ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% ଇ.ସି.

କ୍ରି-ଷ୍ଟପ୍ ।

(କ୍ଷୁପନାଶକ)

ଏହା ଏକ ଅପରୁବା ଆବଶ୍ୟକ ପୂର୍ବରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ତୃଣନାଶକ ଯେଉଁଥିରେ ପେଣ୍ଡିମିଥାଲିନ୍ ୩୦% ଲସି ଏବଂ ବଳକା ଆବଶ୍ୟକ ଉପାଦାନ ଥାଏ ।

ସୁପାରିଶ :

ଫସଲ	ବାସ୍ତୁକୀ'ର ବୈଜ୍ଞାନିକିକ ନାମ	ଏକର ପ୍ରତି ମାତ୍ରା ସ.ତ. (କେଜି)	ଏକର ପ୍ରତି ମାତ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟୁଲେଶନ (ଲିଟର)	ମିଶ୍ରଣରେ ପାଣି ପରିମାଣ (ଲିଟର)	ଶେଷ ସିଞ୍ଚନ ଏବଂ ଅମଳ ମଧ୍ୟରେ ସମୟ (ଦିବସ)
କପା	ଏଚିନୋକ୍ଲୋଆ ଏସପିପି. ୟୁଫୋର୍ବିଆ ହିର୍ତା ଆମାରାଣ୍ଥସ ଭିରିଡିସ୍ ପର୍ଟୁଲାକା ଓଲେରାସିଆ ଟ୍ରିଆନଥିମା ଏସପିପି ଏଲିଟିରାଇନ ଇଣ୍ଡିକା	୦.୭୫-୧.୨୫	୨.୫-୩.୨୫	୫୦୦-୭୦୦	୧୫୦
ଗମ	ଫାଲାରିସ ମାଇନର ଚେନୋପୋଡିୟମ ଆଲବମ ମେଲିଲୋଟସ ଆଲବା ପର୍ଟୁଲାକା ଓଲେରାସିଆ ଆନାଗାଲିସ ଆରଟେମିସିଆ ସୁକ୍ରାଟିକା ଫାଲାଡ୍ରିଆ ସେସିଲା ଆନ୍ଥୁରା	ହାଲକା ୧.୦ ମଧ୍ୟମ ୧.୨୫ ଭାରୀ ୧.୫	୩.୩ ମଧ୍ୟମ ୧.୨୫ ଭାରୀ ୧.୫	୫୦୦-୭୦୦	-
ଧାନ (ଚାରା ବଦଳା ପଦ୍ଧତି)	ଇକିନୋକ୍ଲୋଆ କଲୋନାମ (ହାଲକା ଥେକେ ଭାରୀ) ଇକିନୋକ୍ଲୋଆ କ୍ରସଗାଲି ଲିମୋସିସ୍ଟାଇଲିସ ମିନିମା ଲାର୍ଜିକା ଫିମ୍ବ୍ରିଷ୍ଟିଲିସ ମାରସିଲିଆ କ୍ୱାଡ୍ରିଫୋଲିଆ ଅଲଟରନାଣ୍ଥେରା ସିସିଲିଆ ଏଲିପ୍ଟା ଆଲବା ଲୁଡୱିଜିଆ ପାରଭିଫ୍ଲୋରା ସାଇପେରସ ଡିଫର୍ମିସ୍	୩.୩-୩.୦ ୧.୦-୧.୫ ୧.୩-୩.୦ ୧.୦-୧.୫ ୧.୦-୧.୫	୩.୩-୩.୦ ୧.୦-୧.୫ ୩.୩-୩.୦ ୧.୦-୧.୫ ୧.୦-୧.୫	୫୦୦-୭୦୦ ୫୦୦-୭୦୦ ୫୦୦-୭୦୦ ୫୦୦-୭୦୦ ୫୦୦-୭୦୦	-
ସୋୟାବିନ	ଏଚିନୋକ୍ଲୋଆ ଏସପିପି. ୟୁଫୋର୍ବିଆ ହିର୍ତା ଆମାରାଣ୍ଥସ ଭିରିଡିସ୍ ପର୍ଟୁଲାକା ଓଲେରାସିଆ ଟ୍ରିଆନଥିମା ଏସପିପି ଏଲିଟିରାଇନ ଇଣ୍ଡିକା	୦.୭୫-୧.୦୦	୨.୫-୩.୩	୫୦୦-୭୦୦	୧୧୦

