

Flowbrix Profi

**Tekuté koncentrované mědhaté hnojivo
formulované jako suspenzní koncentrát
s vysokým podílem velmi jemných částic určené
pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví.**

Účinná látka

měď 380 g/l

Balení

1 l HDPE láhev,

5 l a 20 l HDPE kanystr

Výhody použití

- vysoký podíl velmi jemných částic mědi nové generace
- při použití se systémovými fungicidy brání vzniku rezistence houbových patogenů
- speciální tekutá formulace šetrná k plodinám
- obsahuje vysoce efektivní smáčedla a dispergenty odolné proti skapávání a smyvu
- vysoká účinnost i při použití relativně malého množství mědi na hektar
- šetrný k životnímu prostředí, neskápává z listů
- určený i pro ekologické zemědělství
- - zvyšuje využití dusíku z N hnojiv

Působení přípravku

Flowbrix Profi je tekuté koncentrované mědhaté hnojivo formulované jako suspenzní koncentrát a je určené pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví. Měď příznivě působí na stabilitu chlorofylu, který je potom později odbouráván, takže se prodlužuje období aktivní fotosyntézy. Při nedostatku dusíku z hnojiv, u obilnin se tvoří méně zrna jako důsledek narušení tvorby generativních orgánů. Nedostatek mědi se projevuje zvláště na lehkých a kyselých půdách, na kyselých půdách po radikálním vápnění nebo na půdách s vyšším obsahem organické hmoty (po zoračkách posklizňových zbytků). Při použití se systémovými fungicidy brání vzniku rezistence houbových patogenů.

Mísitelnost s pesticidy a hnojivy

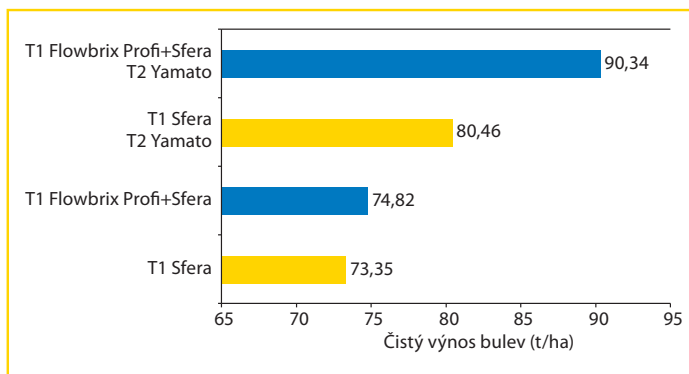
Flowbrix Profi je mísitelný s přípravkem Solfernus V, Solfernus O, se stimulátory Agrostim Nitrofenol a Agrostim TRIA, ale i s jiným fungicidy (např. Sfera), insekticidy a listovými hnojivy běžně používanými k ochraně zemědělských plodin. Při aplikaci v plodinách s hůře smáčitelnými listy, nebo pokud se očekává déšť do 3 hodin, nebo za suchého počasí s vysokými teplotami, kdy hrozí zasychání aplikací kapaliny na povrchu rostlin, doporučujeme do postřiku přidat multifunkční pomocnou látku Agrovital v koncentraci 0,07% (0,2 l/ha v 300 l/ha vody).



Flowbrix Profi je nedílnou součástí fungicidní strategie v cukrovce, v přední části neošetřeno, Flowbrix Profi v postřikovém sledu v zadní části snímku

Vliv Flowbrixu Profi na zvýšení výnosu u použitých fungicidů v cukrovce

Zdroj: Empresa, s.r.o. 2016



Silně napadený porost, kde nebyla použita měď ve fungicidním sledu

Rozsah a způsob použití

Flowbrix Profi aplikujte do půdy před setím nebo postřikem na list v níže uvedených dávkách a termínech dle jednotlivých plodin.

