



### ଜ୍ଞାନ ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)

**୨୦୨୪ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି :**

- ❖ ବିଳମ୍ବରେ ରୁଆୟାକଥୁବା ଧାନରେ କେଶା ବାହାରିବା ଆରମ୍ଭ ଅବସ୍ଥାରେ (ରୋଇବାର ୫୦ ରୁ ୫୫ ଦିନ ପରେ) ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଭାବେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବାଲିଆ ମାଟି ଜମି ହୋଇଥିଲେ ୧୦.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ସହିତ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି.ପଟାସ ସାର) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଧାନବୁଦା ପ୍ରତି ଯଦି ୭ଟି ମୋଡାପତ୍ର ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକର ନିୟମଙ୍କଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୭୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲିପ୍‌ରୋଲ ୧୮.୫ % ଏସ.ସି. କିମା ୧୦୦-୧୨୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍‌ନ୍‌ସିଲିପ୍‌ରୋଲ ୨୦୦ ଏସ.ସି. କିମା ୪୦ ଗ୍ରାମ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଟିଆମାଇଡ୍ ୨୦ ଡବ୍ୟୁ.ଜି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯଦି ଲେତାପୋକ, ବିରହା ପୋକ କିମା ନଳିପୋକ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏକର ପିଛା ୪୦୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିପଂସ୍ ୨୦ ଲ.ସି. କିମା ୪୦୦ ମି.ଲି. ପେନ୍‌ଟ୍ରେକ୍ ୫୦% ଲ.ସି. କିମା ୪୦୦ ମି.ଲି. ଟ୍ରାଇଜୋପଂସ୍ ୪୦% ଲ.ସି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯଦି ବଙ୍ଗପୋକ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ରୁ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ.ସି. କିମା ୧୦୦ ମି.ଲି. ଲାମତା ସାଇହାଲୋଥିନ୍ ୫% ଲ.ସି. କିମା ୪୦୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିପଂସ୍ ୨୦ ଲ.ସି. କାର୍ବୋସଲପଂନ୍ ୨୫% ଲ.ସି. କିମା ୧୦ କି.ଗ୍ରା. କାର୍ଟପି-ହାଇଟ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ ଜି. କିମା ୧୦ କି.ଗ୍ରା. କାର୍ବୋୟୁରାନ୍ ନାଜି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ମାଟିଆରୁଣ୍ଟ ପୋକ(ରେକତାପୋକ) ବୁଦାପ୍ରତି ୪-୧୦ଟି ପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି କୁମାରତ ଭାବେ ମାଟି ଓଦା ଓ ଶୁଖିଲା ରହିବ । ଜମିରେ ଅଧିକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଠିଆ ପାଣି ନ ରହିବା ଦରକାର । ଏହାପରେ ଯଦି ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପିଛା ଟ୍ରାଇପ୍ଲୁମେଜୋପାଇରିମ୍ ୧୦% ଏସ.ସି. ୧୪ ମି.ଲି. କିମା ପାଇମେଟ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦% ଡବ୍ୟୁ.ଜି ୧୨୦ ଗ୍ରାମ କିମା ଡିନୋଟେପ୍ୟୁରନ୍ ୨୦% ଏସ. ଜି. ୮୦ ଗ୍ରାମ କିମା ଇମିତାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୦.୮% ଏସ.୬୬.୫. ୪୦ ମି.ଲି. କିମା ୨୦ ଗ୍ରାମ ଫ୍ଲୋନିସାମିଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ୟୁ.ଜି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚକତା ପୋକ ସମୟରେ ଯବନ୍ଧାରଜାନ ଯୁକ୍ତ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ନକରି ସଦା ସର୍ବଦା ଉପଯୁକ୍ତ କିମାଗାନ୍ ସଠିକ୍ ମାତ୍ରାରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପତ୍ରାଛଦ ପୋତାରୋଗ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ ୨୫ ଲ.ସି. ୨୦୦ ମି.ଲି. କିମା ହେକ୍‌ଲାକୋନାଜୋଲ ୫ ଲ.ସି. ୪୦୦ ମି.ଲି. କିମା ଭାଲିତାମାଇସିନ୍ ନାଏଲ ୪୦୦ ମି.ଲି. କିମା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ଲିଷ୍ଟରିନ୍ ୨୫%(ନାଟିଭୋ ୨୫ ଡବ୍ୟୁ.ଜି) ୮୦ ଗ୍ରାମ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରବଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡା/ପତ୍ରାଗାର ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଯବନ୍ଧାରଜାନ ଯୁକ୍ତ ଶାର୍କସାର (ୟୁରିଆ/ଟି.ଏ.ପି.) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଯଦି ପାଣି ଜମି ରହିଥାଏ ନିଷାମାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ଏକର ପିଛା ୫ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଷ୍ଟେପ୍‌ଲୋମାଇସିନ୍ ସଲଫେଟ୍ (୯%) + ଟେକ୍‌ରାଇକିନ୍‌ହାଇଟ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (୧%) ୧୨୦ ଗ୍ରାମ ସହିତ କପର ଅକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।