ବିଷଦହାର ବିଧି:

ପାତପ ସୁରକ୍ଷା ଯନ୍ତ୍ରପାତି : ନାପ୍ସାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, ଫୁଟ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, କଣ୍ଟ୍ରୋଲଡ୍ ନପଜାକ୍‌ସ୍ପ୍ରେୟର, ଫ୍ଲାଟ ଫେନ୍/ଫୁଟ ଜେଟ ନୋଜଲ ଯୁକ୍ତ କଣ୍ଟ୍ରୋଲଡ୍ ନାପଜାକ୍‌ବେଦରୀ ସ୍ପ୍ରେୟର ।

ପ୍ରୟୋଗର ସମୟ :

ଗହମ : ଆବଶ୍ୟକ ପୂର୍ବରୁ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ କୁଣ୍ଡିଆ ପରେ

କପା : ରୋପଣ ବା କୁଣ୍ଡିବାର ୩-୪ ଦିନ ପରେ, ପ୍ରତିମାସ ସିଞ୍ଚନ

ସୋୟାବିନ୍: ରୋପଣ ବା କୁଣ୍ଡିବାର ୩-୪ ଦିନ ପରେ, ପ୍ରତିମାସ ସିଞ୍ଚନ

ଧାନ: ରୋପଣ ବା କୁଣ୍ଡିବାର ୩-୪ ଦିନ ପରେ, ପ୍ରତିମାସ ସିଞ୍ଚନ

ସାବଧାନତା :

୧. ଖାଦ୍ୟସାମଗ୍ରୀ, ଖାଲି ଖାଦ୍ୟସାମଗ୍ରୀ ପାତ୍ର ଓ ପଶୁ ଖାଦ୍ୟପାତ୍ର ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।

୨. ପାଟି, ଆଖି ଓ ତ୍ୱଚାରେ ଲାଗିବା ଏଡ଼ାନ୍ତୁ ।

୩. ଶ୍ୱାସରେ ସ୍ପ୍ରେ କଣା ଯିବା ଏଡାନ୍ତୁ । ପବନ ଦିଗରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

୪. ସିଞ୍ଚନ ପରେ ସଂକ୍ରମିତ ପୋଷାକ ଓ ଶରୀରକୁ ଭଲଭାବେ ପାଣିରେ ଧୁଅନ୍ତୁ ।

୫. ସିଞ୍ଚନ କଲାବେଳେ ଚମାଖୁ ସେବନ, ଖାନ-ପାନ ଓ ଧୂମ୍ରପାନ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ ।

୬. ମିଶ୍ରଣକା ଓ ସିଞ୍ଚନ ବେଳେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ ପୋଷାକ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ ।

୭. ମାଛଚାଷ ଓ ଧାନ ଅମଳ ଚେଲଚୁରା ଭାନରେ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ବିଷାକ୍ତତାର ଲକ୍ଷଣ : ମୁଣ୍ଡ ବ୍ୟଥା, ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ, ଅନ୍ତୁଡି ଭାଙ୍ଗ, ବାନ୍ତି, ଝାଳବୋହିବା, ଅତ୍ୟଧିକ ଅଶ୍ରୁସ୍ରାବ ଏବଂ ଲାଳ ବୋହିବା ଇତ୍ୟାଦି ହୋଇଥାଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଉପଚାର :

୧. ଯେପରକୁ ଯାଇଥିଲେ ବନ୍ତି ଘାଉଁବେଳେ ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ ନାହିଁ ବା ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

୨. ଯଦି ପୋଷାକ ଓ ତ୍ୱଚା ସଂକ୍ରମିତ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ପୋଷାକ ବାହାର କରନ୍ତୁ ଓ ସଂକ୍ରମିତ ତ୍ୱଚାକୁ ଭଲଭାବେ ସାବୁନ୍ ଓ ପ୍ରଚୁର ପାଣିରେ ଧୁଅନ୍ତୁ ।

୩. ଯଦି ଆଖୁ ସଂକ୍ରମିତ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ପ୍ରଚୁର ସଫା ପାଣିରେ ୧୦ ରୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

