



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ



ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଷୟିକ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର, ଚିପିଲିମା

ସଂଖ୍ୟା -୧୭ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ସପ୍ତାହ - ୦୮

ତାରିଖ: ୨୩.୦୯.୨୦୨୪

ବରଗଡ଼

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁୟାୟୀ ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ଅଛି ସ୍ଵାକ୍ଷର ରୁ ସ୍ଵାକ୍ଷର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏବଂ ଏହି ସମୟ ଅବଧିରେ ଆକାଶ ଆଶିକ ରୁ ପୁର୍ଣ୍ଣତଃ ମେଘାଛନ୍ଦ ରହିପାରେ । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବୋତ୍ତମା ତାପମାତ୍ରା ୩୩ ରୁ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦ ରୁ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି । ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୪୦% ରୁ ୮୫% ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୧୯% ରୁ ୩୧% ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୭ ରୁ ୧୪ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଉତ୍ତର ପୂର୍ବ କିମ୍ବା ଦକ୍ଷିଣ ପୂର୍ବ ଦିଗରୁ ପବନ ବହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି ।

ତାରିଖ	୨୪-୦୯-୨୦୨୪	୨୫-୦୯-୨୦୨୪	୨୬-୦୯-୨୦୨୪	୨୭-୦୯-୨୦୨୪	୨୮-୦୯-୨୦୨୪
ବୃକ୍ଷପାତ (ମିଲି ମିଟର)	୦	୦	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (୯ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (୯ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦	୨୧
ସମୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘ ଆବରଣ(ଓକଟା)	୦	୨	୨	୮	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା (ଶତକତା %)	୪୦	୮୫	୭୦	୭୮	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା (ଶତକତା %)	୨୦	୧୯	୨୪	୩୧	୩୧
ପବନ ବେଗ (କିମ୍ବି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	୧୦	୧୦	୧୨	୧୪	୭
ପବନ ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୫	୧୦୫	୧୧୨	୭୫	୧୦୫

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ, ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଚେଲିଫୋନ # ୦୬୭୪-୨୫୯୯୧୧୭ ରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀ ଭାଇମାନଙ୍କୁ ବାହାରେ କଟା ହୋଇ ରଖା ହୋଇଥିବା ରବି ଫେଲାକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ରଖିବା ତଥା ଫେଲା କାର୍ଯ୍ୟ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଛାଗିତ ରଖିବାକୁ ଏବଂ ଜଳସେଚନ ତଥା ଯେକୋଣସି ପ୍ରକାରର ଔଷଧର ପ୍ରୟୋଗ କାର୍ଯ୍ୟ କାଲି ଭିତରେ କରିବାକୁ କିମ୍ବା ଅଛି ଜରୁରୀ ନ ଥିଲେ କିଛି ଦିନ ଅପେକ୍ଷା କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
- ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ପନିପରିବା ଯେପରିକି କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପରିବା, ଚମାଚର, ଲଂକା ଇତ୍ୟଦୀ ଚାଷ ପାଇଁ ନର୍ତ୍ତରୀରେ ବିହନ ବୁଣା ଏବଂ ଭେଣ୍ଟ ଚାଷ ପାଇଁ ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଲା ପାରେ ଆତ୍ମ ମାଟିରେ ଖେତକୁ ଜୋଡ଼ିବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
- ବର୍ଷମାନ ପାଣିପାଗର ଯେଉଁ ଛିତି ରହିଅଛି ତାହା ଫେଲାରେ ରୋଗ ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ ତେଣୁ ଏହାର ନିଷ୍ଠମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତି କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ଫେଲାର ନାମ	ଫେଲା ଅବଶ୍ୟ	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତି ପରାମର୍ଶ
ଭାଲୁଆ ଧାନ	ରୋପଣ ଅବଶ୍ୟ	୨୧ ରୁ ୨୪ ଦିନ କିମ୍ବା ତା'ରୁ ଅଧିକ ଦିନ ପୁରୁଣା ତଳିର ରୋପଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଘାସମାରା ଔଷଧ ହିସାବରେ ବେନସଲପ୍ରୁୟରାନ ମିଥାଇଲ @ ୪ କିଲୋ ପ୍ରତି ଏକର ସହିତ ପ୍ରେଟିଲାକୋରକୁ ମିଶାଇ ଧାନ ରୁଆର ୪ ରୁ ୮ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କିମ୍ବା ୫ ଗ୍ରାମ ପାଇରାଜୋସଲପ୍ରୁୟରାନ ଇଥାଇଲ ୧୦% ଓପରେ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ରୋପଣ କରିବାର ମାତ୍ର ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କିମ୍ବା ୫ ଗ୍ରାମ ପାଇରାଜୋସଲପ୍ରୁୟରାନ ଇଥାଇଲ ୧୦% ମିଲୀ କୁ ୧୪୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ରୋପଣ କରିବାର ୧୦ ରୁ ୧୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ମୁଗ ଏବଂ ବିରି	ପୁଷ୍ଟ ଏବଂ ଫଳ	ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଗ ଓ ବିରି ଖେତରେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁୟାୟୀ ପାଣି ରଖି

