

Modrá skalice

Síran měďnatý $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Výrobce: DONAUCHEM s.r.o., Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk

Balí a dodává: Zahrádkářské potřeby Lucie Němcová, Úhřetice 58, 538 32 Úhřetice

Číslo typu: 12.1

Evidenční číslo: 9

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Měď jako Cu v % hmot. min.	24,5
Síra jako SO_4^{2-} v % min.	36,5

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

Modrá skalice je měďnaté hnojivo, určené pro doplňkovou výživu zemědělských plodin s vyššími nároky na uvedený prvek (pšenice, ječmen, oves, jetel a další). Měď příznivě působí na stabilitu chlorofylu, prodlužuje období aktivní fotosyntézy. Při nedostatku mědi se výrazně snižuje využití dusíku z hnojiv. Nedostatek mědi se projevuje zvláště na lehkých a kyselých půdách, na kyselých půdách po radikálním vápnění nebo na půdách s vyšším obsahem organické hmoty.

Modrá skalice se také používá k potlačení mechů, lišejníků a chorob na rostlinách.

Charakteristickým symptomem nedostatku mědi jsou bílé skvrny a bílé špičky listů, kterými trpí zejména luskoviny.

Doporučené dávkování

Ke hnojení se používá síran měďnatý v dávce cca 0,5 g/m².

Na půdách s nízkým obsahem mědi se doporučuje předseťové máčení semen v roztoku 0,02-0,05 % CuSO_4 , z něhož rostlina čerpá tento prvek.

K potlačení mechů, lišejníků a houbových chorob na rostlinách se používá postřik nebo zálivka v koncentraci 10-20g/l vody.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci



Zdraví škodlivý.

Obsahuje síran měďnatý



Nebezpečný pro životní prostředí.

Zdraví škodlivý při požití.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevdechujte prach.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z bezpečnostního listu.

Při nadýchání:

Při nadýchání vypláchněte ústa pitnou vodou, vypijte větší množství vody s 6 až 10 tabletami medicínálního uhlí. Nevyvolávejte zvracení, postiženého dopravte na čerstvý vzduch, zajistěte klid a dozor. V případě, že postižený nedýchá, uložte jej do stabilizované polohy a zahajte umělé dýchání (pozor na intoxikaci záchránce)

Při styku s kůží:

Odstranit zasažený oděv, umýt pokožku teplou vodou a mýdlem bez mechanického dráždění.

Při zasažení očí:

Oči promývejte nejméně 15 minut tekoucí vlažnou vodou.

Při požití:

Podat několik tablet medicínálního uhlí a půl litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení a vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

V uzavřených prostorách v suchu. Na vzduchu vlhne. Uchovávejte pouze v původním obalu odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a nepoučených osob! Mráz ani běžná teplota do 30 °C neškodí.

Likvidace obalů a zbytků hnojiva:

Prázdný obal vypláchněte dobře vodou a spolu s případným nepoužitým zbytkem smíchejte s vápnem a uložte do nejméně 30 cm hluboké jámy a zakryjte zeminou. Čistý obal dejte do tříděného odpadu.

Hnojivo se dodává balené.**Hmotnost:**

Doba použitelnosti: Při zachování skladovacích podmínek je doba použitelnosti neomezená.

Datum výroby:

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.