- ❖ ମହିଷାରୋଗ ଦେଖା ଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ଟିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ ୨୫% (ନାଟିଡୋ ୩୫ ଚବ୍ଦ୍ୟ.ଜି.) ୮୦ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଶ୍ଵାଜିମ୍ ୪୦ ଚବ୍ଦ୍ୟ.ମି. ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ନତୁବା ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ସତେଜ ବେଳପତ୍ର ବଟା (୨୫ ଗ୍ରାମ ପତ୍ର) କିମ୍ବା ତୁଳସାପତ୍ର ବଟା (୨୫ ଗ୍ରାମ ପତ୍ର) କିମ୍ବା ନିଯମପତ୍ର ବଟା (୨୦୦ ଗ୍ରାମ ପତ୍ର) ମିଶାଇ ଓ ଭଲଭାବେ ଛାଣି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ନତୁବା ଜୌବିକ ଉପଚାର ଭାବେ ଏକର ପ୍ରତି ଟ୍ରାଇକୋର୍ଟର୍ମ୍ ଡିରିଟି(ଆନ୍ତ୍ୟନ୍ ୧୦° ସି.ଏଫ୍.ୟୁ) ୨ କି.ଗ୍ରା. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ସାହାରା ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ କପର ହାଇଟ୍ରୋକ୍ଲାଇଟ୍ ୩୩% (କୋସିଟ୍ ୧୦୧) କିମ୍ବା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ୨୫% (ଫୋଲିକର) ୭ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ରକ୍ଷାଭାଇମାନେ ଧାନ ରକ୍ଷା ସମ୍ପର୍କରେ ଅଧିକ ସୁଚନା ବା ବିବରଣୀ ଜାଣିବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲେ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ ଦ୍ୱାରା ବିକଶିତ ରାଇସ ଏକ୍ସପୋର୍ଟ ମୋବାଇଲ ଆପ (riceXpert) ଗୁଗୁଲ ଫ୍ଲେଷ୍ଟୋରେ ତାତନଲୋତ କରି ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।
- ❖ କମ୍ ଆର୍ଦ୍ରତା ବା ସୁଖା ପ୍ରଭାବିତ ଅଂଚଳରେ ଯେଉଁଠି ଧାନ ଫଶଲ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ, ତଳ ଓ ମଧ୍ୟମ ଜମିରେ ରକ୍ଷାଭାଇମାନେ କୋଶଳା ଶାଗ, ମାଟିଆ, କୋଳଥ, ମୁଗ, ବିରି, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, କନ୍ଦମୂଳ ଏବଂ ରାଶି ଜତ୍ୟଦି ଅନ୍ତଦିନିଆ ପୂର୍ବ ରବି ଫଶଲ ହିସାବରେ କରିପାରିବେ ।

