

ဆေးအမည် - ရွှေဆန်းဖန်

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Carbosulfan 20% EC

ဆေးအာနိသင်

- ရွှေဆန်းဖန်ပိုးသတ်ဆေးသည် ကာဘမိတ်အုပ်စုဝင်ပိုးသတ်ဆေးဖြစ်ပြီး မွှားနှင့် နီမတုတ်ကိုပါ နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ပိုးသတ်ဆေးဖြစ်ပါသည်။
- ထိသေ၊ စားသေနှင့် ပင်လုံးပျံ့အာနိသင်ရှိသော ပိုးသတ်ဆေးဖြစ်ပါသည်။
- အငွေ့ပျံ့ဆုံးရှုံးမှု နည်းပါးကာ ဆေးပျော်ဝင်မှု ကောင်းမွန်ပြီး အပင်မှ လွယ်ကူစွာ စုပ်ယူနိုင်ပါသည်။
- ဆေးသည် ဖျက်ပိုး၏ အာရုံကြောနှင့် ကြွက်သားလှုံ့ဆော်မှုကို အားပေးသည့် အင်ဇိုင်းကို ဟန့်တားပေးနိုင်ပါသည်။ ဤကဲ့သို့ ဟန့်တားပေးခြင်းဖြင့် ဖျက်ပိုး၏ အာရုံကြောစနစ်ကို မူမမှန်စေကာ ဖျက်ပိုးကို အကြောဆွဲ၍ သေစေနိုင်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- အရွက်ကို ဖျက်ဆီးသည့် ဖျက်ပိုးများ၊ မြေတွင်းအောင်းပိုးများနှင့် အပင်ရောဂါဖြစ်စေသည့် နီမတုတ်များကို ထိရောက်စွာ နှိမ်နင်းဟန့်တားပေးနိုင်ပါသည်။
- နီမတုတ်များနှင့် မြေတွင်းအောင်းပိုးများကို ကြိုတင်ကာကွယ်သည့် အနေဖြင့် အပင်ခြေတွင် ရွှံ့စိုအောင် ဖျန်းပေးနိုင်ပြီး မြေပြင်ချိန်တွင်ပါ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် မျိုးစေ့လူးနယ်ဆေးအနေနှင့်လည်း အသုံးပြုနိုင်ပြီး အရွက်ပေါ်တွင်ပါ တိုက်ရိုက်ဖျန်းနိုင်ပါသည်။
- ဆေးအာနိသင်ကြာရှည်ခံစေသည့်အတွက် ဆေးဖျန်းပြီးနောက်ပိုင်းတွင် အချိန်အတော်အတန်ကြာ ဖျက်ပိုးများကို ကြိုတင်ကာကွယ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- ဆေးဖျန်းလိုက်သည်နှင့် ချက်ချင်း ဖျက်ပိုးများကို လျှင်မြန်စွာ ကာကွယ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်စွမ်း ရှိပါသည်။

အသုံးပြုနိုင်သည့်သီးနှံများ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ
စပါး	စပါးဆစ်ပိုး၊ လှေး၊ ကြက်သွန်မြိတ်ပိုး၊ စပါးလောင်မီးရောဂါ၊ မြစ်ပုပ်နီမတုတ်ရောဂါ၊ ရွက်ထိပ်ဖြူရောဂါ
ပြောင်း	ငမြောင်တောင် (ဆိတ်တို့ကောင်)၊ ပင်ဖြတ်ပိုး၊ ဥနီရွက်စားပိုး
မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ပဲမျိုးစုံနှင့် ဆီထွက်သီးနှံများ	ပျာ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊ သီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ပင်ဖြတ်ပိုး၊ ခူမွေးရှည်၊ ဥနီရွက်စားပိုး၊ ရွက်လိပ်ရွက်ကပ်၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖိုးလမင်းကျိုင်း၊ ပင်စည်ထိုးယင်
နှမ်း	လှေး၊ ယင်ဖြူ၊ နှမ်းကျိုင်းနက်၊ နှမ်းရွက်လိပ်ပိုး(သီးလုံးဖောက်ပိုး)၊ ခူမွေးရှည်၊ ငမြောင်တောင်၊ ပိုးစေးနှဲ

