



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**



ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି

ପତ୍ର ସଂ - ୯୭

ସପ୍ତାହ- ୫୧

ତାରିଖ- ୧୮.୧୨.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ - ନୂଆପଡା ଜିଲ୍ଲା ନିମନ୍ତେ

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ - ୧୯.୧୨.୨୦୨୦ ରୁ ୨୫.୧୨.୨୦୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ:

ଆସନ୍ତା ୨୩.୧୨.୨୦୨୦ ମଧ୍ୟରେ ନୂଆପଡା ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହି ସମୟରେ ଆକାଶ ମେଘାମୁକ୍ତ ରୁ ମୁଖ୍ୟତ ମେଘୁଆ ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଉକ୍ତ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ପବନ ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ, ପୂର୍ବ ଓ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୦୩ - ୦୦୫ କି.ମି. ବେଗରେ ବୋହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହି ସମୟରେ ଦିନ ଉତ୍ତରାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୯ - ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୧ - ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ - ୫୬% ଓ ୧୮ - ୩୬% ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା ପରିମାଣ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ଆକାଶ ରେ ମେଘ ର ପରିମାଣ (ଅକଟା)	ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଅଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଅଦ୍ରତା (%)	ପବନ ଉ ବେଗ (କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା)	ପବନ ର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
ନୂଆପଡା	୧୯/୧୨/୨୦୨୦	୦	୩୦	୧୬	୧	୫୬	୩୬	୫	୬୮
	୨୦/୧୨/୨୦୨୦	୦	୩୦	୧୬	୦	୪୨	୨୮	୪	୬୩
	୨୧/୧୨/୨୦୨୦	୦	୨୯	୧୩	୦	୩୪	୧୮	୪	୬୩
	୨୨/୧୨/୨୦୨୦	୦	୨୯	୧୩	୦	୩୬	୧୮	୩	୨୪୪
	୨୩/୧୨/୨୦୨୦	୦	୩୦	୧୧	୦	୩୬	୧୮	୪	୯୦

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଆସନ୍ତା ୨୩.୧୨.୨୦୨୦ ମଧ୍ୟରେ ନୂଆପଡା ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହି ସମୟରେ ଆକାଶ ମେଘାମୁକ୍ତ ରୁ ମୁଖ୍ୟତ ମେଘୁଆ ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଦିନର ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୯ - ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ୧୧ - ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ

- ପାକଳ କପା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ଅମଳ କରନ୍ତୁ।
- ଆଖିରେ ନାଲି ଶତା ରୋଗୋ, ଆଗ ବିନ୍ଧା ଓ ଜାହାଜି ପୋକୋ ଏବଂ ମୁଗ ଓ ବିରି ରେ ପାତ୍ର ଖୁଆ ପୋକୋ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଧାନ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଫସଲ ରେ ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଡାକୁଅ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ତଳିଘେରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଅଧିକ ଅମଳ କ୍ଷମା ବିହନ ଲଲାଟ, ଏମ.ଟି.ଇଭି. ୧୦୧୦, ଖଣ୍ଡଗିରି, ନବୀନ ଇତ୍ୟାଦି ଏକର କୁ ୨୦ କିଲୋ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଧାନ ଅମଳ ପରେ ଖରାଟିଆ ମୁଗ ଓ ବିରି ବୁଣିବା ପାଇଁ ମାଟି ର ବତର ଥିବା ସମୟରେ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଏକରକୁ ୮-୧୦ କିଲୋ ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ।
- ଡାକୁଅ ଧାନ ତାଳି ତିନି ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ।

ଡାକୁଅ ଧାନ:

- ଡାକୁଅ ଧାନ ଚଷା ପାଇଁ ତାଳି ଘେରା ଓ ବିହନ ବୁଣିବା ଶେଷ କରନ୍ତୁ। ବୁଣା ଯାଇଥିବା ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ତଳିଘେରା ରେ ବୁଣା ଯିବାରୁ ୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି।
- ଡାକୁଅ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ବିହନ ଖଣ୍ଡଗିରି, ଲଲାଟ, ଏମ.ଟି.ଇଭି. ୧୦୧୦, ନବୀନ ଏଡିଏସି ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ତଳି ପକାଇବା ପାଇଁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ। ତଳିଘେରା ଚାଷ କରି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ।
- ଡାକୁଅ ଧାନ ତଳି ତିନି ସପ୍ତାହ ହୋଇଗଲେ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ। ଧାନ ତଳି ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ମାଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ ରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କିଲୋ ଡି.ଏ.ପି. ସହିତ ୧୩କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ସହଜ କିସମରେ ୨୫ କିଲୋ ଡି.ଏ.ପି. ସହିତ ୧୦କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୋୟୋଗୋ କରନ୍ତୁ।

କପା :

- କପା ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳ ପାକଳ ରୁ ଫଳ ଫାଟିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଫାଟି ଯାଇଥିବା କପା ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ।

ହରଡ :

- ବୁଣାଯାଇଥିବା ହରଡ ମଞ୍ଜି ପାକଳ ରୁ ଅମଳ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ପାକଳ ହରଡ ଛୁଇଁ ଅମଳ କରନ୍ତୁ।

ଆଖୁ :

- ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାକଳ (୪୩-୪୪ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଆଖୁ ପାକଲା ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଆଖୁରେ ନାଲି ଶଙ୍ଖା ରୋଗୋ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏଠି ପ୍ରତି ଧାନ ଦିଅନ୍ତୁ। ଏହି ରୋଗୋ ଲାଗି ଥିବା ଗଛ କୁ ଅପତ୍ତି ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ। ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକରକୁ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ carbendazim ୫୦% WP କୁ କିମ୍ବା ୬୦୦ଗ୍ରାମ ମକୋଜେବ ୭୫% WP ଔଷଧ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ନାଲି ଶଙ୍ଖା ରୋଗୋ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଜମି ର ପଶି ଅନ୍ୟ ସୁସ୍ଥ ଫସଲ ଥିବା ଜମି କୁ ଦେବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନହଁ।
- ଏହି ପାଗରେ ଆଖୁ ଫସଲରେ ଆଗ ବିନ୍ଧା ପୋକୋ ଓ ଜାହାଜି ପୋକୋ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଆଖୁ ଫସଲରେ ଆଗ ବିନ୍ଧା ପୋକୋ ଓ ଜାହାଜି ପୋକୋ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକରକୁ ୪୦୦ ମିଲି ଫିପ୍ରୋନାମ ୫% SC ଔଷଧ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

ମୁଗ:

- ମୁଗ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣା ରୁ ୨ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ମଧ୍ୟ ଓ ଖାଲୁଆ ଜମି ରୁ ଧାନ ଅମଳ ପରେ ମାଟି ର ବତାର ଥିବା ସମୟରେ ଚାଷ କରି ମୁଗ ବୁଣନ୍ତୁ।
- ଉଚ୍ଚତ ମୁଗ କିସମ PDM-54, PDM_139, TARM-1, TARM-2, Pusa-Vishal ଇତ୍ୟାଦି ଏକରକୁ ୮-୧୦ କିଲୋ ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ।
- ଏକରକୁ ୨ଟନ ଗୋବର ଖତ, ୩୫ କିଲୋ ଡି.ଏ.ପି., ୪ କିଲୋ ୟୁରିଆ ଓ ୧୩ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବିହନ ବୁଣିବ ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋ ବିହନ ପ୍ରତି ୨୦ ଗ୍ରାମ Rhizobium ଜୀବାଣୁ ସାରା ମିଶାଇ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ।
- ମୁଗ ରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ପାତ୍ର ଖୁଆ ପୋକୋଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହି ପୋକୋ ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର କୁ ୪୦୦ ମିଲି ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ ୫୦% EC ଔଷଧ ଏକଲିଟର ପଶି ରେ ୨ ମିଲି ହିସାବ ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

ବିରି :

