



କୃଷି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)

ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ପରିବାର କଳ୍ୟାଣ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ (ରାଜ୍ୟ ତଥା କେନ୍ଦ୍ରସରକାର) ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ କୋଡ଼ିତ୍-୧୯ ର ସମସ୍ତ ନିୟମାବଳୀ ଓ ସାଧାରଣ ସତର୍କତା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ

୨୦୨୧ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି :

ଶୁଖିଲା ବୁଣୀ ଧାନ :

- ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ଶୁଖିଲା ବୁଣୀ ଧାନରେ ଯଦି କୌଣସି ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇନାହିଁ ତେବେ ସେହି ଜମିରେ ୭ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ଠିଆ ପାଣି ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ବେତନଶି କରନ୍ତୁ । ବେତନଶି ସରିବା ପରେ ଗଡ଼ୀର ଓ ମଧ୍ୟମ ଗଡ଼ୀର ଜମିରେ ଏକର ପିଛା ୧୮ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ସଞ୍ଚ ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ଏକର ପିଛା ୩୭ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପିଲସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଗୁଆ ଧାନ :

- ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଘାସ ଗଜା ହେବାର ୮-୧୦ ଦିନରେ ନବୁବା ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ବିସପାଇରିବାକ ସୋତିଯମ୍ ୧୦% ଏସ.ସି. ଏକର ପ୍ରତି ୧୭୦ ମି.ଲି. ୧୭ ଲିଟର କ୍ଷମତା ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ଥେପରେ ୮ ଟଙ୍କି ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ତଳିଘରରେ ବାକାନୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୭% + ମ୍ୟାଙ୍କୋଜେବ୍ ୧୩% ତବ୍ୟ.ପି. (ସାପ, ରିପର, ସିକ୍ରି କିମା କମ୍ପନିଆନ୍) ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରେଣିଶା ତଳିକୁ ମୂଳରୁ ଉପାତି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ତଳିଘରରେ ଉତ୍ସନ୍ନିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି NSKE (ଆଜାତିରାକ୍ଷିନ୍) ୮୦ ମି.ଲି. କିମା ଲାମତା ସାଇହାଲୋଥିନ୍ ୫% ଇ.ସି. ୧୦୦ ମି.ଲି. କିମା ଆମ୍ବାମିଥୋକ୍କାମ୍ ୨୫% ତବ୍ୟ.କି. ୪୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ତଳିଘରରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଦେଲେ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋକ୍ରିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୫% ତବ୍ୟ.କି. ୦.୪ ଗ୍ରାମ କିମା ଆକ୍ଷେପୋପ୍ରୋଥିଓଲେନ୍ ୪୦ ଇ.ସି. ୧.୫ ମି.ଲି. ଏକ ଲିଟର ହିସାବରେ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ୩ ରୁ ୧୦ ଦିନ ପରେ ଆଉ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଦରକାର । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ଯେଉଁ ଜାଗାରେ ଚେରଗଣ୍ଠି ସୁତ୍ରଜୀବରୋଗ କିମା କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକା ଥାଏ, ସେଠାରେ ଧାନ ବୁଣିବାର ୫ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘର ପିଛା, କାର୍ବୋପୁରାନ୍ ଦାନାଦାର ୩ ଗ୍ରାମ କିମା ଫୋରେଟ୍ ୧ ଗ୍ରାମ କିମା ଡିଆଜିନନ୍ ୧ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ତଳିଘରରେ ଚାରାସଢ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ ୧ ମି.ଲି. ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଏବଂ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଏକର ତଳିଘର ପିଛା ଚିନୋଟି ଫୋରେମୋନ୍ ଯନ୍ତ୍ରା / ଟ୍ରାପ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାପ ପିଛା ୪ ରୁ ୫ ଟି ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି ପତ୍ରି, ତେବେ