| Plodina | Dávka/ha (koncentrace) | Vhodný termín aplikace | Dávka vody |
|--|---|--|--------------------|
| Cukrovka | 1,25–2,5 l 2 l + 0,3 l Sfera 535 SC | - během vegetace až do doby posledního postřiku proti cerkosporioze řepy. Vhodná společná aplikace se systémovými fungicidy např. Sfera | min. 200 l/ha |
| Brambory | 0,6–2,5 l | - během vegetace až do doby posledního postřiku proti plísni bramborové | min. 200 l/ha |
| Réva vinná | 1,25–2,5 l | - od fáze rašení (zazelenání) až do fáze ukončení tvorby hroznů | min. 300–1000 l/ha |
| Chmel otáčivý | 3,5–5 l | - po celou dobu vegetace | min. 500–2000 l/ha |
| Jádroviny, peckoviny, drobné bobuloviny | 0,6–3 l | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní, nejlépe při opadu listů a na začátku rašení | min. 300–1000 l/ha |
| Ozimé a jarní obiloviny | 0,25–0,3 l | - před setím až do období cca 3 týdny před sklizní, nejlépe při intenzivní N výživě do fáze 2 kolénka | 100–400 l/ha |
| Kukuřice, luskoviny | 0,6–1,3 l | - před setím až do období cca 3 týdny před sklizní, nejlépe až do zapojení porostu | min. 200 l/ha |
| Řepka | 0,3–2 l | - před setím až do období cca 3 týdny před sklizní | min. 200 l/ha |
| Mák | 0,6–1,3 l | - před setím až do období cca 3 týdny před sklizní, nejlépe do fáze butonizace | min. 200 l/ha |
| Kmín | 1,25–2,5 l | - během vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní, nejlépe na počátku tvorby květů až do konce květu | min. 200 l/ha |
| Broskvoň | 3 l | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní, nejlépe při nalévání pupenů nebo po sklizni | min. 300–1000 l/ha |
| Jabloň | 0,05–0,07% | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní, nejlépe na počátku květu, při dokvětání a na počátku tvorby plodů | min. 300–1000 l/ha |
| Hrušeň | 0,1–0,14% | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní, nejlépe na počátku květu, při dokvětání a na počátku růstu plodů | min. 300–1000 l/ha |
| Slivoň | 2–4 l | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní nejlépe při nalévání pupenů, na počátku rašení a před květem, opakovat za chladného počasí | min. 300–1000 l/ha |



Aplikace Flowbrixi Profi jako preventivní opatření proti plísni makové

| Plodina | Dávka/ha (koncentrace) | Vhodný termín aplikace | Dávka vody |
|---|---------------------------|---|--------------------|
| Meruňka | 1,75–3,5 l | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní nejlépe na počátku rašení a při opadu listů | min. 300–1000 l/ha |
| Třešeň, višně | 2–3,5 l | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní nejlépe před rašením a na počátku opadu listů | min. 300–1000 l/ha |
| Ořešák | 2,5 l | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní nejlépe po odkvětu | min. 300–1000 l/ha |
| Borovice, buk, modřín, listnáče, topol | 3–3,5 l | - od května do srpna | min. 300–1000 l/ha |
| Louky, pastviny | 1,3–2,5 l | - po podzimní pastvě nebo seči až do začátku vegetace | min. 200 l/ha |
| Zelenina tykvovitá s jedlou slupkou | 2,5 l | - během celé vegetace | min. 200 l/ha |
| Cibule, pór, celer, chřest | 2,5 l | - během celé vegetace | min. 300–400 l/ha |
| Fazol | 2,5 l | - při vývinu pravých listů až do období cca 3 týdny před sklizní | min. 200 l/ha |
| Mrkev, petržel | 2,5 l | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní | min. 200 l/ha |
| Rajčata, okurky, paprika - pole i skleník | 2,5 l | - od fáze 3 listu do sklizně | min. 300 l/ha |
| Ředkvička, salát, špenát | 2,5 l | - během celé vegetace až do období cca 3 týdny před sklizní | min. 200 l/ha |
| Jahodník | 2,5 l | - po sklizni plodů, opakovat za 10–14 dnů | min. 300 l/ha |