### **ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ନିଅଟିଆ ବର୍ଷା ହ୍ରାସ ପାଇଥିବା ଅଂଚଳଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି -ପରମର୍ଶ**

- ଯେଉଁଠାରେ ଅତ୍ୟଧିକ ବୃକ୍ଷପାତ ହୋଇଥିବ, ଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରୁ ଅଧିକ ଜଳ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅବସ୍ଥା ଯେପରିକି ମେଘୁଆ ଆକାଶ, ତଳ ଆର୍ଦ୍ରତା, ଦିନର ତଳ ତାପମାତ୍ରା ସହିତ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ବର୍ଷା (ଯେଥା କଳାହାଣ୍ତି, ମୃଆପତା) କିନ୍ତୁ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଦ୍ୱାରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ, ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ, ପତ୍ରାଇଦ ପୋତା ରୋଗ ଜତ୍ୟଦି ଅନେକ ରୋଗ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ । ନିଜ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଜାଗ ରୁହନ୍ତୁ । ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲ୍ୟୋମାଇସିନ୍ ସହିତ ୨୦ ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ଷାକ୍ଷ୍ଵାରାଇତ୍ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପତ୍ରାଇଦା ପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ୪ ଲିଟର ପାଣିରେ ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ୪୦% ସହିତ ୨ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ଟିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ ୨୫% ଚବ୍ଦ୍ୟ.ଜି. କିମ୍ବା ୧.୫ ମି.ଲି. ଲିଟର ପାଣିରେ ଜାପୋପ୍ରାଥ୍ରୋଲାନ୍ ୪୦ କି.ସି. ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ୧-୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପ୍ରେକୁ ପୁନରାବୃତି କରନ୍ତୁ ।

**ଜଳ ଏବଂ ରୋଗ ପରିଚାଳନା**

**ସୁନ୍ଦରଗତ ଏବଂ ଦେଓଗତ :**

ଧାନ ପ୍ରତିରୋପଣ ୦ାରୁ ପିଲ ବାହାରିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜମିରେ ୦.୫ ଲଂଚ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ସେବେଠାରୁ ଜମିରେ ଧାନ ଦାନା ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୨ ଲଂଚ ଜଳ ରଖନ୍ତୁ । କମ ଦିନିଆ କିଷମ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବୁଣିବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ଧାନରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯବନାରଜାନ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମୟୁରଭଞ୍ଜ ଓ କେନ୍ଦ୍ରୁଙ୍ଗର :** ରାଶାକୁ ଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ୩-୫ ସେ.ମି. ଜଳଶ୍ରୀ ବଜାୟ ରଖିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି । କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜୀନାଶକ ଔଷଧ ସ୍ପ୍ରେ କରାଯାଇପାରେ । ପ୍ଲାର୍ଟଫୋନ୍ ବ୍ୟବହାରକାରୀ ମୌସମ , ମେଘଦୂତ ଏବଂ ଦିନିଆ ଆସରୁ ଅବସ୍ଥାନ ଅନୁଯାଇ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା ପାଇପାରିବେ ।

- ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ପାନିକଲ୍ ଆର୍ଦ୍ର ଏକ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ପର୍ଯ୍ୟାୟ । କ୍ଷେତ୍ର ଶୁଷ୍କଟାଙ୍କେ ଜଳସେଚନ ଯୋଗାନ୍ତୁ ।
- ଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶାର୍କ ସାର ଭାବେ ଯୁରିଆର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ।
- କ୍ଷେତ୍ରରୁ ଦୃଢ଼କ ହଟାନ୍ତୁ । କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜଳଶ୍ରୀ ରକ୍ଷଣାବେଶଣ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

