



# ରୋପା ଆମନ ଓ ବୋରୋ ଧାନେର ବାଲାଇ ଦମନେ କରଣୀୟ



**ଧାନେର ବ୍ଲାସ୍ଟ ରୋଗ:** ବ୍ଲାସ୍ଟ ଧାନେର ଏକଟି ଛାତାକଜମିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗ ଧାନେର ପାତାଯ, ଗୀଟେ ଓ ଶୀଷେର ଗୋଡ଼ାଯ ଆକ୍ରମଣ କରେ । ଏ ରୋଗର କାରଣେ ୮୦% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଫଳନ କମେ ଯେତେ ପାରେ । ବ୍ଲାସ୍ଟ ରୋଗ ପ୍ରଧାନତ ବିଜବାହିତ ରୋଗ । ପ୍ରଥମେ ପାତାଯ ଏକଟୁ ଲସାଟେ ଦାଗ ଦେଖା ଯାଯ ଯାର ମାରିଖାନଟା ଧୁସର ବା ସାଦା ବର୍ଣ୍ଣର ହୁଏ ଏବଂ କିନାରା ବାଦାମୀ ବର୍ଣ୍ଣର ହୁଏ ଥାକେ । ଦେଖତେ ଅନେକଟା ମାନୁବେର ଚୋଥେର ମତୋ ମନେ ହୁଏ । ଅନେକଙ୍ଗଲୋ ଦାଗ ଏକତ୍ରେ ମିଶେ ଗିଯେ ଆକ୍ରମଣେର ଶୈଶ ଦିକେ ପୁରୋ ଗାଛଟି ମରେ ଯେତେ ପାରେ ।

## ରୋଗେର ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ:

- ଅତିରିକ୍ତ ଇଉରିଆ ସାର ବ୍ୟବହାର
- ଶିଶିର ଭେଜା ସକାଳ ଓ ଶୁଭ୍ରିଗୁଡ଼ି ବୃଷ୍ଟି

## ରୋଗ ଆକ୍ରମଣେର ପୂର୍ବେ କରଣୀୟ:

- ପରିମିତ ପରିମାଣ ପଟାଶ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରତେ ହେବେ । ପଟାଶ ସାର ସମାନ ଦୁଇଭାଗେ ୧ମ ଭାଗ ଜମି ତୈରିର ସମୟ ଓ ୨ୟ ଭାଗ ଶୈଶ କିନ୍ତୁ ଇଉରିଆ ସାର ଉପରି ପ୍ରୟୋଗେ ସମୟ ବ୍ୟବହାର କରତେ ହେବେ ।
- ପରିମିତ ପରିମାଣ ଇଉରିଆ ସାର ସମାନ ତିନ କିନ୍ତିତେ ପ୍ରୟୋଗ କରତେ ହେବେ । ଅତିରିକ୍ତ ଇଉରିଆ ସାର ବ୍ୟବହାର କରା ଯାବେ ନା । ମନେ ରାଖତେ ହେବେ ଅତିରିକ୍ତ ଇଉରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରଲେ ତା ବ୍ଲାସ୍ଟସହ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟିତ ସହାୟତା କରେ ।
- ରୋଗେର ଅନୁକୂଳ ଆବହାୟା ବିରାଜ କରଲେ ବା ରୋଗ ଆକ୍ରମଣେର ସମ୍ଭବନା ଥାକଲେ ଧାନେର ଜମିତେ ରୋଗ ହୋକ ବା ନା ହୋକ, ଶୀଘ୍ର ବେର ହେଯାର ଆଗେ ଏକବାର ଏବଂ ଶୀଘ୍ର ବେର ହେଯାର ପରେ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାର୍ଜଲ/ ଏଜକ୍ସିସ୍ଟ୍ରୁବିନ ଏପ୍ପେର ଛାତାକଣାଶକ ଅନୁମୋଦିତ ମାତ୍ରାୟ ୫-୭ ଦିନ ଅନ୍ତର ଦୂରାର ଶ୍ରେଷ୍ଠ କରତେ ହେବେ ।

## ରୋଗ ଆକ୍ରମଣେର ପରେ କରଣୀୟ:

- ବ୍ଲାସ୍ଟ ରୋଗେର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାଯ ଜମିତେ ୧-୨ ଇଞ୍ଚି ପାନି ଧରେ ରାଖତେ ହେବେ ।
- ବିଦ୍ୟା ପ୍ରତି ଅତିରିକ୍ତ ୫ କେଜି ପଟାଶ ସାର ଉପରି ପ୍ରୟୋଗ କରତେ ହେବେ ।

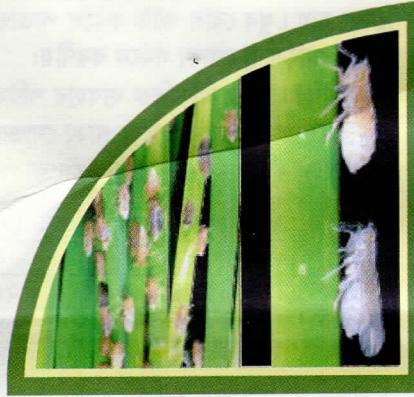
କ୍ରେ ନଂ	କୀଟନାଶକେର ନାମ	ପ୍ରତି ୧୬ ଲିଟାର ପାନିତେ	କ୍ରେ ନଂ	କୀଟନାଶକେର ନାମ	ପ୍ରତି ୧୬ ଲିଟାର ପାନିତେ
୦୧	ନିଲାଜଲ	୧୨ ଗ୍ରାମ	୦୨	ବାଲାଇ	୧୦ ଗ୍ରାମ
୦୩	ସ୍ଟେନଜା	୧୨ ଗ୍ରାମ	୦୪	ଟ୍ରୁପାର ୭୫ WP	୧୦ ଗ୍ରାମ
୦୫	ନାଟିଭୋ	୧୦ ଗ୍ରାମ	୦୬	ବାୟୋଶିଳ୍ଡ	୧୬ ମିଃ ଲିଃ
୦୭	ଭାଲିନ ୭୫ WDG	୦୮ ଗ୍ରାମ	୦୮	ବୀର	୧୬ ମିଃ ଲିଃ
୦୯	ଟ୍ର୍ୟୁ ୬୩.୫ SC	୧୬ ମିଃ ଲିଃ			