ဝါ	ပျ၊ လေး၊ ယင်ဖြူ၊ ဝါသီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ပန်းရောင်သီးလုံးဖောက်ပိုး အစက်အပြောက်သီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ဝါရွက်လိပ်ပိုး၊ ဥနီရွက်စားပိုး၊ မွှားပင့်ကူ၊ ဖြုတ်စိမ်း
ငရုတ်၊ ခရမ်းချဉ်၊ အာလူး၊ ကြက်သွန်	ပျ၊ လေး၊ ယင်ဖြူ၊ သီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ဥနီရွက်စားပိုး၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ရွက်ဖြတ်ပိုး၊ ဝိုင်ယာပိုး (အမျှင်ပိုး)၊ ငမြောင်တောင် (ဆိတ်တို့ကောင်၊ ထွာကောင်စိမ်း) ၊ ရွက်ထွင်းပိုး၊ ဖိုးလမင်းကျိုင်း၊ မွှားဝါ(မွှားဖြူ၊ မွှားပင့်ကူနီ)၊ မွှားပင့်ကူနီ (အစက်နှစ်စက်ပါမွှား)၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ကြက်သွန်နီယင်၊ မြေခွေးပုရစ်၊ မြစ်ဖုနီမတုတ်ရောဂါ
ဘူး၊ ဖရုံ၊ သခွား၊ ဖရဲ	ပျ၊ လေး၊ ယင်ဖြူ၊ ရွှေဖရုံခူကောင်၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ကျိုင်းဝါ၊ ကျိုင်းနီ၊ ထွာကောင်စိမ်း၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ သီးထိုးယင်၊ မြစ်ဖုနီမတုတ်ရောဂါ
နှင်းဆီ၊ ဂန္ဓမာ	လေး၊ ပျ၊ ရွက်ထွင်းပိုး၊ ငမြောင်တောင် (အဖူးပိုး)၊ မွှားပင့်ကူနီ (အစက်နှစ်စက်ပါမွှား)၊ အကြေးပိုး
မုန်ညင်း၊ မုန်လာမျိုးနွယ်ဝင်အပင်များ	ပျ၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ထွေးပိုး၊ ဆေးရွက်ကြီးခူကောင်၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ စိန်ကွက်ဖလံ၊ ဂေါ်ဖီထုပ်ထိုးပိုး၊ ရွက်ထွေးပိုး၊ ကျိုင်းဝါ၊ ဂေါ်ဖီပျပိုး (မုန်ညင်းပျပိုး)
ကွမ်း	ပျ၊ လေး၊ ယင်ဖြူ၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖိုးလမင်းကျိုင်း၊ ပိုးစေးနှဲ

သတိပြုရန်

- အေး၍ခြောက်သွေ့သောနေရာ၊ နေရောင်နှင့်တိုက်ရိုက်မထိတွေ့သော နေရာ၊ အစားအစာများနှင့်
ဝေးသောနေရာ၊ ကလေးများ လက်လှမ်းမမီသောနေရာတွင် သိမ်းဆည်းရန်။
- ဖော်ပြပါအညွှန်းအတိုင်း တိတိကျကျ သုံးစွဲခြင်းဖြင့် ဖျက်ပိုးနှိမ်နင်းရာတွင် ထိရောက်မှုရှိစေပြီး
ဆေးယဉ်ပါးမှုကိုပါ ကင်းဝေးစေနိုင်ပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ	နှုန်းထား / ရေ (၁၆) လီတာ	အသုံးပြုပုံ

စပါး	စပါးဆစ်ပိုး၊ လှေ၊ ကြက်သွန်မြိတ်ပိုး၊ စပါးလောင်မီးရောင်၊ မြစ်ပုပ်နီမတုတ်ရောင်၊ ရွက်ထိပ်ဖြူရောင်	၃၀-၅၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ပဲမျိုးစုံနှင့် ဆီထွက်သီးနှံများ	ပျ၊ လှေ၊ ယင်ဖြူ၊ သီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ပင်ဖြတ်ပိုး၊ ခူမွေးရှည်၊ ဥနီရွက်စားပိုး၊ ရွက်လိပ်ရွက်ကပ်၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖိုးလမင်းကျိုင်း၊ ပင်စည်ထိုးယင်	၃၀-၅၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
ငရုတ်၊ ခရမ်းချဉ်၊ အာလူး၊ ကြက်သွန်	ပျ၊ လှေ၊ ယင်ဖြူ၊ သီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ဥနီရွက်စားပိုး၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ရွက်ဖြတ်ပိုး၊ ဝိုင်ယာပိုး (အမျှင်ပိုး)၊ ငမြောင်တောင် (ဆိတ်တို့ကောင်၊ ထွာကောင်စိမ်း) ၊ ရွက်ထွင်းပိုး၊ ဖိုးလမင်းကျိုင်း၊ မွားဝါ(မွားဖြူ၊ မွားပင့်ကူနီ)၊ မွားပင့်ကူနီ (အစက်နှစ်စက်ပါမွား)၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ကြက်သွန်နီယင်၊ မြေခွေးပုရစ်၊ မြစ်ဖုနီမတုတ်ရောင်	၃၀-၅၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
ဘူး၊ ဖရုံ၊ သခွား၊ ဖရဲ	ပျ၊ လှေ၊ ယင်ဖြူ၊ ရွှေဖရုံခူကောင်၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ကျိုင်းဝါ၊ ကျိုင်းနီ၊ ထွာကောင်စိမ်း၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ သီးထိုးယင်၊ မြစ်ဖုနီမတုတ်ရောင်	၃၀-၅၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
ကွမ်း	ပျ၊ လှေ၊ ယင်ဖြူ၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖိုးလမင်းကျိုင်း၊ ပိုးစေးနဲ့	၃၀-၅၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်

Name – Shwe Sun Fan

Active Ingrdient – Carbosulfan 20% EC

Feature

- Shwe Sun Fan is a carbamate insecticide, an acaricide and a nematocide.
- It is broad spectrum systemic insecticide with contact and stomach action.