୪. ଯଦି ଶ୍ୱାସରେ ଯାଇଥାଏ, ତେବେ ରୋଗୀକୁ ଖୋଲା ଯାଗାକୁ ନେଇଯାଆନ୍ତୁ ।

ବିଷ ଜିବାଣୁକ : ଜୈବିକୀ ପ୍ରକାରର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷ ଜିବାଣୁକ ନାହିଁ । ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ ।

ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରର ବିଧ୍ୟଂସୀକରଣ :

୧. ଏହା ଦୃଶ୍ୟମାନ ନିମାଘା ଓ ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଯେ ପୋକେଜ୍ ବା ବଳକା ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ପାତ୍ର ଆଦିର ଧୃଅାଧୁଅ ପାଣିକୁ ନିରାପଦ ଭାବେ ଜଳ ଜମିବେଦା ଦରକାର, ଯେପରି ପାଣି ଜିୟ ପର୍ଯ୍ୟାବରଣ ପ୍ରଦୂଷିତ ହେବ ନାହିଁ ।

୨. ଦେଖୁଡ଼ିକୁ ଅଳ୍ପ କାଗଜେ ଭରାଇକରା ପାଇଁ ରଖିବା ଅନୁଚିତ ।

୩. ଖାଲିପାତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଭାଙ୍ଗିକୁଣ୍ଡି ଜଳବସତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୋତିଦେବା ଉଚିତ ।

ସଂରକ୍ଷଣ:

୧. ଦୃଢ଼ବାଣ୍ଡକ ଥିବା ପୋକେଜ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ, ଖାଦ୍ୟବସ୍ତୁ ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ ଠାରୁ ଅଲଗା ସ୍ଥାନ/କୋଠରୀରେ ମହଜୁଦ କରିବା ଉଚିତ କିମ୍ବା ଏଥିର ଚାବି ଦ୍ୱାରା ପରିମାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଏକ ଖାଲି ଆଲମାରୀରେ ତାଲା ପକାଇ ରଖିବା ଉଚିତ ।

୨. ମହଜୁଦ କରାଯିବା ସ୍ଥାନ/କୋଠରୀ ମହଜୁତ, ଆଲୋକିତ ଓ ବାୟୁବୀଜ ହେବା ସାଙ୍ଗକୁ ପ୍ରଶସ୍ତ ହେବା ଉଚିତ । ସେହି ସ୍ଥାନଟି ଶୁଖିଲା ଓ ଶୀତଳ ହେବା ଉଚିତ ।

ରାସାୟନିକ ସଂରଚନା:

ପେଣ୍ଡିମିଥାଲିନ୍ ଟେକ୍ (୯୦% ଉତ୍କଳ/ ଉତ୍କଳ ସ.ଉ. ଉପରେ ଆଧାରିତ) ୩୩.୯୦% ଉତ୍କଳ/ଉତ୍କଳ

ଅପରପକ୍ଷ (ଆଲ୍‌କାଇଲ୍ ଏରିଲ୍ ସଲଫିନିକ୍ ଏସିଡ୍ କାଇସିମେଟ ସଲ୍ଟ ଏବଂ ଆଲୋମାଟିକ୍ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନରେ ପଲି ଆଲକୋକ୍ସିଲ୍ ଏରିଲ୍ ଇଥର ର ମିଶ୍ରଣ) ୧୦.୦୦% ଉତ୍କଳ/ଉତ୍କଳ

ସଲଭେଣ୍ଟ : ଏରୋମେଟ୍ସ ୫୬.୧୦% ଉତ୍କଳ/ଉତ୍କଳ

ମୋଟ ୧୦୦.୦୦% ଉତ୍କଳ/ଉତ୍କଳ

ପୁନଃପ୍ରବେଶ ସମୟ: 24 ଘଣ୍ଟା ।

ସାବଧାନତା: ଏହି ଲେବଲ/ପୁସ୍ତିକାରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରାଯାଇଥିବା ଫସଲ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଫସଲରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ ୩୦% ଇ.ସି.