- ପତ୍ରାଇଦ ପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ ହେଲ୍କାକୋନାଜୋଳ ସହିତ ପୁଅଟୋମାଇସିନ୍ ସେସ କରନ୍ତୁ ।
- ମହିଷା ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୧୨୦ ଗ୍ରାମ ଗ୍ରାଇସାଇଲ୍କ୍ଲାଜୋଳ ୩୫ ଡବ୍ୟୁ.ପି. ଏକର ପ୍ରତି ମୁଖ୍ୟ ଶୈତାରେ ପତ୍ର ଉପରେ ସେସ କରନ୍ତୁ ।
- ପତ୍ରାଇଦ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଳ ୨୫ ଲ.ସି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

### **ବାଲାସୋର, ଭଦ୍ରକ ଏବଂ ଜାଜପୁର :**

- ଯଦି ଧାନ ଫ୍ରେଲ ଜଳମର୍ଗତା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୁଏ ତେବେ ତୁରନ୍ତ ଯବନାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ତେଣୁ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରାଣ୍‌ଟ୍ରାନ୍ସିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. ୭୦ ମି.ଲି. କିମା ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଳ ୨୦୦ ଏସ.ସି. ୧୦୦ -୧୨୦ ମି.ଲି ପ୍ରତି ଏକର କିମା ଫ୍ରେଶ୍‌ବେଣ୍ଟିଆମାଇଟ୍ ୨୦ ଡବ୍ୟୁ.ଜି ୪୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଫେରୋମନ୍ ଏବଂ ଆଲୋକ ଯନ୍ତ୍ରା ସଂସ୍ଥାପନ କରି ଶୈତାରୁ ବାରମାର ପରିବର୍ଗନ କରି ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡବିନା ପୋକର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଉପରେ ନଜର ରଖନ୍ତୁ ।
- କେତେକ ଶୈତାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଏବଂ ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ, ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ କପର ଅନ୍ତିମରୁ କାଣ୍ଡବିନା ପୋକର ପ୍ରତି ୧୨.୫ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ

### **କଟକ, ଗଞ୍ଜାମ, ଜଗତସୀପୁର, କେନ୍ଦ୍ରାପତା, ପୁରୀ, ନିଯାଗର ଏବଂ ଖୋର୍ଦ୍ଧା :**

- ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ : ଧାନରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ କପର ହାଇଡ୍ରୋଲ୍କ୍ଲାଇଟ୍ ୪୩.୮% ଟି.ଏଫ୍‌କିମା ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ପୁଅଟୋମାଇସିନ୍ ସହିତ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ କପର ଅନ୍ତିମରୁ କାଣ୍ଡବିନା ୪୦% ଡବ୍ୟୁ.ପି. ସେସ କରନ୍ତୁ ।
- ମାଟିଆ ଗୁଡ଼ି ପୋକ : ଧାନରେ ମାଟିଆଗୁଡ଼ିପୋକ ସଂକ୍ରମଣ ହେବାର ଏକ ସୁଯୋଗ ଅଛି । ଯଦି ବୁଦା ପ୍ରତି ୧୦ ରୁ ଅଧିକ ରୁ ଅଧିକ ପୋକ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଯାଏ, ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ ଗ୍ରାମ ପାଇମେଟ୍ରୋଜାଇନ୍ ୪୦% ଡବ୍ୟୁ.ଜି କିମା ୮୦ ଗ୍ରାମ ଟିନୋଗୋଫ୍ୟୁରାନ୍ ୨୦% ଏସ.ଜି. କିମା ୨୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲେନିକମିଟ୍ ୪୦% ଡବ୍ୟୁ.ଜି. କିମା ୧୦୦ ମି.ଲି. ଫ୍ରାଇପ୍ରୋମେଜୋପାଇରିମ୍ ୧୦% ଏସ.ସି. ଗଛମୂଳରେ ସେସ କରନ୍ତୁ ।