- ବିରି ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣା ରୁ ୨ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ମଧ୍ୟ ଓ ଖାଲୁଆ ଜମି ରୁ ଧାନ ଅମଳ ପରେ ମାଟି ର ବତାର ଥିବା ସମୟରେ ଚାଷ କରି ବିରି ବୁଣନ୍ତୁ।
- ଉଚ୍ଚତ ବିରି କିସମ PU-30, PU-19, PU-35, Ujjala, Prasad, PDU-1 ଇତ୍ୟାଦି ଏକରକୁ ୮-୧୦କିଲୋ ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ।
- ଏକରକୁ ୨ଟନ ଗୋବର ଖତ, ୩୫ କିଲୋ ଡି.ଏ.ପି., ୪ କିଲୋ ୟୁରିଆ ଓ ୧୩ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବିହନ ବୁଣିବ ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋ ବିହନ ପ୍ରତି ୨୦ ଗ୍ରାମ Rhizobium ଜୀବାଣୁ ସାରା ମିଶାଇ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ।
- ବିରି ରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ପାତ୍ର ଖୁଆ ପୋକୋଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହି ପୋକୋ ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର କୁ ୪୦୦ ମିଲି ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ ୫୦% EC ଔଷଧ ଏକଲିଟର ପଶି ରେ ୨ ମିଲି ହିସାବ ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

ବିଲାତି ବାଇଗଣ:

- ରୁଅ ଯାଇଥିବା ଚମାଟୋ ବର୍ତ୍ତମାନ ୩ - ୬ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି।
- ବିଲାତି ବାଇଗଣ ୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ହୋଇଗଲେ କୋଡ ଖୋସା କରି ଘାଣ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏକରକୁ ୫୨ କିଲୋ ଇଉରିୟା ପ୍ରୋୟୋଗୋ କରି ଗଛ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
- ବିଲାତି ବାଇଗଣ ୬ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ହୋଇଗଲେ କୋଡ ଖୋସା କରି ଘାଣ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏକରକୁ ୨୭ କିଲୋ ଇଉରିୟା ପ୍ରୋୟୋଗୋ କରି ଗଛ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।

ବନ୍ଧାକୋବି:

- ରୁଅ ଯାଇଥିବା ବନ୍ଧାକୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ୩ - ୬ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି।
- ବନ୍ଧା କୋବି ୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ହୋଇଗଲେ କୋଡ ଖୋସା କରି ଘାଣ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏକରକୁ ୫୫ କିଲୋ ଇଉରିୟା ପ୍ରୋୟୋଗୋ କରି ଗଛ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
- ବନ୍ଧା କୋବି ୬ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ହୋଇଗଲେ କୋଡ ଖୋସା କରି ଘାଣ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏକରକୁ ୨୭ କିଲୋ ଇଉରିୟା ସହିତ ୨୫ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୋୟୋଗୋ କରି ଗଛ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।

ଫୁଲ କୋବି :

- ରୁଅ ଯାଇଥିବା ଫୁଲ କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ୩ - ୬ ସପ୍ତାହ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି।
- ଫୁଲ କୋବି ୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ହୋଇଗଲେ କୋଡ ଖୋସା କରି ଘାଣ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏକରକୁ ୫୫ କିଲୋ ଇଉରିୟା ପ୍ରୋୟୋଗୋ କରି ଗଛ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଫୁଲ କୋବି ୬ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ହୋଇଗଲେ କୋଡ ଖୋସା କରି ଘାଣ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏକରକୁ ୨୭ କିଲୋ ଇଉରିୟା ସହିତ ୨୫ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୋୟୋଗୋ କରି ଗଛ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।

ପିଆଜ:

- ପିଆଜ ତଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୮ ସପ୍ତାହ ଚାରା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି।
- ପିଆଜ ତାଳି ୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ପିଆଜ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ।
- ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏକରକୁ ୨ଟନ ଗୋବର ଖତ, ୪୩କିଲୋ ଡି.ଏ.ପି., ୨୭ କିଲୋ ଇଉରିୟା, ୩୩ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ଓ ୨୦କିଲୋ ସଲଫର ସାର ପ୍ରୋୟୋଗୋ କରନ୍ତୁ।