

ବାଇଗଣ ଫସଲରେ କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକ (Shoot & Fruit Borer) ର ସମନ୍ୱୀତ ପରିଚ୍ଛେଦନା:-

ବାଇଗଣ କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଫଳରେ ଗଛର ଅଗଡ଼ାଳ ପ୍ରଥମେ ଝାଉଁଳିଲା ଭଳି ଦେଖାଯାଏ ଓ ପରେ ଶୁଖିଯାଏ । ଅଗଡ଼ାଳ ଗୁଡ଼ିକରେ ଓ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକରେ ଛୋଟ ଛୋଟ କଣା ଦେଖାଯାଏ । ଫଳ ଭିତରେ ଶୁକର ମଳ ରହିଥାଏ । ଶୁକଟି ଫଳର ଶସକୁ ଖାଇବା ପରେ କୋଷା ବାନ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଫଳରୁ ବାହାରି ଆସେ ଓ ଗଛ ତଳେ ପଡ଼ିଥିବା ଶୁଖିଲା ପତ୍ର କିମ୍ବା ମାଟି ଭିତରେ କୋଷା ବାନ୍ଧିଥାଏ ।

ଏହି କୀଟର ପରିଚ୍ଛେଦନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ଏକ କୃଷ୍ଣାଳ ନିୟ ପଡ଼ିଆ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆକ୍ରାନ୍ତ ଡାଳ ଓ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକୁ ବାରମ୍ବାର ଛିଣ୍ଡାଇ ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ ଗୋଟି ସଙ୍ଗ ଆକର୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ ଏବଂ ଯନ୍ତ୍ରରେ ଲୁସିନ୍ ଲିଓର (LUCIN LURE) ଲଗାନ୍ତୁ । ଲିଓରକୁ ପ୍ରତି ୨୧ ଦିନରେ ବଦଳାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ପରାଶ୍ରୟୀ କୀଟ ଯଥା ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଚିଲୋନିସ୍‌ର ଅଣ୍ଡା ଏକର ପ୍ରତି ୨୦,୦୦୦ (୧ ଟି ଟ୍ରାଇକୋକାଡ଼ି) ୭ ରୁ ୧୦ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୬ଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଆସିବା ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ନିୟ ମଞ୍ଜି ଉଚ୍ଚତାଂଶ ୫% କିମ୍ବା ୦.୦୩% ଆଜାଡ଼ିରାକ୍ଟିନ୍ ଥିବା ନିୟ ବିଷ ୧ ଲିଟରକୁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଏହି ପୋକର ରାସାୟନିକ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ସାଇନେଟୋରାମ ୧୧.୭ ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ ମିଲି କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩୫ ଏସ୍.ସି ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁକ୍ସାମେଟାମାଇଡ୍ ୫.୮୧% + ବାଇଫେନ୍ଥ୍ରିନ୍ ୫.୮୧% ଇ.ସି. ୨୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁକ୍ସାମେଟାମାଇଡ୍ ୧୦ ଇ.ସି. ୧୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦ ଏସ୍.ସି. ୪୦୦ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନ୍‌ଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ ଏସ୍.ସି. ୮୦ ମି.ଲି. କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ୧୨-୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୌଣସି ରାସାୟନିକ ଔଷଧକୁ ବାରମ୍ବାର କିମ୍ବା ଅଳ୍ପ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।



କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ନୟାଗଡ଼
KRISHI VIGYAN KENDRA, NAYAGARH
 ODISHA UNIVERSITY OF AGRICULTURE & TECHNOLOGY, BHUBANESWAR
 AT-PANIPOILA, PO-BALUGAON, DIST- NAYAGARH, PIN- 752070

