



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୮

ଶୁକ୍ରବାର/ତା. ୧୭.୦୭.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା. ୨୨.୦୭.୨୦୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ): ଭାରତୀୟ ମୌସୁମ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍ତରପୂର୍ବ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ ଯଥା ଯାଜପୁର, ବାଲେଶ୍ୱର ଓ ଭଦ୍ରକ ସଂଲଗ୍ନ ଆଦି ଅଞ୍ଚଳରେ ଆକାଶ ଆସନ୍ତା ରବିବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଂଶିକତଃ ମେଘୁଆ ଓ ପରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘୁଆ ରହିବ। ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲାରେ ମଙ୍ଗଳବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ଓ ପରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସୂଚନା ଥିବାବେଳେ ବାଲେଶ୍ୱର ଓ ଭଦ୍ରକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ଓ ପରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୨୬.୩ ଡିଗ୍ରୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହ୍ରାସ ପାଇବାବେଳେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ହ୍ରାସ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରହିଛି । ପବନ ଦକ୍ଷିଣ/ ଦକ୍ଷିଣପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୮ ରୁ ୨୦ କି.ମି. ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ମିଳୁଛି । ସମ୍ପ୍ରସାରିତ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ସୂଚନା ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆସନ୍ତା ୨୨ରୁ୨୮ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧୮.୮ ପ୍ରତିଶତ ବର୍ଷା କମ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

- ସ୍ୱାଭାବିକଠାରୁ କମ ବର୍ଷାହେଉଥିବା ବ୍ଲକମାନଙ୍କରେ ଏକାବେଳେ ତଳି ନ ପକାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ତଳି ପକାନ୍ତୁ ।
- ଅଣଜଳସେଚିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ତଳିଘେରା ତଳି ବଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ଥରେ ମାତ୍ର ଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅନିୟମିତ ବର୍ଷା ହେତୁ ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ଦୁବ, ସୁଆଁ, ରେଗଡା ସହିତ ବଡ଼ପତ୍ର ଘାସ ସମସ୍ୟା ଦେଖା ଯାଉଛି । ଏହି ଅନାବନା ଘାସ ୨ରୁ ୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡିୟମ କିମ୍ବା ୩୭ ମି.ଲି. ପେନୋକ୍ସିମୁଲମ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଡ଼ଜେଟ କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁଟଫ୍ୟାନ ନୋଜେଲ ବ୍ୟବହାର କରି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ମୁଖ୍ୟତଃ ଏକବାଜପତ୍ରୀ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଅଧିକ ଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୬୦ ମି.ଲି. ସାଇହାଲୋଫୋପ ବିମୁଟାଇଲ ଘାସମରା ବିଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- କିଛି ଦିନ ବର୍ଷା ଓ ପରେ କିଛିଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହୁଥିବାରୁ ସହଜ ବୁଣା ତଳିଘେରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପତ୍ର ଆଛଦ ପତା ରୋଗ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି। ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ଓ ଏକ ଗ୍ରାମ ଫ୍ଲୁକ୍ସୋମାଇସିନ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ଦିନର ତାପମାତ୍ର ଅଧିକ ରହିଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ ପ୍ରାୟ ପୋକର ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନୀଲ ୫ଏସ.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମିନିଆଲ ତଳିଘେରାରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ତଳିଘେରାରେ ଅନାବନା ଘାସନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ବୁଣିବାର ୧୦ଦିନ ଭିତରେ ଡିସିମିଲ ପ୍ରତି ୦.୮ଗ୍ରାମ ପାଇରାଜୋସୁଲ୍ଫୁରନିଆଲ କିମ୍ବା ୧୫ଦିନ ପରେ ୦.୮ ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡିୟମ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ତଳି ଉପାଡ଼ିବାର ସାତ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ୧୦ ଡେସିମିଲ ତଳିଘେରା ପ୍ରତି ୧୦୦୦ ଗ୍ରାମ କାରଟାପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କିମ୍ବା ୧୨୦୦ ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଫୁରାନ କିମ୍ବା ୮୦୦ ଗ୍ରାମ ଫିପ୍ରୋନୀଲ ବିଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରୀ ସଂବାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖୁଆ ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହି ସବୁ ପୋକ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବୁଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ ସି.ଏସ. କୀଟନାଶକ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ

- ମଧ୍ୟ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪ରୁ୫ ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗୁ ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନୀଲ କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବୁଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ ସି.ଏସ. କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା

- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ବାଇଗଣ ତଳିଘେରା ଓ ରାତୁନ ଫସଲରେ ତଥା କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ କାଙ୍କଡିଆ ପୋକ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଏହି ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଏସିଫେଟ କୀଟନାଶକ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବାଇଗଣ ତଳି ରୋଇବାର ସାତଦିନ ପୂର୍ବରୁ ତଳିଘେରାରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ଏକ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ଓ ଏକ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲ୍ୟୁମାଲସିନ ମିଶାଇ ସିଂଚନ ମାଟିରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଭେଣ୍ଡି ଫସଲ ପାଇଁ ସାହେବୀ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ ଥିବା ହାଇବ୍ରିଡ୍ କିସମ ମଞ୍ଜି ବୁଣନ୍ତୁ ।
- ❖ କଖାରୁ, କଲରା ଆଦି ଫସଲ ଚାଷରେ ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ କାର୍ବୋଥ୍ରିନ+ଥ୍ରାମିନ ଗୋଳାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ମାଛ ଚାଷ

- ପୋଖରୀରୁ ଅନାବନା ଘାସ, ଶିକାରୀ ଓ ଅଦରକାରୀ ତୁନା ମାଛ ନଷ୍ଟ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ତୁନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋଭିଡ୍-୧୯ ସଂକ୍ରମଣରୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବା ପାଇଁ ତାଲାବନ୍ଧ ସମୟରେ ବିଭିନ୍ନ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ ଓ ବିକ୍ରିବଟା କରିବାବେଳେ ନିଜର ନାକ ଓ ମୁହଁକୁ ପରିଷ୍କାର ରୁମାଲ କିମ୍ବା ମାଷ୍ଟ ବ୍ଲାରା ଘୋଡାଇବା ସହିତ ସାମାଜିକ ଦୁରତ୍ୱ ପାଳନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଇ ମେଲ- aas_ranital@yahoo.com ମୋବାଇଲ-୯୪୩୭୯୨୭୮୯୦