ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଏ.ଏମ.ଏଫ.ୟୁ. – ସେମିଳିଗୁଡା
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର
ସେମିଳିଗୁଡା, ପି. ବି.-୧୦, ସୁନାବେଡା, କୋରାପୁଟ, ଓଡ଼ିଶା- ୭୬୩୦୦୨

ସପ୍ତାହ କ୍ର.ସଂ.-୩୦ **ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ** ତାରିଖ – ୨୮.୦୭.୨୦୨୦

ଜିଲ୍ଲା- କୋରାପୁଟ (ଇଷ୍ଟର୍ନ ଘାଟ ହାଇ ଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଜୋନ)

ଗତ ଚାରି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୦	୨୫.୦୭.୨୦୨୦	୨୬.୦୭.୨୦୨୦	୨୭.୦୭.୨୦୨୦
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୨.୬	୦.୯	୨.୫	୦.୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୬	୨୬	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୦	୨୦	୨୧	୨୨

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୨୯.୦୭.୨୦୨୦ ଠାରୁ ୦୨.୦୮.୨୦୨୦) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ

(ଏମ.ସି.,ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ)

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ରେ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ମେଘୁଆ ରହିବ। ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ଅତିସ୍ୱଳ୍ପ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୮୩ ରୁ ୮୯ ଭାଗ ଏବଂ ୫୦ ରୁ ୬୧ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ତାରିଖ	୨୯.୦୭.୨୦୨୦	୩୦.୦୭.୨୦୨୦	୩୧.୦୭.୨୦୨୦	୦୧.୦୮.୨୦୨୦	୦୨.୦୮.୨୦୨୦
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୧୮	୭	୨	୧୬	୨୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୧	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୧	୨୨	୨୧	୨୧	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୬	୫	୫	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୮୬	୮୩	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୧	୫୩	୫୩	୫୦
ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)	୩	୪	୫	୫	୪
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୪୨	୨୪୦	୨୩୪	୨୧୩

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ:

- ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ଅତି ସ୍ୱଳ୍ପ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଫସଲ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଔଷଧ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଝୋଲା ଜମିରେ କାଦୁଅ କରି ଧାନ ମଞ୍ଜି ବୁଣନ୍ତୁ । ଅମଳ କରି ଥିବା ଫସଲ ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ରଖନ୍ତୁ
- ଧଣିଚା ବୁଣିବାର ୪୨ ଦିନ (୬ ସପ୍ତାହ) ରେ ଜମିକୁ ହଳକରି ଧଣିଚା ଗଛକୁ ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଜମିରେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ଗୋବରଖତ ଏବଂ ସବୁଜ ସାର ଦିଅନ୍ତୁ, ତଦ୍ୱାରା ଜମିର ପାଣି ଧରିରଖିବା କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- ସାମ୍ପ୍ରତିକ ବର୍ଷାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା ଡାଲି, ତୈଳବୀଜ ଏବଂ ପନିପରିବା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଯଥା ଶୀଘ୍ର ବୁଣାବୁଣି/ରୋଇବା କାମ କରନ୍ତୁ ।

- ସାମ୍ପ୍ରତିକ ବର୍ଷାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଗୋଖାଦ୍ୟ ଫସଲ ଯଥା ମକା, ଜୋଆର, ବରଗୁଡ଼ି ଇତ୍ୟାଦି ବୁନନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ମକା ପାଇଁ ୨୦ କି.ଗ୍ରା., ଜୋଆର ଓ ବରଗୁଡ଼ି ପାଇଁ ୧୪ କି.ଗ୍ରା ହିସାବରେ ମଞ୍ଜି ବୁନନ୍ତୁ ।

ବୁଣା ଧାନ:

- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ, ୨.୫ ଗ୍ରାମ ମାନକୋଜେବ କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ ବାବିଷ୍ଟିନ ୫୦WP ପ୍ରତି ୧ କିଗ୍ରା ବିହନରେ।
- ସାର ପରିମାଣ- ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫେଟ ଓ ପଟାସର ଅନୁପାତ ୮୦:୪୦:୪୦ (ହେକ୍ଟର ପିଛା କି.ଗ୍ରା.)
- ଧାନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ସମସ୍ତ ଫସଫେଟ, ୫୦% ପଟାସ ଓ ୨୫% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅବଶିଷ୍ଟ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ବୁଣିବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅବଶିଷ୍ଟ ୫୦% ପଟାସ ଓ ୨୫% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର କେଣ୍ଡା ବାହାରିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ (ରୁଆ ଧାନ)

- ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନପରେ (ଘାସ ୨ ରୁ ୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଘାସ ମର ଔଷଧ ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡିୟମ ୧୦% SC ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନର ୨ ରୁ ୩ ଟି ତଳି କୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୨୦ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୧୦ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୧ ରୁ ୨ ସେ. ମି. ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ ।
- ସଅଳ କିସମ ପାଇଁ ବର୍ଗ ମିଟର ପ୍ରତି ୭୦ ବୁଦା, ମଧ୍ୟମ କିସମ ପାଇଁ ୫୦ ଟି ବୁଦା ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମରେ ୩୫ ଟି ବୁଦା ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଗଛକୁ ପୋକ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନର ତଳିକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ ଦ୍ରବଣରେ (୧ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ) ୨୦ ମିନିଟ ବୁଡାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
- ମାଟିଆ ଗୁଣ୍ଡି ପୋକର ଆକ୍ରମଣ କମ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ଲଗାଇବା ବେଳେ ୮ ରୁ ୧୦ ଧାଡି ପରେ ୧ ଧାଡି ଫାଙ୍କା ଯାଗା ରଖନ୍ତୁ
- ମାଟିରେ ଦସ୍ତା ଅଭାବ ଥିଲେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସସି ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖିକି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଧାନ ରୋଇବାର ୩ ରୁ ୭ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଘାସମରା (ବେନସଲଫୁରନ ମିଥାଇଲ ୦.୬ % + ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦ କିଗ୍ରା/ହେକ୍ଟର, ୨୫ କିଗ୍ରା ଶୁଖିଲା ବାଲି ରେ ମିଶାଇ ପାଣିକାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମଣ୍ଡିଆ ଚାଷ:

କିସମ: ଭୈରବୀ, ଶୁଭ୍ରା, ନୀଳାଚଳ, ଚିଲିକା, ଗୋଦାବରୀ, ଚମ୍ପାବତୀ

- ସମତଳ, ଉଚା ଓ ଢାଲୁ ବିଶେଷକରି ନିଗିଡା ଜମି ମଣ୍ଡିଆ ଚାଷ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ।
- ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୨୦-୨୫ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ହେକ୍ଟର ପିଛା ୧୦କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ଦରକାର।
- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ, ୨.୫ ଗ୍ରାମ ମାନକୋଜେବ କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ ବାବିଷ୍ଟିନ ୫୦WP ପ୍ରତି ୧ କିଗ୍ରା ବିହନରେ।
- ସାର ପରିମାଣ- ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫେଟ ଓ ପଟାସର ଅନୁପାତ ୫୦:୪୦:୨୫ (ହେକ୍ଟର ପିଛା କି.ଗ୍ରା.)
- ତଳି ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ସମସ୍ତ ଫସଫେଟ, ପଟାସ ଓ ଶତକଡା ୫୦ ଭାଗ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗକରି ତଳି ରୋଇବା ଦରକାର। ଅବଶିଷ୍ଟ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ରୋଇବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅଦା:

- ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ପଟାଳି ରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ପଟାଳିର ଉଚତା ୧୫ ସେମି, ଓସାର ୧ ମିଟର ଏବଂ ଲମ୍ବା ଆପଣଙ୍କ ସୁବିଧା ଦେଖିକି କରନ୍ତୁ । ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗଭୀର ନାଳ କରନ୍ତୁ ।
- କିସମ: ସୁପ୍ରଭ, ସୁରୁଚି ଓ ସୁରଭି, ବିହନ ପରିମାଣ: ୧୮–୨୦ କୁଇଣ୍ଟାଲ/ହେକ୍ଟର
- ଲଗେଇବା ପୂର୍ବରୁ କନ୍ଦା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ କାରବେନଡାଜିମ, ୩ ଗ୍ରାମ ମାନକୋଜେବ, ୧ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋମାଇସିନ ଓ ୨ ମିଲି କୁଇନାଲଫସ ମିଶାଇ ଅଧ ଘଣ୍ଟା ବୁଡାଇରଖି, ଛାଣିଦେଇ ବହାରକରି ଭଲଭାବେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଲଗାନ୍ତୁ।

ମକା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେଲାପରେ ମକା ବିହନ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଧାଡିକୁ ଧାଡି ୬୦ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛକୁ ଗଛ ୨୦ ରୁ ୨୫ ସେ.ମି ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଲଗାଇବାବେଳେ ଏକର ପିଛା ୩୫ କି.ଗ୍ରା ଡି.ଏ.ପି., ୪ କି.ଗ୍ରା ୟୁରିଆ ଓ ୨୭ କି.ଗ୍ରା ପଟାସ (ଏମ୍.ଓ.ପି.) ସାର ଧାଡିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଦେଶୀଆଳୁ ଚାଷ:

କିସମ: ଓଡିଶା ଇଲାଇଟ, ଶ୍ରୀ କିର୍ତ୍ତୀ, ଶ୍ରୀ ରୂପା, ଶ୍ରୀ ଶୁଭ୍ରା, ଶ୍ରୀ ପ୍ରିୟା, ହାତୀଖୋଜ

- ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୯୦ ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୯୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ (୪୫ x ୪୫) ସେ.ମି. ଗଭୀର ଗାତ ଖୋଳି ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ଏକର ପିଛା ୮-୧୦ କୁଇଣ୍ଟାଲ ବିହନ ଦରକାର। ବଡ ଦେଶୀଆଳୁ ବିହନ ଖଣ୍ଡକୁ ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ଓଜନର କାଟି ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ମୋବାଇଲ app ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

ବିଶେଷ ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଆବଶ୍ୟକ ସହାୟତା ଏବଂ ସୂଚନା ପାଇଁ ନିକଟବର୍ତୀ କେ.ଭି.କେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ରାଜ୍ୟର କୃଷି ଅଫିସର ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ।

ଡଃ. କେଦାରଶ୍ୱର ପ୍ରଧାନ
(ନୋଡ଼ାଲ ଅଫିସର)