	ଅବସ୍ଥା	ଅଧିକ ଜଳର ନିଷାସନ ପାଇଁ ଉଚିତ ପ୍ରବସ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ସାହେବୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଏ ଯାହାକି ଧଳା ମାଛି ହୃଦୟ ବ୍ୟାପିଥାଏ ତେଣୁ ଧଳା ମାଛିର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୧୦ ଗ୍ରାମ ଏସିଗମିପ୍ରିଡ଼କ୍ୟୁ ୧୦୦ ରୁ ୨୫୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଲା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖୁ ଖେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ରାଶି	ବିହନ ବୁଣିବା / ବନସ୍ପତି ବିକାସ	ଏକର ପିଛା ୨ ରୁ ୨.୫ କିଲୋ ବିହନ ହିସାବରେ ରାଶିର ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ବିହନ ବୁଣିବା ପୁର୍ବରୁ ୨ ଗ୍ରାମ ବାରିସ୍ଥିନ କୁ ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନ ହିସାବରେ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିହନର ଆକାର ଛୋଟ ହୋଇଥିବାରୁ ବୁଣିବା ସମୟରେ ବିହନରେ ବାଲି କିମ୍ବା ମାଟି ମିଶାଇ ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରାଶି ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସାରର ମାତ୍ରା ହେଲା ୩୦:୨୦:୨୦ NPK କିଲୋଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେଲର 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 ୫ ପତ୍ର ହୋଇଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଦରକାର ତେଣୁ ସେଥିରେ ଗୋଟେ ଜଳସେଚନ ଦେବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ସୋରିଷ	କାଟିବା ଏବଂ ସୁଖେଇବା ଅବସ୍ଥା	ଆଗକୁ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନାକୁ ଧାନରେ ରଖୁ ଚାଷୀ ଭାଇମାନଙ୍କୁ ବାହାରେ କଟା ହୋଇ ରଖା ହୋଇଥିବା ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ରଖୁବା ତଥା ଫସଲ କାଟିବା କାର୍ଯ୍ୟ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଛାଗିତ ରଖୁବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ଆମ୍	ପୁଷ୍ପ ଏବଂ ସୋରିଷ ଆକାରର ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଆମ୍ ଗଛରେ ଆମ୍ ହପରକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ୧ ଗ୍ରାମ ଏସିଫେର କିମ୍ବା ୦.୫ ମିଲି ଲୋରୋପାଇଇପ୍ସ କିମ୍ବା ୦.୬ ରୁ ୦.୮ ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମିଥୋକ୍ସାମକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ପୂର୍ଣ୍ଣତଃ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ଔଷଧର ବ୍ୟବହାର ଅଧିକ ଜରୁରୀ ନ ହେଲେ ଛାଗିତ ରଖୁବା ଉଚିତ କାରଣ ଏହା ଉପକାରୀ କୀଟଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ହୃଦୟ କରିପାରେ ଯାହା ପରାଗଣରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଆମ୍ ଗଛରେ ଧଳା ପାଉଡ଼ରର ସ୍ତର ଲାଗିରହିଲା ପରି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ ଦ୍ରବ୍ୟକୁ ଫସଲରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଆକାଶ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ ଗଛରେ ଫଳ ସୋରିଷ ଆକାରର ହୋଇଗଲାଣି ସେଥିରେ ୨ ପ୍ରତିଶତ KNO ₃ ର ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ କାରଣ ଏହା ଆଗକୁ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।
ପନିପରିବା	ଗଛ ଲଗେଇବା / ବନସ୍ପତି ବିକାସ	ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷାର ସମ୍ବାଦନାକୁ ଦେଖୁ କୋଡ଼ା ଖୋସା, ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଛାଗିତ ରଖୁବାକୁ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଖେତରେ ଜଳ ରଖୁ ଅଧିକ ଜଳର ନିଷାସନ ପାଇଁ ଉଚିତ ପ୍ରବସ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ଗାଇ		ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଖୁରା ରୋଗ, HS ଏବଂ BQ ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଏହାର ଚାକାକରଣ ନିଶ୍ଚିୟ କରାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସବୁବେଳେ ସଫା ଏବଂ ଶୁଖେଇବା ରଖନ୍ତୁ ଯାହାହାରା ପଶୁମାନେ ରୋଗ ଓ ପୋକ କୋକ ରୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବେ ଏବଂ ରୋଗିଶା ପଶୁମାନଙ୍କୁ ସୁଖ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଅଳଗା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଜଳ ଗୁହାଳ ଭିତରକୁ ନ ପଶିବା ପାଇଁ ଉଚିତ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।

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

**Dr. Sanjukta Mohapatra
ADR cum Nodal Officer
RRTTS, Chiplima**

- କୃଷି ରେ ଉଚିତ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରତକୃଷ (ବିହନ, ଚାରା ରୋପଣ ଓ କ୍ୟୁପିଏମ୍, ଚିପ୍ରୁ କଳଚର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟମୂଳ୍ୟ ଉପାଦାନ, ପିଙ୍ଗରଲିଙ୍କ/ଇମ୍ବରଲିଙ୍କ, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ଘୋର, ଜୈବ ସାର, ଜୈବ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବମୁମାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ପିଟିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ **ମେଘଦୂତ** ମୋବାଇଲ ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିକୁଳ କିମ୍ବା ବତ୍ରପାତ ପୂର୍ବମୁମାନ ପାଇଁ **ଦାମିନୀ** ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।