

# Airone® SC

## NOVÝ ORIGINÁLNÍ MĚĎNATÝ FUNGICID S DVOJÍ FORMULACÍ MĚDI

- ▶ Originální přípravek, který nemá na CZ trhu obdobu – obsahuje 2 formulace mědi :
  - Hydroxid → rychlé uvolnění měďnatých iontů → okamžitý účinek
  - Oxichlorid → postupné uvolnění měďnatých iontů → dlouhodobý účinek
- ▶ Mikronizovaná měď přináší :
  - Maximální kontakt mědi s povrchem listů
  - Dlouhodobý a vysoký účinek
- ▶ Baktericidní účinek
- ▶ Vhodný pro organické farmaření
- ▶ Vhodný i pro IPM (integrovaná ochrana rostlin)

### Detaily produktu

#### Účinná látka

**hydroxid měďnatý 236,64 g/l**  
**+ oxichlorid měďnatý 239,36 g/l**

#### Formulace

**suspensní koncentrát (SC)**

Přípravek je povolený k použití pouze profesionálními uživateli.

Přípravek AIRONE® SC obsahuje účinné látky oxichlorid měďnatý a hydroxid měďnatý a je formulován jako suspenzní koncentrát (SC). Měď inhibuje vývoj a růst chorob způsobených houbovými a bakteriálními patogeny fungicidním a bakteriostatickým účinkem. Airone® SC se používá jako kontaktní fungicid a baktericid. Přípravek se aplikuje jako postřik na listy rostlin. Při kontaktu s přípravkem Airone® SC výtrusy hub a bakterií ve velké míře vstřebávají ionty mědi a nedochází tak k vytváření klíčící hyfy. Měď je účinnější proti sporám než houbovému mycéliu, a proto musí být přípravek aplikován před nebo na počátku napadení. Jakmile se měď vstřebá, naruší enzymové systémy patogenů. Airone® SC je nesystémový fungicid/baktericid.



Plodina – oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
réva	plíseň révová	1,3 l/ha – do BBCH 61 2,6 l/ha - od BBCH 61	21	od 13 BBCH do 83 BBCH
jádroviny	bakteriální spála	3 l/ha	21	od 03 BBCH do 65 BBCH
broskvoň, meruňka, třešeň, slivoň	moniliová hniloba	3,6 l/ha	AT	od 91 BBCH do 55 BBCH
broskvoň, slivoň	kadeřavost listů broskvoně, puchrovitost	4 l/ha	AT	od 91 BBCH do 55 BBCH
brambor	plíseň bramborová	3,1 l/ha	7	od 15 BBCH do 85 BBCH
chmel	plíseň chmelová	7,35 l/ha	14	od 39 BBCH do 89 BBCH
okrasné rostliny	houbové choroby, bakteriózy	2,8 l/ha	AT	při prvních příznacích choroby

Unikátní mix dvou solí se synergickým účinkem



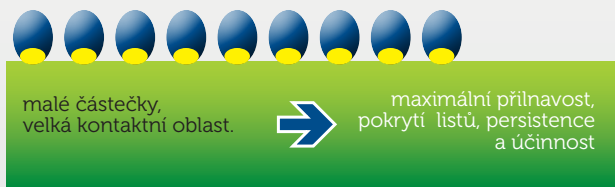
1 kg přípravku Airone obsahuje 272 g mědi

## Optické části „mikronizace“ mědi

Klasické formulace mědi



## Airone® SC



## Proč 2 druhy mědi v této formulaci ?

Rozdíl je zejména v různé rychlosti uvolnění iontů obou formulací :

### → Hydroxid mědi :

rychle uvolní měďnaté ionty ▶ okamžitý účinek

### → Oxichlorid mědi :

uvolňuje ionty mědi po 10 dnů ▶ dlouhodobý účinek

