



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରଦାରଣ କେନ୍ଦ୍ର
ରାଣୀତାଳ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧
(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨

ମଙ୍ଗଳବାର/ତା.୦୫.୦୭.୨୦୧୮

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୧୦.୦୭.୨୦୧୮ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ): ଭାରତୀୟ ମୌସୁମ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍ତରପୂର୍ବ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ ଯଥା ଭଦ୍ରକ, ବାଲେଶ୍ୱର ଓ ଯାଜପୁର ସଂଲଗ୍ନ ଆଦି ଅଞ୍ଚଳରେ ଆସନ୍ତା ତିନି ଦିନ ପାଗ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ଓ ପରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘୁଆ ରହିବା ସହିତ ସ୍ୱଚ୍ଛ ମଧ୍ୟ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା କ୍ରମଶଃ ହ୍ରାସପାଇ ଯାଜପୁର ଓ ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାରେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ହେବାବେଳେ ଭଦ୍ରକ ଜିଲ୍ଲାରେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨ ଡିଗ୍ରୀ ହ୍ରାସ ପାଇବ । ପବନ ଗୁରୁବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦକ୍ଷିଣ/ଦକ୍ଷିଣପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଓ ପରେ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୪ ରୁ ୧୦ କି.ମି. ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

- ଜୁନ ୧୦ ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ମୌସୁମୀ ବାୟୁ ପ୍ରବେଶ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଓ ମଇ ମାସରେ ୭୫ ମିଲିମିଟର ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ, ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଧାନବୁଣା କାମ ଶୀଘ୍ର ଶେଷ କରନ୍ତୁ ।
- ମଞ୍ଜି ବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ଏକର ପିଛା ୧୮ ରୁ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଖରଡ଼ି ବୁଣା ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି. ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଜମିରେ ବତର ଥିଲେ କିମ୍ବା ଖରଡ଼ି ବୁଣା କରିଥିଲେ ପ୍ରଥମ ବର୍ଷାର ଦିନକ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ପାଇରାଜୋସଲ୍ଫୁରନ ଇଥାଇଲ କିମ୍ବା ୬୦୦ ମି.ଲି. ପ୍ରେଟିଲାଇଲ୍ଫୋର + ସେଫନର ୩୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବିହନ ସଂଗ୍ରହ: ଜମିର କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବିହନ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

ସହଳ କିସମ: ଯୋଗେଶ, ସିଦ୍ଧାନ୍ତ, ହଜାରିଧାନ, ମନ୍ଦାକିନୀ, ଜ୍ୟୋତିର୍ମୟୀ, ବିରେନ୍ଦ୍ର, ସହଭାଗିଧାନ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ବୀଣା ୧୧, ପ୍ରତିଭା, ପ୍ରତିକ୍ଷା, ମନସ୍ୱିନୀ, ତପସ୍ୱିନୀ, ହିରଣମୟୀ, କୋଣାର୍କ, ସୁରେନ୍ଦ୍ର, ଖାରବେଳ, ନବୀନ, ଅଭିଷେକ, ଏମ.ଟି.ୟୁ. ୧୦୦୧, ଚନ୍ଦନ, ଚନ୍ଦ୍ରମା, ନୂଆ ଆଚାରମତି, ଗୀତାଞ୍ଜଳି (ବାମ୍ନା ଧାନ)

ବିଳମ୍ବ କିସମ: ବର୍ଷାଧାନ, ରାଣୀଧାନ, ସ୍ୱର୍ଣ ସବ-୧, ପୂଜା, ମୃଣାଳିନୀ, ଆର.ଜି.ଏଲ.୨୮୩୭, ମୋତି, ପଦ୍ମିନୀ, କାଞ୍ଚିନ, ମହାନଦୀ, ହଂସେଶ୍ୱରୀ, ଜଗବନ୍ଧୁ, କେତକୀଜୋହା (ବାମ୍ନା ଧାନ)

ବୀଣା ୧୧ (୧୨୦ ଦିନ) ଓ ସ୍ୱର୍ଣ ସବ-୧ (୧୪୫ ଦିନ) କିସମର ବନ୍ୟା ପ୍ରଭାବିତ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ।