କ୍ରୀ-ସ୍ଟପ୍

ଆଗାଛାନାଶକ

ଏଟି ଘାସ ଆସବାର ପୂର୍ବେ ଓ ନିବଚିତ ଆଗାଛାନାଶକ ଯାହା ୩୦% ଉତ୍ରିଟ୍ / ଉତ୍ରିଟ୍ ପେଣ୍ଡିମେଥାଲାଇନ୍‌ଯୁକ୍ତ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ଉପାଦାନ ସମୂହର ସାଥେ ଭାରସାମ୍ୟ ରକ୍ଷା କରେ ।

ସୁପାରିଶ :

ଫସଲ (ସସ୍ୟ)	କୀଟପ୍ରତି ଗ୍ରାହକ ନାମ	ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ମାତ୍ରା ସ.ତ. (କେଜି)	ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ମାତ୍ରା ଫର୍ମୁଲେଶନ (ଲିଟର)	କତ ଲିଟର ଜଳରେ ମେଶାଇବେ	ଶେଷବାର ସ୍ପ୍ରେ ଓ ଫସଲ ତୋଳିବା ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ବିରତିକାଳ (ଦିନ)
ତୁଳା	ଏକିନୋକ୍ଲୋଆ ଏସପି ଇଉଫୋର୍ବିଆ ହିର୍ତା ଆମାରାଣ୍ଥସ ଭିରିଡିସ୍ ପର୍ଟୁଲାକା ଓଲେରାସିଆ ଟ୍ରିଆନଥିମା ଏସପିପି ଏଲିଟିରାଇନ ଇଣ୍ଡିକା	୦.୭୫-୧.୨୫	୨.୫-୩.୨୫	୫୦୦-୭୦୦	୧୫୦
ଗମ	ଫାଲାରିସ ମାଇନର ଚେନୋପୋଡିୟମ ଆଲବମ ମେଲିଲୋଟସ ଆଲବା ପର୍ଟୁଲାକା ଓଲେରାସିଆ ଆନାଗାଲିସ ଆରଟେମିସିଆ ସୁକ୍ରାଟିକା ଫାଲାଡ୍ରିଆ ସେସିଲା ଆନ୍ଥୁରା	ହାଲକା ୧.୦ ମଧ୍ୟମ ୧.୨୫ ଭାରୀ ୧.୫	୩.୩ ମଧ୍ୟମ ୧.୨୫ ଭାରୀ ୧.୫	୫୦୦-୭୦୦	-
ଧାନ (ଚାରା ବଦଳା ପଦ୍ଧତି)	ଇକିନୋକ୍ଲୋଆ କଲୋନାମ (ହାଲକା ଥେକେ ଭାରୀ) ଇକିନୋକ୍ଲୋଆ କ୍ରସଗାଲି ଲିମୋସିସ୍ଟାଇଲିସ ମିନିମା ଲାର୍ଜିକା ଫିମ୍ବ୍ରିଷ୍ଟିଲିସ ମାରସିଲିଆ କ୍ୱାଡ୍ରିଫୋଲିଆ ଅଲଟରନାଣ୍ଥେରା ସିସିଲିଆ ଏଲିପ୍ଟା ଆଲବା ଲୁଡୱିଜିଆ ପାରଭିଫ୍ଲୋରା ସାଇପେରସ ଡିଫର୍ମିସ୍	୩.୩-୩.୦ ୧.୦-୧.୫ ୧.୦-୧.୫ ୧.୦-୧.୫ ୧.୦-୧.୫	୩.୩-୩.୦ ୧.୦-୧.୫ ୧.୦-୧.୫ ୧.୦-୧.୫ ୧.୦-୧.୫	୫୦୦-୭୦୦ ୫୦୦-୭୦୦ ୫୦୦-୭୦୦ ୫୦୦-୭୦୦ ୫୦୦-୭୦୦	-
ସୋୟାବିନ	ଏଚିନୋକ୍ଲୋଆ ଏସପି ଇଉଫୋର୍ବିଆ ହିର୍ତା ଆମାରାଣ୍ଥସ ଭିରିଡିସ୍ ପର୍ଟୁଲାକା ଓଲେରାସିଆ ଟ୍ରିଆନଥିମା ଏସପିପି ଏଲିଟିରାଇନ ଇଣ୍ଡିକା	୦.୭୫-୧.୦୦	୨.୫-୩.୩	୫୦୦-୭୦୦	୧୧୦

ବ୍ୟବହାରବିଧି :