ଏକର ପିଛା ୮୦୦ ମି.ଲି. ଆଜାତିରାକ୍ଷିନ୍ କିମ୍ବା ୪ କି.ଗ୍ରା. କ୍ଲୋରାନ୍ ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୪% ଜି.ଆର. ସହିତ ବାଳି ସମାନ ଭାବରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍ ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୮.୫% ଏସ.ସି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ୧୦ କି.ଗ୍ରା. କାର୍ଟ୍‌ପି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ ଜି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ନଳୀପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପିଛା ୮୦ ମି.ଲି. ଇଣ୍ଟ୍ରାକ୍ଲାକାର୍ ୧୫.୮% ଇ.ସି. କିମ୍ବା ୨୦ ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଟିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩୪% ଏସ.ସି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଉପଯୁକ୍ତ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇଥିବା ଅଞ୍ଚଳ ବା ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ଥିବା ଜମିରେ ଅଗଣ୍ଧ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ଶେଷ ସୁନ୍ଦର ଧାନ ରୁଆ କାମ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିଦେବା ଦରକାର ।
- ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ୭-୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଥର କାଦୁଆ କରି ଭଲଭାବେ ସମତଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କାଦୁଆ ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮ କ୍ଲିଣ୍ଟାଲ ସତା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଧନରା ବୁଣାହୋଇଥିବା ଜମିରେ ଧନିର ଗଛକୁ ପ୍ରଥମ ଓଡ଼ କାଦୁଆ କରିବା ସମୟରେ ଭଲଭାବରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ପାଇଁ ୪୪ କି.ଗ୍ରା. ଟି.ଏ.ପି + ୩୩ କି.ଗ୍ରା ଏମ.୩.୩.ପି କିମ୍ବା ୨୭ କି.ଗ୍ରା ଯୁରିଆ + ୧୭୪ କିଗ୍ରା ଏସ.୬ସ.ପି.+ ୩୩ କି.ଗ୍ରା ଏମ.୩.୩.ପି, ଶେଷ ଓଡ଼ କାଦୁଆ କରିବା ସମୟରେ ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବାଳିଆ ମାଟି ହୋଇଥିଲେ ୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ + ୪୪ କି.ଗ୍ରା. ଟି.ଏ.ପି + ୧୭.୪ କି.ଗ୍ରା ଏମ.୩.୩.ପି କିମ୍ବା ୨୭ କି.ଗ୍ରା ଯୁରିଆ + ୧୭୪ କିଗ୍ରା ଏସ.୬ସ.ପି.+ ୧୭.୪ କି.ଗ୍ରା ଏମ.୩.୩.ପି. ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ସଙ୍କର ଜାତୀୟ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ ୭ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ + ୪୭ କି.ଗ୍ରା. ଟି.ଏ.ପି. + ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.୩.୩.ପି. ନତୁବା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ + ୧୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଏସ.୬ସ.ପି.+ ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.୩.୩.ପି. ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରଥମ ଓଡ଼ କାଦୁଆ କରିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଧନିର ରକ୍ଷଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପରିମାଣକୁ ୨୫ ଶତକତା କମାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଦସ୍ତା ଅଭାବ ଥିବା ଜମିରେ ଏକର ପିଛା ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. (ଦୁଇ ବର୍ଷକୁ ଥରେ) ଶେଷଓଡ଼ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେଉଁ ଜମିରେ ବୋରନର ଅଭାବ ଥାଏ ସେଠାରେ ଏକର ପିଛା ବୋରାକୁ ୨ କି.ଗ୍ରା. ଶେଷଓଡ଼ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନର ୨୦ ରୁ ୩୦ ଦିନର ତଳି ୨୦ X ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ ଟି ତଳି ରୁଆନ୍ତୁ ଏବଂ ସଙ୍କର ଜାତୀୟ ଧାନ ବୁଦା ପ୍ରତି ୧-୨ ଟି ତଳି ରୁଆନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଗଛ ନଷ୍ଟକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଲୁଣିଆ ଜମିରେ ୩୦ ରୁ ୪୦ ଦିନର ତଳି ବୁଦାପ୍ରତି ୪ ରୁ ୪୮ ଟି ତଳି ୧୫ X ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୁଆନ୍ତୁ ।
- ଯେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଟିଆ ଗୁଡ଼ି ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ବାର ସମାବନା ଅଧିକ ଥାଏ, ସେଠାରେ ୮-୧୦ ଟି ଧାତି ଧାନ ରୋଇବା ପରେ ଏକ ଧାତି ବ୍ୟବଧାନ ଛାତି ପୁଣି ରୁଆନ୍ତୁ ।
- କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ପ୍ରାଦୁର୍ବାର ସମାବନା ଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା କାପେନିକମ୍ ପରଜିବୀର ଅଣ୍ଟା ଏକର ପ୍ରତି ୪୦,୦୦୦ (ଅର୍ଥାତ୍ ୩ ଟି ଟ୍ରାଇକୋକାର୍ଟ) ତିନିଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

- କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଗୋଟିଏ ଲାଇଟ ଟ୍ରାପ୍ (ଆଲୋକ ଯନ୍ତ୍ର) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଫଂସଲରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଏବଂ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ତିନେଟି ଫେରୋମୋନ୍ ଟ୍ରାପ୍ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ଟ୍ରାପ୍ ପିଛା ୪ ରୁ ୪୮ ଟି ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି ପଡ଼ନ୍ତି, ତେବେ ଏକର ପିଛା ୮୦୦ ମି.ଲି. ଆଜାତିରାକ୍ଷିନ୍ କିମ୍ବା ୪ କି.ଗ୍ରା. କ୍ଲୋରାନ୍ ଟ୍ରାନ୍ସିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୪% ଜି.ଆର. ସହିତ ବାଲି ସମାନ ଭାବରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍ ଟ୍ରାନ୍ସିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୪% ଏସ.ସି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ୧୦ କି.ଗ୍ରା. କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ ଜି. କିମ୍ବା ୪୦ ଗ୍ରାମ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଟାଟିଆମାଇଡ୍ ୨୦ ଡବ୍ୟୁ.ଜି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନବୁଦା ପ୍ରତି ଯଦି ୭ଟି ମୋଡାପତ୍ର ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକର ନିୟମଙ୍କଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୭୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍ ଟ୍ରାନ୍ସିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୪% ଏସ.ସି.କିମ୍ବା ୪୦ ଗ୍ରାମ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଟାଟିଆମାଇଡ୍ ୨୦ ଡବ୍ୟୁ.ଜି. କିମ୍ବା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ କାର୍ଟାପ୍ ୪୦ ଡବ୍ୟୁ.ପି. କିମ୍ବା ୧୪୦ ମି.ଲି. କୁଇନାଲଫ୍ରେଶ୍ ୨୫ ଲ.ସି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ରୁଆଧାନରେ ବାଲୁଙ୍କା ଦମନ ପାଇଁ ବେନ୍ସଲଫ୍ରେଶ୍ଚରାନ୍ ମିଥାଇଲ+ପ୍ରେଲାକ୍ଲୋର (ଲୋଣ୍ଟାକ୍ଲୁ ପାଡ଼୍ରାର କିମ୍ବା ଇରେଜ୍ ଷ୍ଟାଙ୍କ୍) ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା ସହିତ ସମାନ ପରିମାଣର ବାଲି ମିଶାଇ ରୋକବାର ୩ ରୁ ୭ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନତୁବା ବିସପାଇରିବାକୁ ସୋତିଯମ୍ ୧୦ ଏସ.ସି.(ନୋମିନି ଗୋଲୁ) ଏକର ପ୍ରତି ୧୭୦ ମି.ଲି. ରୋକବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ (୨ ରୁ ୩ ଟି ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା ପେନୋମ୍ବୁଲାମ୍ ସହିତ ସାଇହାଲୋପଂପ ଚ୍ୟାଳଳ (ଭିଭାୟା) ୧୦୦ ମି.ଲି. ତଳିରୁଆର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ୧୨ ଲିଟର ଶମତା ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ଵେଚ୍ଛାରରେ ଟାଙ୍କି ଦ୍ରୁବଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ନିଅଣ୍ଡିଆ ବର୍ଷା ଅଷ୍ଟଳ ଏବଂ କେନାଳ ପାଣି ମିଳନଥୁବା ଜଳସେଚିତ ଜମି ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ

- ରୁଆ କିମ୍ବା ବୁଣ୍ଟାଧାନରେ ଉପଯୁକ୍ତ ବତର ଥୁଲେ ହିଁ ସେ ଜାଗାରେ ଶାର୍କସାର ପକାନ୍ତୁ ।
- ପାଣି ଅଭାବରୁ ଧାନ ରୁଆ କାମ ତେରି ହୋଇଥୁବା ଅଷ୍ଟଳରେ ସହଳ କିମ୍ବା ମଧ୍ୟମ ସହଳ କିସମର ୨୫-୩୦ ଦିନର ତଳି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଅଧିକ ଦିନିଆ କିସମର ୪୫-୫୦ ଦିନର ତଳି ୧୫ X ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଦାପ୍ରତି ୪-୫ ଟି ତଳି ଅଗଭୀର କରି ସିଧା ଭାବେ ପୋତନ୍ତୁ ।
- ବୁଣ୍ଟା କିମ୍ବା ରୁଆ ଧାନରେ ପିଲଦେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଧିକ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖ୍ଲଲା ପାଗ ରହିଲେ ଜଳସେଚନ ଦେଇ ମାଟିର ବତର ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ।
- ଜମିରେ ଉପଯୁକ୍ତ ବତର ନଥୁବା ସମୟରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ଯଦି ତଳିଘରାରେ ଖାଦ୍ୟସାର ଅଭାବ ଜନିତ ଲକ୍ଷଣ ଯଥା ପତ୍ର ହୁଲଦିଆ କିମ୍ବା ପତ୍ର ଅଗ ଖଇରିଆ ପତିଯାଏ, ତେବେ ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ୦.୪% + ଯୁରିଆ ୨.୪% ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