ଶଙ୍କର କିସମ: ଅଜୟ, ରାଜଲକ୍ଷ୍ମୀ, ସି.ଆର.ଧାନ ୭୦୧, ଏନ.କେ.୪୨୫୧, ଯେ.କେ.ଆର.ଏଚ.୪୦୧,
ଆରାଜକ ୬୪୪୪ଜି

ସବୁଜ ସାର

*ଗତ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା କାଳବୈଶାଖୀଜନିତ ବର୍ଷାକୁ ଉପଯୋଗକରି ସବୁଜ ସାର ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି
ଶେଷ କରନ୍ତୁ।

*ବର୍ଷା ଆରମ୍ଭରେ ସବୁଜ ସାର ବୁଣି ୫/୬ ସପ୍ତାହ ପରେ ଆଣ୍ଟୁ ଉଚ୍ଚା ଅବସ୍ଥାରେ ହଳ କରି ମାଟିରେ ମିଶାଇ
ଦେଲେ ମାଟିର ଉର୍ବରତା ବୃଦ୍ଧିପାଏ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲ ଅମଳ ବଢ଼ିଥାଏ । ସବୁଜ ସାର ଚାଷ କାଳେ ମାଟିର
ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ବଢ଼ିଯାଏ ଓ ଲୁଣ ଅଂଶ କମିଯାଏ । ମଟାଳ ମାଟି ହାଲୁକା ହୁଏ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି କ୍ରମଶଃ
ଦୋରସା ମାଟିରେ ପରିଣତ ହୁଏ ।

*ଧାନ ରୋଇବାର ଦୁଇ ମାସ ପୂର୍ବରୁ (ମେ ମାସରେ) ଖାଲ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କି .ଗ୍ରା.
ଧଣିଚା ମଞ୍ଜି ବୁଣନ୍ତୁ।

*ଡିପ ଜମିରେ ଏକର ପିଛା ୧୦-୧୨ କି.ଗ୍ରା. ବରଗୁଡ଼ି କିମ୍ବା ୧୫-୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଗୁଆଁର ମଞ୍ଜି ସବୁଜ ସାର
ପାଇଁ ବୁଣନ୍ତୁ।

*ସବୁଜ ସାର ପାଇଁ ବିହନ ବୁଣିବା ସମୟରେ ଧାନ ଫସଲ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସମସ୍ତ ଫସଫରସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ
କରନ୍ତୁ।

ନଳିତା

*ମଝିରେ ମଝିରେ ବର୍ଷା ହେତୁ ଫସଲରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଏକ ବୀଜପତ୍ରୀ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ
କରିବାପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ ମି.ଲି. କୁଇଜାଲୋଫଫ ଇଥାଇଲ ଘାସମରା ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ

ପନିପରିବା

*ଭେଣ୍ଟି ଗଛର ସାହେବି ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରାମ ଥିୟୋମେଥୋକ୍ସାମ
୨୦୦ଲିଟର ଜଳରେ ଗୋଳାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମାଛ ଚାଷ

➤ ପୋଖରୀ ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରିବାର ଥିଲେ ସମସ୍ତ ଚାଷ କରୁଥିବା ମାଛ ଅମଳକରି ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରି ଶୁଖାଇ
ଦିଅନ୍ତୁ ।

➤ ସମସ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ହୋଇପାରୁ ନଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଏକ ଚନ ମହୁଲ ପିଡିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଏହାଦ୍ୱାରା ସମସ୍ତ ଶିକାରୀ ଓ ଅଦରକାରୀ ଚୂନ ମାଛ ମାରି ହେବ ।

➤ ପୋଖରୀର ବନ୍ଧରେ ମାଟି ଦେଇ ସୁଦୃଢ଼ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ସୂଚନାପାଇଁ ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା (ଓୟୁଏଚି), ରାଣୀତାଳ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ।

ଇ ମେଲ- aas_ranital@yahoo.com ମୋବାଇଲ-୯୪୩୭୯୨୬୮୯୦