ଗାଛପାଳା ରକ୍ଷାର ଜନ୍ୟ ସରଞ୍ଜାମ : ନ୍ୟାପସ୍ୟାକ ସ୍ପ୍ରେୟାର, ଫୁଟ ସ୍ପ୍ରେୟାର, କଂପ୍ରେଶନ ନ୍ୟାପସ୍ୟାକ ସ୍ପ୍ରେୟାର, କଂପ୍ରେଶନ ନ୍ୟାପସ୍ୟାକ ବାଟାରି ସ୍ପ୍ରେୟାର ଯାହା ଫ୍ଲାଟ ପାଖା/ଏମୁଖ ଦେବାର ବଡ଼ ପାଇପର ସହାୟ ଯୁକ୍ତ ।

ପ୍ରୟୋଗର ସମୟ :

ଗମ : ବୀଜ ବପନେର ପର ଖୁବ ଦ୍ରୁତ ସ୍ପ୍ରେ କରତେ ହବେ ।

ତୁଳା : ବୀଜ ଅଥବା ଚାରା ବପନେର ୩-୪ ଦିନ ପର ସୋଜାସୁଜି ସ୍ପ୍ରେ କରତେ ହବେ ।

ସୋୟାବିନ : ବୀଜ ଅଥବା ଚାରା ବପନେର ୩-୪ ଦିନ ପର ସୋଜାସୁଜି ସ୍ପ୍ରେ କରତେ ହବେ ।

ଧାନ : ବୀଜ ଅଥବା ଚାରା ବପନେର ୩୪ ଦିନ ପର ସୋଜାସୁଜି ସ୍ପ୍ରେ କରତେ ହବେ ।

ସାବଧାନତା :

୧. ଖାଦ୍ୟସାମଗ୍ରୀ, ଖାବାରେର ଖାଲିପାତ୍ର ଏବଂ ପଶୁଦେର ଖାଦ୍ୟ ଥେକେ ଦୂରେ ରାଖୁନ ।

୨. ଚୋଖ, ମୁଖ ଏବଂ ଚାମଡ଼ାର ସଂସ୍ପର୍ଶ ଥେକେ ଦୂରେ ରାଖୁନ ।

୩. ସ୍ପ୍ରେର ଧୋଁୟା ଯାତେ ନିଃଶ୍ୱାସେର ସାଥେ ଭିତରେ ଯାତେ ନା ଯାୟ, ତାର ଜନ୍ୟ ସାବଧାନ ଥାକୁନ । ହାଓୟାର ଗତିର ଦିକେ ସ୍ପ୍ରେ କରୁନ ।

୪. ସଂକ୍ରମିତ କାପଡ଼ ଯୋଗୁଡ଼ ଏବଂ ଶରୀରେର ସଂକ୍ରମିତ ଅଂଶକେ ଧୁୟେ ଫେଲୁନ ।

୫. ସ୍ପ୍ରେ କରବାର ସମୟ ଧୂମପାନ ଜଳିପାୟ ଦ୍ରବ୍ୟ ସେବନ ଏବଂ କୋନକିଛୁ ଚିବାନୋ ଥେକେ ବିରତ ଥାକୁନ ।

୬. ମେଶାନ ଏବଂ ସ୍ପ୍ରେ କରବାର ସମୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷାଯୁକ୍ତ ପୋଷକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତ ।

୭. ଇହା ମତ୍ସ୍ୟ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଶ ଜଳ ସଂକ୍ରାନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ ତଥା ଚାଷ ଉତ୍ପାଦନର କ୍ଷେତ୍ରେ ବ୍ୟବହାର କରା ଯାବେନା ।

ଉପସର୍ଗ : ମାଥାଧରା, ମାଥାଘୋରା, ଗାବମିଭାବ, ବମି କରା, ଘାମ ହଓୟା, ଚୋଖ ଦିୟେ ଜଳ ଓ ମୁଖ ଥେକେ ନାଳା ଝରତେ ପାରେ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା :

୧. ଯଦି ମୁଖେ ଢୋକେର ଚଳେ ଯାୟ ତାହଲେ ବମି ହୟ ନା ବା ମୁଖ ଥେକେ କୋନଓ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ନିର୍ଗତ ହୟ ନା ।