- It has low volatility and is easily soluble in water and can be taken up by the plant.
- It works by inhibiting the activity of enzyme acetylcholinesterase. This disruption causes overstimulation of the nervous system, leading to paralysis and death.

Advantages

- It is effective against a wide range of foliar insect pests, soil-dwelling insects, and plant pathogenic nematodes.
- It can be used to the soil at the base of plants and soil treatment before planting to protect soil-dwelling pests and nematodes, as well as seed treatment and foliar spray.
- It offers good residual effects, ensuring prolonged protection against pests after application.
- It provides rapid control of targeted pests, minimizing damage to crops.

Applicable Crops	Target Pests
Paddy	Stem borer, Thrip, Rice stem gall midge, Ufra (Stem nematode), Rice root rot nematode, White tip nematode
Maize	Fall armyworm (Rice Ear Cutting Caterpillar), Black cutworm, Beet armyworm, Cotton bollworm
Blackgram, Mungbean, Legumes and Oil crops	Thrip, Whitefly, Aphid, Beet armyworm, Bean leaf beetle, Common Cutworm, Tobacco Caterpillar (Cutworm), White grub, Hairy caterpillar, Bean stem fly, Bean leaf roller
Sesame	Thrip, Whitefly, Sesamum Black Beetle, Fall armyworm, Hairy caterpillar, Mealybug, Leaf webber (Roller and capsule borer)
Cotton	Aphid, Whitefly, Thrip, American bollworm, Pink bollworm, Spotted bollworm, Cotton leaf roller, Leafhopper
Tomato, Chili & Pepper, Potato, Onion & Garlic	Aphid, Thrip, Whitefly, African Cotton Bollworm (Tomato fruitworm), Egyptian cotton leafworm, Wireworm, Beet armyworm, Tomato leaf miner, Gram caterpillar, Tobacco cutworm, Potato tuber moth,

	Onion thrip, White grub, Leafhopper, Red spider mite (Two-spotted spider mite), Mole cricket, Root-knot nematode
Cucurbit, Pumpkin, Cucumber, Watermelon	Flea beetle, Red beetle, Leaf miner, Pumpkin caterpillar, Semi-looper, Aphid, Thrip, Whitefly, Fruit fly, Leafhopper, Root-knot nematode
Brassicae crops	Diamond back moth, Cabbage borer, Leaf webber Green semi-looper, Tobacco caterpillar, Cabbage aphid (Mustard aphid), Flea beetle, Leaf miner, Fall armyworm, Whitefly
Chrysanthemum, Rose	Thrip, Aphid, Whitefly, Fall armyworm, Leaf miner, Red spider mite (Two-spotted spider mite), Spider mite, Scale insect
Betel vine	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Flea beetle, White grub, Mealybug

Caution

- Store in a cool, dry place away from sunlight, food and out of reach of children.
- Follow label instructions for precise dosage to ensure optimal results and minimize resistance development.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage/ (16) Lit	Method
Paddy	Stem borer, Thrip, Rice stem gall midge, Ufra (Stem nematode), Rice root rot nematode, White tip nematode	30-50	Spray
Blackgram, Mungbean, Legumes and Oil crops	Thrip, Whitefly, Aphid, Beet armyworm, Bean leaf beetle, Common Cutworm, Tobacco Caterpillar (Cutworm), White grub, Hairy caterpillar, Bean stem fly, Bean leaf roller	30-50	Spray

Tomato, Chili & Pepper, Potato, Onion & Garlic	Aphid, Thrip, Whitefly, African Cotton Bollworm (Tomato fruitworm), Egyptian cotton leafworm, Wireworm, Beet armyworm, Tomato leaf miner ,Gram caterpillar, Tobacco cutworm, Potato tuber moth, Onion thrip, White grub, Leafhopper, Red spider mite (Two-spotted spider mite), Mole cricket, Root-knot nematode	30-50	Spray
Cucurbit, Pumpkin, Cucumber, Watermelon	Flea beetle, Red beetle, Leaf miner, Pumpkin caterpillar, Semi-looper, Aphid, Thrip, Whitefly, Fruit fly, Leafhopper, Root-knot nematode	30-50	Spray
Betel vine	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Flea beetle, White grub, Mealybug	30-50	Spray