ପତ୍ରଡିଆଁ, ଧଳାମାଛି ଭଳି ପୋକ ଅଧିକ ସକ୍ରିୟ ରୁହନ୍ତି। ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୮ ଟି ଅଠା ଲାଗିଥିବା ହଳଦିଆ ଜଟା (Yellow Sticky Trap) ଲଗାନ୍ତୁ। ସଂକ୍ରମଣର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ମି.ଲି ନିମ୍ବ ତେଲ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ୍ ୦.୦୩% (୩୦୦ ପିପିଏମ୍) କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।</p>
ଭଦ୍ୟାନ କୃଷି	
ପିଆଜ (ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା)	<ul style="list-style-type: none"> ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଫସଲ ୪ ସପ୍ତାହର ହୋଇଗଲେ କୋଡ଼ା ଖୋସା କରି ଅନାବନା ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଥମ ଦଫା ସାର ହିସାବରେ ୪୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
ଚମାଟୋ (ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା)	<p>ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା:</p> <ul style="list-style-type: none"> ଗଛ ୬ ସପ୍ତାହର ହୋଇଯାଇଥିଲେ କୋଡ଼ା ଖୋସା କରି ପୁନର୍ବାର ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**



**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି
(ପଶୁମ-ପାହାଡ଼ିଆ କୃଷି ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳ)**

	<p>ରୋଗ ଓ ପୋକ ପରିଚାଳନା:</p> <p>ଝାଉଁଳା ରୋଗ: ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଚମାଚୋ ଗଛରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖା ଦେଇପାରେ । ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଲେ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p> <p>ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ : ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ ଟି ଲେଖାଏଁ ଫେରୋମୋନ ଟ୍ରାପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।</p>
<p>ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧାକୋବି (ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା: ତିନି ସପ୍ତାହ ସମୟରେ କୋଡ଼ା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପିଛା ୫୫ କି.ଗ୍ରା ମୃତ୍ତିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ▪ ଗଛ ୬ ରୁ ୭ ସପ୍ତାହର ହୋଇଯାଇଥିଲେ କୋଡ଼ା ଖୋସା କରି ପୁନର୍ବାର ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା ମୃତ୍ତିଆ ସହିତ ୨୫ କି.ଗ୍ରା ଏମ୍ପିପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । <p>ରୋଗ ଓ ପୋକ ପରିଚାଳନା:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ଠିକିରି ପିଠିଆ ପ୍ରଜାପତି ପୋକ: ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୪ ମି.ଲି କ୍ଲୋରୋପାଇଫୋସ୍ ୨୦ % ଇ.ସି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ▪ ଚମ୍ପାଖୁ ପତ୍ରଖୁଆ ପୋକ: ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୬ ମି.ଲି ସିନଗ୍ରାମିଲିପ୍ରୋଇଲ୍ ୧୦.୨୬% ଓ.ଡି କୁ ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ▪ ଜଉ ପୋକ: ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରା. ଥିଓମେଥୋକ୍ସମ୍ ୨୫ ଡବ୍ଲୁ.ଜି କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
<p>ଲଙ୍କା (ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ଉକୁଣିଆ ପୋକ : ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉକୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖା ଦେଇପାରେ । ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୮ ଟି ନୀଳ ରଙ୍ଗର ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତା (ବୁ ଷ୍ଟିକି ଟ୍ରାପ୍) ଲଗାନ୍ତୁ । ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଲେ ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୪୫ ମିଲିଗ୍ରାମ ନିମ୍ବୁ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ୍ ୧୫୦୦ ପି.ସି.ଏମ୍ କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରସାୟନିକ ଉପାୟରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ଗ୍ରାମ ଏସିଡାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୪ ମିଲିଗ୍ରାମ ଜମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
<p>ଗୃହ ପାଳିତ ପଶୁ ଓ ପକ୍ଷୀ ପାଳନ</p>	
<p>ଗାଈ ଓ ମଇଁଷି</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଅଣ୍ଡା ପବନ, କୁହୁଡ଼ି ଓ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଆଶ୍ରୟ ଦିଅନ୍ତୁ । ରାତ୍ରି ସମୟରେ ଗୃହାଳର ଖୋଲା ଅଂଶକୁ ଅଧା କିମ୍ବା ପୋଲିଥିନ୍ ବ୍ଲାନା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ▪ ପଶୁ ମାନଙ୍କର ଶୋଇବା ସ୍ଥାନରେ ପାଳ/ନଡ଼ା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ▪ ଶୀତ ଋତୁରେ ଅଧିକ ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବାରୁ ଆହାରରେ ଦାନାର ପରିମାଣ କୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
<p>ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଡା</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ଛେଳି କିମ୍ବା ମେଣ୍ଡା ଛୁଆ ମାନଙ୍କୁ ରାତ୍ରି ସମୟରେ ଅଧା ପକାଇ ଶୁଆନ୍ତୁ । ଏହା ସେମାନଙ୍କୁ ଅଣ୍ଡାରୁ ରକ୍ଷା କରିବ । ▪ ଯଥା ସମୟରେ ଛେଳି ମାନଙ୍କୁ କୃମି ନାଶକ ଓ ଚୀକା କରଣ କରନ୍ତୁ । ଏହା ସେମାନଙ୍କୁ ଅନେକ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିବ । ▪ ଛେଳି କିମ୍ବା ମେଣ୍ଡା ଛୁଆ ମାନଙ୍କ ଠାରେ କାଶ, ଜ୍ୱର କିମ୍ବା ନାକରୁ ସିଙ୍ଗାଣି ବାହାରିବା ଲକ୍ଷଣ ପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଦେଲେ ତୁରନ୍ତ ତାର ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ସଫଳ ସକାଳେ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ସମାନଙ୍କୁ ବାହାରକୁ ଚରିବାକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
<p>କୁକୁଡ଼ା</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ କୁକୁଡ଼ା ଘରର ପାର୍ଶ୍ୱଭାଗକୁ ପୋଲିଥିନ୍ କିମ୍ବା ପର୍ଦା ବ୍ଲାନା ଭାବେ ଅଣ୍ଡା ପବନରୁ ସୁରକ୍ଷା ଦିଅନ୍ତୁ, ଦିନବେଳେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ରଖନ୍ତୁ । ▪ ଶୁଖିଲା ଲିଟର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଓ ଲିଟରର ମୋଟାଳ ଠିକ୍ ରଖନ୍ତୁ । ▪ ଛୁଆ କୁକୁଡ଼ା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଅଧିକ ଭିଡ଼/ଗହଳି ହେବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ । ▪ ଶୀତ ଋତୁରେ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା ରକ୍ଷା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ ଅଳ୍ପ ଅଧିକ ଆହାର ଦିଅନ୍ତୁ ।

