



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ



ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଷୟିକ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର, ଚିପିଲିମା

ସଂଖ୍ୟା - ୧୫ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ସପ୍ତାହ - ୦୮

ତାରିଖ: ୨୦.୦୯.୨୦୨୪

ସୋନପୁର

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ବହୁତ କମ ଅଛି ଏବଂ ଏହି ସମୟ ଅବଧିରେ ଆକାଶ ସପା କିମ୍ବା ଆଂଶିକ ମେଘାଛନ୍ଦ ରହିପାରେ । ଆସନ୍ତା ୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୩୪ ରୁ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୯ ରୁ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି । ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୩୪% ରୁ ୩୩% ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୧୪% ରୁ ୧୮% ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି । ଆସନ୍ତା ୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୫ ରୁ ୧୩ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଦକ୍ଷିଣ ପଣ୍ଡିମା, ପଣ୍ଡିମା କିମ୍ବା ଉଭର ପୂର୍ବ ଦିଗରୁ ପବନ ବହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି ।

ତାରିଖ	୨୧-୦୯-୨୦୨୪	୨୨-୦୯-୨୦୨୪	୨୩-୦୯-୨୦୨୪	୨୪-୦୯-୨୦୨୪	୨୫-୦୯-୨୦୨୪
ବୃକ୍ଷପାତ (ମିଲି ମିଟର)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (୯ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (୯ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୧୯
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘ ଆବରଣ(ଓକଟା)	୨	୨	୨	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକତା %)	୩୪	୪୦	୩୪	୪୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକତା %)	୧୪	୧୪	୧୮	୧୪	୧୭
ପବନ ବେଗ (କିମ୍ବି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	୯	୧୩	୧୨	୧୦	୯
ପବନ ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪.୨	୨୩.୮	୨୭.୦	୨୯.୨	୨୧

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ, ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଚେଲିଫୋନ # ୦୬୭୪-୨୫୯୯୧୧୧୭ ରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ବିଶ୍ୱାରିତ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୫ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ରୁ ୦୨ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୪) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷାର ଛାତି ସ୍ଵଭାବିକରୁ ଅଧିକ ରହିବା ସହିତ ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ସ୍ଵଭାବିକରୁ କମ ଓ ସ୍ଥାନବିକ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ତେଣୁ ଯେକୋଣସି ପ୍ରକାରର ଔଷଧର ପ୍ରୟୋଗ ଏହି ସପ୍ତାହ ଭିତରେ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
- ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳିନ ପନିପରିବା ଯେପରିକି କଞ୍ଚାରୁ ଜାତୀୟ ପରିବା, ଚମାଟର, ଲଂକା ଇତ୍ୟଦୀ ଚାଷ ପାଇଁ ନର୍ସରୀରେ ବିହନ ବୁଣା ଏବଂ ଭେଣ୍ଟ ଚାଷ ପାଇଁ ଖେତକୁ ଯୋଚିବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
- ବର୍ଷମାନ ପାଣିପାଗର ଯେଉଁ ଛାତି ରହିଅଛି ତାହା ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମଧ୍ୟରେ ରୋଗ ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ ତେଣୁ ଏହାର ନିଯମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମାହ	ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମାହ	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ପରାମର୍ଶ
ତାକୁଆ ଧାନ	ରୋପଣ ଅବଶ୍ୟକ	୨୧ ରୁ ୨୫ ଦିନ କିମ୍ବା ତାକୁଆ ଅଧିକ ଦିନ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଘାସମରା ଔଷଧ ହିସାବରେ ବେନସଲପ୍ରୁୟରାନ ମିଆଇଲ @ ୪ କିଲୋ ପ୍ରତି ଏକର ସହିତ ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଷୋରକୁ ମିଶାଇ ଧାନ ରୁଆର ୪ ରୁ ୮ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କିମ୍ବା ୪ ଗ୍ରାମ ପାଇରାଜୋସଲପ୍ରୁୟରାନ ଇଥାଇଲ ୧୦% wp କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ରୋଇବାର ୩ ରୁ ୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ ପାଇରାଜୋସଲପ୍ରୁୟରାନ ଇଥାଇଲ ୧୦ ମିଲୀ କୁ ୧୪୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ରୋଇବାର ୧୦ ରୁ ୧୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ମୁଗ ଏବଂ ବିରି	ପୁଷ୍ପ ଏବଂ ଫଳ	ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନା କମ ଅଛି ତେଣୁ ମୁଗ ଓ ବିରି ଖେତରେ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ

	ଅବସ୍ଥା	ରଖିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି କାରଣ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳ ଅଭାବରୁ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝତିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବଢ଼ିଯାଏ । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରି ଜାତୀୟ ଫେଲରେ ସାହେବୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଏ ଯାହାକି ଧଳା ମାଛି ହୃଦ୍ରାବ ବ୍ୟାପିଥାଏ ତେଣୁ ଧଳା ମାଛିର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪୦ ଗ୍ରାମ ଏସିଗମିପୁଣ୍ଡକୁ ୨୦୦ ରୁ ୨୪୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଲା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖୁ ଖେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ରାଶି	ବିହନ ବୁଣିବା / ବନସ୍ପତି ବିକାସ	ଏକର ପିଛା ୨ ରୁ ୨୦.୪ କିଲୋ ବିହନ ହିସାବରେ ରାଶିର ବୁଣିବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ବିହନ ବୁଣିବା ପୁର୍ବରୁ ୨ ଗ୍ରାମ ବାଜିଦ୍ଵିନ କୁ ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନ ହିସାବରେ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିହନର ଆକାର ଛୋଟ ହୋଇଥିବାରୁ ବୁଣିବା ସମୟରେ ବିହନରେ ବାଲି କିମ୍ବା ମାତି ମିଶାଇ ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରାଶି ପାଇଁ ଉପମୁକ୍ତ ସାରର ମାତ୍ରା ହେଲା ୩୦:୨୦:୨୦ NPK କିଲୋଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଏବଂ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ P, K ଏବଂ N ର ଅଧାକୁ ଗଛ ଲଗେଇବା ସମୟରେ ଅବଶିଷ୍ଟ N କୁ ପ୍ରଥମ କୁଡ଼ା ଖୋସା ଏବଂ ଘାସ ସଫା କରିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୧୫ ଦିନ ହୋଇଯିବା ପାରେ ସେଥିରେ ପ୍ରଥମ କୁଡ଼ା ଖୋସା, ଘାସ ସଫା ଏବଂ ଘନ ହୋଇଯାଇଥିବା ଗଛକୁ ଉପାଦିବା କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବା ଉଚିତ । ୪ ରୁ ୪ ପତ୍ର ହୋଇଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଦରକାର ତେଣୁ ସେଥିରେ ଗୋଟେ ଜଳସେଚନ ଦେବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ଚିନାବାଦାମ	ବନସ୍ପତି ବିକାସ	ବିହନ ବୁଣିବାର ୧୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଭାବରେ ଖାଦ୍ୟ ମିଳି ଜମା ଯେଥାପିରକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖୁ ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ ।
ଆୟ	ପୁଷ୍ଟ ଏବଂ ସୋରିଷ ଆକାରର ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଆୟ ଗଛରେ ଆୟ ହୃପରକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ୧ ଗ୍ରାମ ଏସିଫେର କିମ୍ବା ୦.୫ ମିଳି କୋରୋପାଇପସ୍ କିମ୍ବା ୦.୩ ରୁ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଆଇଓମିଥୋକ୍ସାମକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ପୂର୍ଣ୍ଣତଃ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ଔଷଧର ବ୍ୟବହାର ଅଧିକ ଜୁରୀନ ନ ହେଲେ ଛାଗିତ ରଖିବା ଉଚିତ କାରଣ ଏହା ଉପକାରୀ କାଟଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ହ୍ରାସ କରିପାରେ ଯାହା ପରାଗଣରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଆୟ ଗଛରେ ଧଳା ପାଉଡ଼ରର ପ୍ରତି ଲାଗିରହିଲା ପରି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ ଦ୍ରୁବୀତ୍ତ ସଲଗରକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଆକାଶ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ ଗଛରେ ଫଳ ସୋରିଷ ଆକାରର ହୋଇଗଲାଣି ସେଥିରେ ୨ ପ୍ରତିଶତ <chem>KNO3</chem> ର ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ କାରଣ ଏହା ଆଗକୁ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।
ଚମାଚର	ଗଛ ଲଗେଇବା / ବନସ୍ପତି ବିକାସ	ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଲିନ ଟୋମାଟୋ ଚାଷ ପାଇଁ ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନ ପୁରୁଣା ଗଛର ରୋପଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଆସନ୍ତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ଷାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ କମ ଅଛି ତେଣୁ ଯେଉଁ ଗଛଗୁଡ଼ା ବନସ୍ପତି ବିକାସ ପ୍ରତିକରି ସେଥିରେ କୁଡ଼ା ଖୋସା ଏବଂ ଘାସ ଉପାଦିବା କାର୍ଯ୍ୟ ସହିତ ଜଳସେଚନର ମଧ୍ୟ ଉଚିତ ପ୍ରବନ୍ଧ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ଗାଇ	ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଖୁରା ରୋଗ, HS ଏବଂ BQ ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଏହାର ଟାକାକରଣ ନିଷ୍ଠା କରାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସବୁବେଳେ ସଫା ଏବଂ ଶୁଖ୍ଲା ରଖନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ଵାରା ପଶୁମାନେ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଜୋକ ରୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବେ ଏବଂ ରୋଗିଶା ପଶୁମାନଙ୍କୁ ସୁଖ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଅଳଗା ରଖନ୍ତୁ ।	

Ms. Jubuli Sahu
Junior Agrometeorologist,
AMFU, RRTTS, Chiplima

Dr. Sanjukta Mohapatra
ADR & Nodal Officer
RRTTS, Chiplima

କୃଷି ରେ ଉଭୟ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରତକୁସ (ବିହନ, ଚାରା ରୋପଣ ଓ କୁଣ୍ଡିଏମ, ଟିସ୍ଯୁ କଲଚର ପ୍ଲାଟ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟମୂଳ୍ୟ ଉପାଦ, ପିଙ୍ଗରଲିଙ୍କ/ଇମରଲିଙ୍କ, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ସ୍ବୋନ୍ଦ, ଜୈବ ସାର, ଜୈବ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଲତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ସିତିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ସମ୍ବନ୍ଧ ଲଙ୍ଘାଜୀ ଏବଂ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ **ମେଘଦୂତ ମୋବାଇଲ ଆପ** ରେ ଉପଲବ୍ଧ ଅଛି ଏବଂ ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ ରେ ଏହି ଆପଟିକୁ ଡାଉନଲୋଡ କରିପାରିବେ। (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>)

କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିକ୍ରି କିମ୍ବା ବକ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ ପାଇଁ **ଦାମିନୀ ଆପ** କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ ରେ ଏହି ଆପଟିକୁ ଡାଉନଲୋଡ କରିପାରିବେ। (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>)