୨. ଯଦି ଜାମା କାପଡ଼ ଏବଂ ଚାମଡ଼ାତେ ସଂକ୍ରାମିତ ହୟ ତାହଲେ କାପଡ଼ ବଦଳ କରେ ସଂକ୍ରାମିତ ଚାମଡ଼ା ପ୍ରଚୁର ଜଳ ଏବଂ ସାବାନ ଦିୟେ ଧୁୟେ ଫେଲତେ ହବେ ।

୩. ଯଦି ଚୋଖେ ସଂକ୍ରାମିତ ହୟ ତାହଲେ ପ୍ରଚୁର ନୁନ ଜଳ /ପରିଷ୍କାର ଜଳେ ୧୦-୧୫ ମିନିଟ ଧରେ ଝାପଟା ଦିତେ ହବେ ।

୪. ଯଦି ମୁଖେର ନିଃଶ୍ୱାସେର ସାଥେ ଭେତରେ ଚଲେ ଯାୟ, ରୋଗୀକେ ତଖନ ଖୋଲା ହାଓୟାୟ ରେଖେ ଦିତେ ହବେ ।

ପ୍ରତିବେଷକ : କୋନୋ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରତିବେଷକ ଜାନା ନେଇ, ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ଚିକିତ୍ସା କରାବେନ ।

ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରେର ବିନଷ୍ଟିକରଣ :

୧. ପରିବେଶଗତ ଦୂଷଣ ଏଡ଼ାବାର ଜନ୍ୟ ଏହି ଆଗାଛାନାଶକ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରକଦେର ଖାଲି ପ୍ୟାକେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକେ ଏବଂ ଉଦ୍ବୃତ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକେ ନିରାପତ୍ତାର ସାଥେ ବର୍ଜନ କରତେ ହବେ ।

୨. ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରଗୁଡ଼ିକେ ପୁନରାୟ ବ୍ୟବହାରର ଜନ୍ୟ ବାହିରେ ଫେଲେ ରାଖା ଚଳବେ ନା ।

ମଜୁତ କରବାର ଶର୍ତ୍ତବିଳି :

୧. ଆଗାଛାନାଶକ ଔଷୁଧେର ପ୍ୟାକେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୃଥକ ଜାୟଗାୟ ରେଖେ ଦିତେ ହବେ । ଯାହା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଘର ଏବଂ ଜାୟଗା ଥେକେ ପୃଥକ ହବେ । ଯେଖାନେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟ ବିଶେଷତ: ଖାଦ୍ୟବସ୍ତୁ ଥାକେ ସେଖାନ ଥେକେ ଦୂରେ ପୃଥକ ଆଲମାରୀତେ ତାଦେର ପରିମାଣ ଏବଂ ପ୍ରକୃତିର ଉପର ନିର୍ଭର କରେ ରାଖତେ ହବେ ।

୨. ଯେ ଘର ଅଥବା ଜାୟଗାରେ ଆଗାଛାନାଶକ ଥାକବେ ସେଟା ଯେନ ଶୁକନୋ, ଠାଣ୍ଡା, ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆଲୋ ଏବଂ ହାଓୟା ଚଳାଚଳକାରୀ ହତେ ହବେ ।

ରାସାୟନିକ ଗଠନ :

ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ ଟେକ. (୯୦% ଉତ୍ରିଟି ଶର୍ତ୍ତରିଟି ଏ. ଆଇ. ଏର ଭିତ୍ତିରେ) ୩୩.୯୦% ଉତ୍ରିଟି/ଉତ୍ରିଟି

ଏମାଲସିଫାର (ଆଲକିଲ ଆରାଇଲ ସାଲଫୋନିକ ଆସିଡ କ୍ୟାଲସିୟାମ ସଲ୍ଟ ଏବଂ ବଲି ଆଲକୋକ୍ସିଲ ଆରଥିଲ ଇଥାର ଇନ ଆରୋମେଟିକ ହାଇଡ୍ରୋକାରବନ ଭିତ୍ତିରେ) ୧୦.୦୦% ଉତ୍ରିଟି/ଉତ୍ରିଟି

ଦ୍ରବ ଶକ୍ତି ସଂପ୍ରଶ୍ମ ଆରୋମେଟ୍ସ ୫୬.୧୦% ଉତ୍ରିଟି/ଉତ୍ରିଟି

ମୋଟ ୧୦୦.୦୦% ଉତ୍ରିଟି/ଉତ୍ରିଟି

ପୁନରାୟ ପ୍ରବେଶର ସମୟକାଳ: 24 ଘଣ୍ଟାର ।

ସତର୍କତା: ଏହି ଲେବେଲ/ପୁସ୍ତିକାୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ଫସଲ ଛାଡ଼ା ଅନ୍ୟ ଫସଲରେ ବ୍ୟବହାର କରବେନ ନାହିଁ ।

पेन्डीमेथलीन ३० % ई.सी.

