



Flowbrix

Přípravek na ochranu rostlin - fungicid
Oxychlorid Cu 638 g/l



FlowProfi

Tekuté listové hnojivo
oxychlorid Cu 645 g/l

Originální tekutá formulace velmi jemných částic oxychloridu Cu s registrací ve dvojitě režimu fungicid/hnojivo.

Výhody použití

- ve formulaci vysoký podíl mimořádně jemných částic mědi (70% je < 1 μ a 99% částic < 2 μ)
- tekutá formulace vyznačující se velmi dobrou rozpustností a mísitelností
- obsahuje vysoce efektivní smáčedla a dispergenty odolné proti skapávání a smyvu
- vysoká účinnost i při použití relativně malé hektarové dávky
- flexibilní dávkování v závislosti na množství vody, růstové fázi plodiny a účelu použití
- nejlepší poměr kvalita - cena - doba působení
- povolení i pro ekologické zemědělství

Rozsah povoleného použití do jednotlivých plodin a dávkování na 1 ha

Speciální plodiny	Flowbrix	FlowProfi
Réva vinná	1,25–3 l	1,5–2,5 l
Chmel otáčivý	3,5–6,6 l	3,5–5 l
Jádroviny	1,75–3,5 l	0,6–3 l
Broskvoň	2,5 l	3 l
Hrušeň	0,9–3 l	0,6–3 l
Jabloň	0,6–2 l	0,6–3 l
Slivoň	2–4 l	2–4 l
Meruška	1,75–3,5 l	1,75–3,5 l
Třešeň, višeň	není povolen	2–3,5 l
Jahodník	není povolen	2,5 l
Ořešák	není povolen	2,5 l
Borovice, buk, modřín, listnáče, topol	není povolen	3–3,5 l
Polní výroba		
Brambory	2,5 l	0,6–2,5 l
Cukrovka	není povolen	1,25–2,5 l
Řepka olejka	není povolen	0,3–2 l
Mák setý	není povolen	0,6–2 l
Obiloviny	není povolen	0,25–0,3 l
Kukuřice, luskoviny	není povolen	0,6–1,3 l
Kmín	není povolen	1,25–2,5 l
Louky, pastviny	není povolen	1,3–2,5 l
Zelenina		
Cibule	2,7 l	2,5 l
Zelenina tykvovitá	2,6 l	2,5 l
Pór, celer, chřest	není povolen	2,5 l
Fazol	není povolen	2,5 l
Mrkev, petržel	není povolen	2,5 l
Rajčata, okurky, paprika pole i skleníky	není povolen	2,5 l
Ředkvička, salát, špenát	není povolen	2,5 l



AgroProtec

www.agroprotec.cz

Flowbrix & FlowProfi

Antibakteriální a fungicidní účinek mědi přímo závisí na velikosti částic ve formulaci

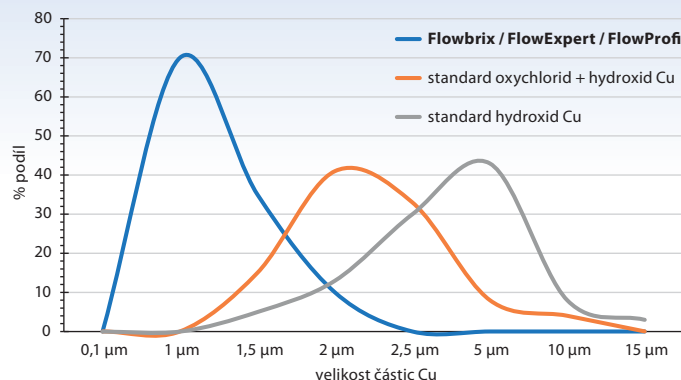
Všechny mědnaté přípravky působí na původce chorob kontaktně. Proto je pro jejich účinnost nesmírně důležitá míra a rovnoměrnost pokrytí chráněné listové plochy. Bakterie mají velikost okolo 0,5–1 × 1,5–5 μ; na druhé straně velikost původců houbových chorob se pohybuje nejčastěji okolo 10 × 10 μ.

Tekuté formulace Flowbrix / FlowProfi obsahuje více než 70 % částic menších než 1 μ a 99 % částic menších než 2 μ. Tento vysoký podíl velmi jemných částic a rovnoměrnost jejich velikosti zaručuje vysokou míru pokrývnosti a tím i ochrany proti původcům bakteriálních i houbových chorob.

Velký rozptyl velikostí a vysoký podíl velkých částic mědi ve formulaci konkurenčních přípravků často vede k nerovnoměrnému pokrytí listové plochy či ke vzniku mikro-poškození ošetřovaných rostlinných pletiv. Rovněž velké částice v aplikační kapalině zvyšují opotřebení trysek a aktivních částí postřikovače/rosiče z důvodu vyšší abrazivnosti.

