



### କୃତି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)

**୨୦୨୨ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :**

ଏତକି କୋହଳା ମେଘୁଆ ପାଗ, ମଞ୍ଚିରେ ମଞ୍ଚିରେ ବର୍ଷା ଏବଂ ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଧାନ ପଂସଳରେ ବହୁତ ପ୍ରକାରର ରୋଗ ଓ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ । ତେଣୁ ତାଣୀ ଭାଇମାନେ ସଜାଗ ରହିବା ଦରକାର ।

- ❖ ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡିପୋକ(ଚେକତାପୋକ) ବୁଦ୍ଧାପ୍ରତି ୪-୧୦ଟି ପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି କ୍ରମାଗତ 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% ତର୍ବ୍ୟ.ଜି ୧୨୦ ଗ୍ରାମ କିମା ତିନୋଟେପ୍ଲୁମ୍ବରିନ୍ ୨୦% ଏସ. ଜି. ୮୦ ଗ୍ରାମ କିମା ଜମିତାଳ୍କୁପ୍ରିତ୍ ୧୦.୮% ଏସ.େଲ. ୫୦ ମି.ଲି. କିମା ୨୦ ଗ୍ରାମ ଫ୍ଲୋନ୍ଡିସାମିତ୍ ୫୦% ତର୍ବ୍ୟ.ଜି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚକତା ପୋକ ଦମନ ପାଇଁ ସଦା ସର୍ବଦା ଉପଯୁକ୍ତ କୀଟନାଶକ ସଠିକ୍‌ମାତ୍ରାରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯଦି ଗନ୍ଧିପୋକ ଦେଖାଯାଏ, ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ରଥୋଫେନୋପ୍ରକ୍ରିୟା ୧୦ ଲ.ସି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ କିମା ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ମାଲାଥିଅନ୍ ୫ ଟି. ଗୁଣ୍ଡକୁ ସକାଳେ ଏବଂ ପବନ ନହେଉଥିବା ସମୟରେ ସମାନଭାବେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯଦି କେଣାକଟା ସିଂଚାଳିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ, ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁଳନାଲପ୍ରେସ୍ ୨୫ ଲ.ସି. କିମା ୪୦୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ରେସ୍ ୨୦ ଲ.ସି. ଧାନ ବୁଦା ମୂଳରେ ସକାଳ ସମୟରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପତ୍ରାଛଦ ପୋଡାରୋଗ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୭୫% ୨୦୦ ମି.ଲି. କିମା ହେକ୍ୟାକୋନାଜୋଲ ୪୦% ୪୦୦ ମି.ଲି. କିମା ଭାଲିତାମାଇସିନ୍ ଗାଏଲ ୪୦୦ ମି.ଲି. କିମା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୁନ୍ଡିଷ୍ଟ୍ରୋଜିନ୍ ୨୫% ତର୍ବ୍ୟ.ଜି ୮୦ ଗ୍ରାମ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ଦୁଇଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା/ପତ୍ରାଗାର ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଷ୍ଟେପ୍ଲୋମାଇସିନ୍ ସଲଫେଂ୍ (୧୫%) + ଟେବୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲ୍ରୋରାଇଡ୍ (୧%) ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ସହିତ କପର ଅନ୍ତିକ୍ଲ୍ରୋରାଇଡ୍ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ❖ ମହିଷାରୋଗ ଦେଖା ଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୁନ୍ଡିଷ୍ଟ୍ରୋଜିନ୍ ୨୫% (ନେଟିଭୋ ୭୫ ତର୍ବ୍ୟ.ଜି.) ୮୦ ଗ୍ରାମ କିମା କାର୍ବେଶ୍ଟାଜିମ୍ ୫୦ ତର୍ବ୍ୟ.ପି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ନତୁବା ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ସତେଜ ବେଳପତ୍ର ବଟା (୨୫ ଗ୍ରାମ ପତ୍ର) କିମା ଚୁଲସୀପତ୍ର ବଟା (୨୫ ଗ୍ରାମ ପତ୍ର) କିମା ନିମ୍ନପତ୍ର ବଟା (୨୦୦ ଗ୍ରାମ ପତ୍ର) ମିଶାଇ ଓ ଭଲଭାବେ ଛାଣି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ନତୁବା ଜୈବିକ ଉପତାର ଭାବେ ଏକର ପ୍ରତି ଟ୍ରାଇକୋର୍ମା ଭିରିତି ୧% ତର୍ବ୍ୟ.ପି. (ଆନ୍ତୁମ୍ବନ୍ ୧୦° ସି.୧୯.୨୫) ୨ କି.ଗ୍ରା. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ସାହାରା ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲ୍ରୋରାଇଡ୍ ୭୫% (ଫୋଲିକର) ୭ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ❖ ଶତକତା ୮୦ ରୁ ୮୫ ଭାଗ ଧାନ ପାରିଗଲା ପରେ କାଟ ଶାୟ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅଛୁ । ଅମଳ ପରେ ଧାନକୁ ଭଲଭାବେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ସାଇଟି ରଖନ୍ତୁ । ବିହନ ପାଇଁ ୧୭ ଶତକତା ପଯର୍ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ଖାଦ୍ୟ ଉପଯୋଗୀ ପାଇଁ ୧୪ ଶତକତା ପଯର୍ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ❖ ବଜାରରେ ସୁଲଭ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ କିସମ ଅଳଗା ଭାବରେ ସଫାକରି ଧାନ ଶସ୍ୟକୁ ସୁପରଗ୍ରେନ୍ ବସ୍ତାରେ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ କରିଥୁବା ଧାନକୁ ସମ୍ପା ଅଖାରେ ଭଲଭାବେ ପଳିଥୁନ ଘୋଡ଼େଇ ରଖନ୍ତୁ ଯେପରିକି ବର୍ଷାଦ୍ୱାରା କିଛିକଣ୍ଠି ନହୁଁ ।
- ❖ ରକ୍ଷୀଭାଇମାନେ ଧାନ ରକ୍ଷା ସମ୍ପର୍କରେ ଅଧିକ ସୂଚନା ବା ବିବରଣୀ ଜାଣିବାକୁ ତ୍ରାହୁଁଥିଲେ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ ଦ୍ୱାରା ବିକଶିତ ରାଇସ ଏକ୍ସପୋର୍ ମୋବାଇଲ ଆପ (riceXpert) ଗୁଗୁଲ ଫ୍ଲେଷ୍ଟାରରୁ ତାତନିଲୋତ କରି ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।
- ❖ କମ ଆର୍ଦ୍ରତା ବା ଶୁଖା ପ୍ରଭାବିତ ଅଂଚଳରେ ଯେଉଁଠି ଧାନ ଫର୍ମଲ ହୋଇପାରି ନାହିଁ, ଡଇ ଓ ମଧ୍ୟମ ଜମିରେ ମାଟିର ବତର ଦେଖୁ ରକ୍ଷୀଭାଇମାନେ କୋଶଳା ଶାଗ, ମାଟିଆ, କୋଳଥ, ମୁଗ, ବିରି, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, କନ୍ଦମୂଳ ଏବଂ ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ଅନ୍ତଦିନିଆ ପୂର୍ବ ରବି ଫର୍ମଲ ହିସାବରେ କରିପାରିବେ ।

\*\*\*\*\*