ନୋଡାଲ ଅଫିସର

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା , ଭବାନୀପାଟଣା

ବି.ପ୍ର:- ସ୍ଥାନୀୟ ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟ ପାଇଁ “ମଉସମ”, ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ” ଓ ବିଜୁଳି ସର୍ବକ୍ଷେତ୍ର ସୂଚନା ପାଇଁ “ବାମିନା” ମୋବାଇଲ ଆପ୍ଲିକେସନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କୃଷିରେ ଅଧିକତର ଲାଭ ନିମନ୍ତେ **ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ** ଦ୍ରବ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ବିହନ, ଚାଉଳ ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ସାମଗ୍ରୀ, ଟିସୁ କଲର ଚାଉଳ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଅଳ୍ପକିକା ଯାଆଁଳ ବର୍ଷିକୀୟା ଯାଆଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ପଶୁ ପ୍ରଜାତି, ଛତୁ ଓ ମଞ୍ଜି, ଜୀବାଣୁ ସାର , ଜୈବିକ କାର୍ବୋକ୍ସିକ , ଜିଆ ଓ ଜିଆଖତ ଏବଂ କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି) ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ସଂସ୍ଥା ର ପାଣିପାଗ ଆକଳନ ଓ କୃଷିପାଣିପାଗ ଜନିତ ସୂଚନା ଏବେ ଉତ୍ତମ ଓଡ଼ିଆ ଓ ଇଂରାଜୀ ଭାଷାରେ ମେଘଦୂତ ଆପ ରେ ଉପଲବ୍ଧ । ଆପ ତାହାରଲୋଡ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଙ୍କରେ କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ତୁ ।

(Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>), (iOS: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>)