Malý průměr částic = větší kontaktní plocha s povrchem rostliny, zvýšená pokrývnost a vyšší účinnost.

Porovnání velikosti částic mědi v jednotlivých přípravcích



Velký průměr částic

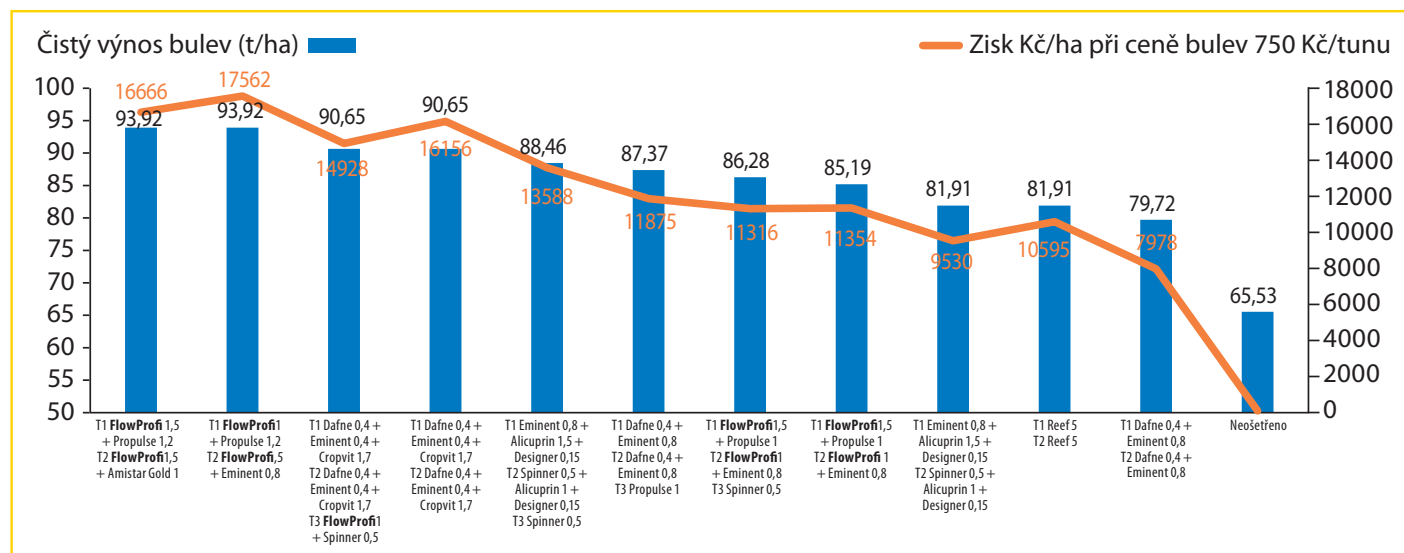
- ⊖ omezený kontakt s povrchem rostliny
- ⊖ snížená pokrývnost
- ⊖ horší účinnost
- ⊖ mikro-poškození pletiv při aplikaci
- ⊖ opotřebení aplikační techniky

Malý průměr částic

- ⊕ větší kontaktní plocha s povrchem rostliny
- ⊕ zvýšená pokrývnost
- ⊕ vyšší míra účinnosti
- ⊕ bezpečnost pro rostliny
- ⊕ dlouhá životnost trysek

FlowProfi zvyšuje výnos v cukrovce

Vliv FlowProfi na zvýšení výnosu u použitých fungicidů v cukrovce (Zdroj: Empresa, s r.o. 2021)



AgroProtec s.r.o. • Kubatova 6 • 370 04 České Budějovice • info@agroprotec.cz

www.agroprotec.cz

Lukáš Svoboda, tel.: +420 606 135 742, e-mail: lukas.svoboda@agroprotec.cz • Jan Strobl, tel.: +420 725 518 725, e-mail: jan.strobl@agroprotec.cz

Jiří Kabeš, tel.: +420 734 601 311, e-mail: jiri.kabes@agroprotec.cz • Martin Běhal, tel.: +420 725 326 782, e-mail: martin.behal@agroprotec.cz

Rudolf Malina, tel.: +420 725 903 182, e-mail: rudolf.malina@agroprotec.cz • Zdeněk Žák, tel.: +420 602 514 421, e-mail: zdenek.zak@agroprotec.cz

Josef Svachouček, tel.: +420 602 561 117, e-mail: josef.svachoucek@agroprotec.cz • Tomáš Zeman, tel.: +420 602 140 479, e-mail: tomas.zeman@agroprotec.cz

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtete označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.