क्री-स्टॉप

(खरपतवारनाशक)

यह एक खरपतवार उगने से पहले प्रयोग किया जाने वाला खरपतवारनाशक है जिसमें भार के हिसाब से पेन्डीमेथलीन सक्रिय पदार्थ ३० प्रति. है। तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ है।

उपयोग :

फसल	खरपतवारों के नाम	प्रति हेक्टेअर मात्रा स. तत्व. (कि.ग्रा.)	प्रति हेक्टेअर मात्रा संरचना (ली.)	पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
कपास	सांवा घास, छोटी दूधी, बड़ी दूधी, जंगली चौलाई, कुल्फा, पत्थर चट्टा, जंगली कोदो	०.७५-१.२५	२.५-४.१६५	५००-७००	१५०
गेहूँ	गुल्ली डंडा, बथुआ, चिंतापापरा, पुआ, कुल्फा, कुसम नीलम, बेसिया, बड़ी घास	हल्की १.० मध्यम १.२५ भारी १.५०	३.३/४.२/ ५.०	५००-७००	१५०
धान (रोपित एवं सीधी बुवाई, अपलैण्ड)	सांवक, बोइडी, खाजी/कचरी, डाकचरी/कुरावा, लुवविगया/बोडीघास, भंगरा, फूल मोथा	हल्की से भारी १.०-१.५	३.३०-५.०	५००-७००	
सोयाबिन	सांवा घास, छोटी दूधी, बड़ी दूधी, जंगली चौलाई, कुल्फा, पत्थरचट्टा, जंगली कोदो	०.७५-१.००	२.५-३.३	५००-७००	१००

उपयोग के लिए निर्देश :

उपयोग के लिए : कृषि नियंत्रण यंत्र : नेपसेक स्प्रेयर या फूट स्प्रेयर जिसमें फ्लैट फेन या फलउजेट नाजिल लगा हो।

प्रयोग के समय :

गेहूँ : बुआई के तुरंत बाद खरपतवार उगने से पहले।

कपास : बुआई या पौध रोपन के ७ दिन पूर्व, (PPI–उदभव पूर्व छिड़काव)।

सोयाबीन : उदभव पूर्व बुआई के २४ घंटे के अन्दर, उपयुक्त कृषि उपकरण के द्वारा मिट्टी की ऊपरी २–५ से.मी. की परत में मिलायें।

धान : बुवाई या पौध रोपन के बाद खरपतवार उगने के पूर्व छिड़काव करें, जहाँ तक संभव हो, खेत की सतह समतल होनी चाहिए। प्रयोग के बाद कम से कम एक सप्ताह तक खेत में ५–१० से.मी. तक पानी भरा रहना चाहिए।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ :

१. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री, के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें।

२. मुंह, आँखों, त्वचा को सम्पर्क से बचायें।

३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।

४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।

५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।

६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

७. जिन क्षेत्रों में धान की खेती के साथ मछली की पैदावार (पिसीकल्चर/ एक्वाकल्चर) की जाती है। इस खरपतवारनाशी का प्रयोग न करें।

विष के लक्षण :

सरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, पसीना आना, अत्यधिक आँसू आना और लार टपकना हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा :

१. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी दवारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।

२. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ों को उतार दें दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।

३. यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०–१५ मिनट तक धोएं।

४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा :

१. खरपतवारनाशक निर्माताओं/उपयोकताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर अबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

२. प्रयोग में लाए गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये खुला न छोड़ें।

३. डिब्बों या बची हुई खरपतवारनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें :

१. खरपतवारनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।

२. जिस कमरे या अलमारी में खरपतवारनाशक का भण्डारण हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशयुक्त, हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए, जिससे कि खरपतवारनाशक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना :

पेन्डीमेथालिन टेक्निकल (भार के हिसाब से ९० प्रति. पर आधारित) ३३.९०% भार/भार

इमल्सीफायर (मिश्रण एल्काइल एराइल सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट और पोली एलकाक्सी एरिल ईथर एरोमिक हाईड्रोकार्बन में) १०.००% भार/भार

सोलवेंट : एरोमैक्स ५६.१०% भार/भार

योग १००.००% भार/भार

पुनः प्रवेश अवधि: २४ घंटे।

चेतावनी : इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

Pendimethalin 30% EC

Kri-Stop

(Herbicide)

It is a emulsifiable pre-emergence selective herbicide containing Pendimethalin 30% w/w and balance other relevant ingredients.

Recommendation:

Crops	Common name of pest	Dosages/Ha AI (kg)	Dosages/Ha Formulation (Ltr)	Dilution in water (Ltr/ha)	Waiting Period between last spray to harvest per harvest interval (in days)
Cotton	*Echinocchloa spp, Euphorbahirta. spp, Amaranthus viridis, Portulaca oleracea, Trianthema spp., Eleusine indica*	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150
Wheat	*Phalaris minor, Chenopodium album, Melilotus alba, Portulaca oleracea, Anaglis arvensis, Fumaria parviflora, Poa annua*	Light 1.0, Medium 1.25, Heavy 1.5	3.3/4.2/5.0	500-700	
Rice (Transp-lanted & direct sown upland)	*Echinocchloa colona, Echinocchloa crusgalli, Fimbristylis miliaeceae, Marsila quadrifoliata, Alternanthera sessilia, Ammania baccifera, Eclipta alba, Ludwigia parviflora, Cyperus difformis.*	Light to heavy 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	
Soybean	*Echinocchloa spp., Euphorbia spp., Amaranthus viridis, Portulaca oleracea, Trianthema spp., Eleusine indica*	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	100

Direction of Use :

Plant Protection Equipments ion use : Knapsack sprayer, foot sprayer, fitted with flat fan/food jet nozzle.

Time of Application :

Wheat : Pre-emergence of weeds, immediately after sowing of wheat.

Cotton : Pre - plant incorporation upto 7 days before planting or pre-emergence with in 2 days of sowing.

Soyabean : Pre-emergence with in 24 hours of planting or pre-plant incorporation in top 2-5 cm emergence soil with a suitable farm equipment.

Rice : (Transplanted or direct sowing) Pre-emergence of weeds. Application : Ensure uniform level or puddled field. Maintain 5-10 cm of standing water form at least of week after the application.

Precaution :

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
2. Avoid contact with eyes, mouth and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and part of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.
7. It should not be used in the areas

ಪೆಂಡಿಮಿಥಾಲಿನ್ 30% ಇ.ಸಿ.

ಕ್ರಿ-ಸ್ಟೋಪ್

(ಕಳನಾಶಿನಿ)

ಇದ್ದ ಪೆಂಡಿಮಿಥಾಲಿನ್ 30% ಇ/ಇ ಒಂ ಬಾಷಿ ಒಗ್ ಪ್ರಸಕ್ತ ಚೋರ್ವಯಕಳುಂ ಅಂದುಂಗ ಕುಳಾಗುಪ್ಪುವತ್ತಿಲಾಲಾವುಂಗ ಮೊಳಯ್ಕುನ್ನತಿನುಂ ಮುನ್‌ಪ್ ಪ್ರಯೋಗಿಕ್ಕುನ್ನ ತಿಕೆಣ್ಣತ್ತಿಲುಂಡುಕ್ಕುನ್ನ ಕಳನಾಶಿನಿಯಾಣ್.

ಶ್ರೂಪಿಕೆಂಡ:

| ವಿಳ | ಕಿಣಿಣ್ಣುಡೆ ನಾಮಾಣ ಪೆಯ್ | ಬಾಯಿಲಾಕುವಾನ್ ಸ.ಇ. (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ) | ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರೇಶನ್ (ಇಸಿ) | ವೆಣ್ಣಣ್ಣತಿನಿ ಸಲಿಪ್ಪುವರುತ್ ಸಲಿಪ್ಪುವರುತ್ ಸಲಿಪ್ಪುವರುತ್