### **କନ୍ଧମାଳ, ଗଜପତି, ରାୟଗଢା**

- କିଙ୍କି ଅଭାବ ମାଟିରେ ଯଦି ଅନ୍ତିମ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ଜିଙ୍କି ସଳଫେଟ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇନଥାଏ, ତେବେ ଧାନ ରୋଇବାର ୩୦ ରୁ ୪୫ ଦିନ ପରେ ଲିଟର ପ୍ରତି ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କି-କର୍ତ୍ତିଟିଏ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିକଷ୍ଟ ଓଦା ଏବଂ ଶୁଖ୍ରବା ଜଳସେବନ ପରିଚି ଦ୍ୱାରା ମହିଷା ରୋଗ ଏବଂ ବର୍ଷା ପରେ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ ଓ ପତ୍ରାଇଦ ପୋଡା ରୋଗ ହୋଇପାରେ ।
- ମହିଷା ରୋଇକୁ ନିୟମିତ କରିବା ପାଇଁ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ସାର ଏବଂ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଘାସ ବଢ଼ିବାକୁ ଦିଅନ୍ତରୁ ।

### **କୋରାପୁଟ, ନବରଙ୍ଗପୁର, ମାଲକାନାଗିରି, ଅନୁଗୁଳ ଓ ଢେଙ୍କାନାଳ :**

- ଭଇ ଅମଲକମ କିସମ ପାଇଁ ପିଲା ବାହୁରିବା ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ପୁରିଆ ଏବଂ ଶଙ୍କର ଜାତୀୟ ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୭ କି.ଗ୍ରା. ପୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ପରିସ୍ଥିତିରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନଜୋଳ ୪୦% ସହିତ ଫ୍ରାଇପ୍ରୋମ୍‌କ୍ଲିଷ୍ଟ୍‌ବିନ୍ ୨୫% ଡବ୍ୟୁ.ଜି କିମା ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ ଗ୍ରାଇସାଇଲ୍କ୍ଲାଜୋଳ ୪୫% ସହିତ ହେଲ୍କାକୋନାଜୋଳ ୧୦% ଡବ୍ୟୁ.ଜି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

- କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଏବଂ ପତ୍ରମୋତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଲିଟର ପ୍ରତି ୦.୩ ମି.ଲି.କ୍ଲୋରାଣ୍ଟାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. କିମା ୦.୭୫ ଗ୍ରାମ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଟିଆମାଇଡ୍ ୭୦% ଡବ୍ୟୁ.ଜି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ପତ୍ରମୋତା ରୋଗକୁ ନିୟମଣ କରିବା ପାଇଁ ନ ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ଷାକ୍ଲୋରିଡ୍ ଏବଂ ଲିଟର ପ୍ରତି ୦.୧୫ ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଲୋମାଇସିନ୍ + ଟେଟ୍ରାସାଇଲିନ୍ (୯୦+୧୦) ଦିନ ଆଲୋକ ସମୟରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

#### **ଝାଟସୁଗୁଡା, ସମଳପୁର, ବଳାଙ୍ଗୀର, ସୋନପୁର, ବରଗଢ, ବୌଦ୍ଧ :**

- ଧାନ ଗଛର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ଧାନ କ୍ଷେତରେ ୫ ସେ.ମି. ଜଳ ଏବଂ କ୍ଷେତରେ ଅତିରିକ୍ତ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ବନ୍ଦ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି ।
- ଧାନ କ୍ଷେତରେ ବିଭିନ୍ନ କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣ(କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ପତ୍ରମୋତା ଇତ୍ୟାଦି) ପାଇଁ ଅତୀତର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା ଅନୁକୂଳ ଅଟେ, ତେଣୁ ଏହାର ନିୟମିତ ନନ୍ଦର ରଖିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି । ଯଦି ଆକ୍ରମଣ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ତେବେ ଲିଟର ପ୍ରତି ୦.୩ ମି.ଲି. ରାଇନାକ୍ଲୋରିଡ଼ିର ୧୮.୫% ଏସ.ସି. କିମା ୧.୭୫-୧.୫ ଗ୍ରାମ କାର୍ଟାପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦ ଏସ.ସି. ଓରାବରେ ଆକଶ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

\*\*\*\*\*