ଚିତ୍ର-୧: ପାତା ବ୍ଲାସ୍ଟ



ଚିତ୍ର-୨: ଗିଟ୍ ବ୍ଲାସ୍ଟ



ଚିତ୍ର-୩: ବାଦାମୀ ଗାଛ ଫଡ଼ିଂ



ଚିତ୍ର-୪: ଧାନ ଗାଛେ ବାଦାମୀ ଗାଛ ଫଡ଼ିଂ

**ବାଲାଇଯେର ନାମ: ବାଦାମୀ ଗାଛ ଫଡ଼ିଂ (କାରେନ୍ଟ ପୋକା):** ବାଦାମୀ ଗାଛ ଫଡ଼ିଂ ଧାନେର ଏକଟି ମାରାତ୍ମକ କ୍ଷତିକର ପୋକା । ଅଧିକାଂଶ କୃଷକେର କାହେ ଏଟି “କାରେନ୍ଟ ପୋକା” ବା “ଶୁଣନ୍ତିନୀ” ପୋକା ନାମେ ପରିଚିତ ।

## ଆକ୍ରମଣେର ଲକ୍ଷଣ:

ଗାଛେର ଗୋଡ଼ାଯ ଅନେକଙ୍ଗଲୋ ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗେ ଛୋଟ ଛୋଟ ପୋକା ଥାକେ, ଏ ପୋକା ଆଡ଼ାଆଡ଼ିଭାବେ ଚଲାଚଲ କରେ । ଏ ପୋକା ଧାନ ଗାଛେର ରସ ଚୁମ୍ବେ ଥାଯ । ଫଳେ ଗାଛ ପ୍ରଥମେ ହଲ୍ଦ ଓ ପରେ ଶୁକିଯେ ଗିଯେ ଥିଲେର ମତ ହୁଏ । ଏହି ଅବସ୍ଥାକେ “ହପାର ବାଣ୍” ବଲେ । ବାଦାମୀ ଗାଛ ଫଡ଼ିଂଯେର ଆକ୍ରମଣେ ଧାନେର ଫଳନ ୨୦-୧୦୦ ଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷତି ହିତେ ପାରେ ।

## ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନ:

- ◆ ଯତ ଦ୍ରୁତ ସମ୍ଭବ କ୍ଷେତ୍ର ଥେକେ ପାନି ୫-୭ ଦିନେର ଜନ୍ୟ ବେର କରେ ଦେଓୟା ।
- ◆ ଚାର/ପାଁଚ ସାର ପରପର କ୍ଷେତ୍ରେ ଉତ୍ତର-ଦକ୍ଷିଣ ଦିକେ ବିଲି କେଟେ ଦେଓୟା ।
- ◆ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କୀଟନାଶକ୍ସମୂହେର ସେ କୋନ ଏକଟି ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅନୁମୋଦିତ କୀଟନାଶକ ଅନୁମୋଦିତ ମାତ୍ରାୟ ବ୍ୟବହାର କରତେ ହେବେ ।

କ୍ରେ ନଂ	କୀଟନାଶକେର ନାମ	ପ୍ରତି ୧୬ ଲିଟାର ପାନିତେ	କ୍ରେ ନଂ	କୀଟନାଶକେର ନାମ	ପ୍ରତି ୧୬ ଲିଟାର ପାନିତେ
୦୧	ପାଇରାଜିନ	୧୦ ଗ୍ରାମ	୦୨	କୋଟାନ ୫୦ WG	୧୦ ଗ୍ରାମ
୦୩	ପାଇଟାଫ ୫୦ WDG	୧୦ ଗ୍ରାମ	୦୪	କିଲ୍ଟାର ୨୫.୩୫ SC	୧୦ ମିଃ ଲିଃ
୦୫	ଫାମୋର	୦୮ ଗ୍ରାମ	୦୬	ସ୍ପେଲେନେଡର ୮୦ WDG	୦୮ ଗ୍ରାମ
୦୭	ଭିତାରା ୬୮ WG	୧୦ ଗ୍ରାମ	୦୮	ପେଦା ଟିଂ ଟିଂ ୮୦ WDG	୦୮ ଗ୍ରାମ

ବିସ୍ତାରିତ ତଥ୍ୟେର ଜନ୍ୟ ଆପନାର ନିକଟସ୍ଥ ଉପସହକାରୀ କୃଷି ଅଫିସାର ଅଥବା ଉପଜେଲା କୃଷି ଅଫିସେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି ।

**ପ୍ରଚାରେ: କୃଷି ସମସ୍ତସାରଣ ଅଧିଦଶ୍ତର, ହରିପୁର, ଠାକୁରଗାଁଓ ।**