

**କୃଷି ସୂଚନା ସେବା (ଧାନ)**  
**କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ**

**୨୦୧୫ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :**

**ରୁଖାଧାନ :**

- ❖ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ସଙ୍କଳାୟଣ ସିଧା ଛଟାବୁଣା ଯାଇଥିବା ଜମିରେ ଯଦି କୌଣସି ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇନାହିଁ ତେବେ ବୁଣା ଧାନରେ ବେଉଷଣା କରନ୍ତୁ । ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଫୁରିଆ/ହେକ୍ଟର) ପିଲସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେଉଁ ଜମିରେ ଫସଫରସ କିମ୍ବା ପଟାସ୍ ପଡିନାହିଁ ସେଥିରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଫସଫରସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ଉଚ୍ଚାଜମିରେ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ଦ୍ୱିତୀୟଥର ଏବଂ ଶେଷଥର ଘାସ ବାଛିବା ପରେ ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ଯବକ୍ଷାରଜାନ (୨୯ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଫୁରିଆ/ହେକ୍ଟର) ପିଲସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ :**

- ❖ ଜମି ଓଦାଳିଆ ଥିଲେ କିମ୍ବା ୨-୩ ସେ.ମି. ଠିଆ ପାଣିଥିବା ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ରୁଆଧାନରେ ଧାନ ରୋଇବାର ୮ ରୁ ୧୦ ଦିନ ପରେ ବାଲୁଙ୍ଗା ଦମନ ପାଇଁ ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ୍ + ପ୍ରେଟିଲାଇକ୍ଲୋର(Ready-mix) ଦାନାଦାର (ଲୋଣ୍ଡାକୁ ପାଓ୍ଵାର/Erase Strong @ ୧୦ କି.ଗ୍ରା./ହେକ୍ଟର) ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ସହିତ ମିଶାଇ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ଧାନ ରୁଆର ୧୫ ଦିନ ପରେ ୩-୪ ପତ୍ରବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଆଜିମ୍ ସଲପ୍ୟୁରାନ୍ ୫୦ DF @ ୭୦ ଗ୍ରା./ହେକ୍ଟର ୩୫୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଘାସମରା ଔଷଧ ଭଲଭାବେ କାମ କରିବା ପାଇଁ ସେଥିରେ ସରଫେକ୍ଟାଣ୍ଟ୍ (surfactant) ୨୨୫ ମି.ଲି/ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ମିଶାଇ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଧାନରୁଆର ୨୦-୨୫ ଦିନ ପରେ ପିଲସାର ଭାବେ ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର(ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ ୬୦ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଫୁରିଆ/ହେକ୍ଟର ଏବଂ ଶଙ୍କର ଧାନ ପାଇଁ ୭୦ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଫୁରିଆ/ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଜାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର ନିରାକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୁଆଧାନରେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୮ଟି ହିସାବରେ ଯୌନ ସମେଦନଶୀଳ ଯନ୍ତ୍ରା ରଖନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତିର ସଂଖ୍ୟା ଯନ୍ତ୍ରାପ୍ରତି ୪ ରୁ ୫ ଟି ହୋଇଯିବ, ରାଇନାକ୍ସିପାର୍ ୦.୪ ଜି ୧୦ କି.ଗ୍ରା ହେକ୍ଟର ପିଛା ସହ ସମାନ ପରିମାଣରେ ବାଲି ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବହୁତ ଶରା ପରେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେଲେ ଲେଡା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ ୨୦ EC ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଗ୍ରାଉପୋଫସ ୪୦ EC ୨.୫

ମି.ଲି./ ଲିଟର ପାଣିରେ ଗଛର ପତ୍ର ଉପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସିଞ୍ଚନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟାଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ ବିରହା ପୋକ, ନଳୀପୋକ ଏବଂ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ସେଥିପାଇଁ ଯତ୍ନ ସହଜ ହେବା ସହିତ ଜୀବନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- ❖ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ୧୫୦ ମି.ଗ୍ରା ପ୍ଲୁଷୋଫାଲସିନ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଦରକାର, ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମି ପାଇଁ ୫୦୦ ଲିଟର ହିସାବରେ ପାଣି ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।

\*\*\*\*\*