

**HYCOL - Mn**  
**Pomocný rostlinný přípravek**

Výrobce: **G M CHEMIE, spol. s r.o., Komárov 140, 763 61 Napajedla**

Číslo rozhodnutí o registraci: **4295**

Chemické a fyzikální vlastnosti	Hodnota v g/l	Hodnota v %
<b>Sušina min.</b>	375	30,0
<b>Celkový dusík jako N</b>	12,5	1,0
<b>Celkový mangan jako Mn</b>	100	8,0
<b>Hořčík jako MgO</b>	6,25	0,5
<b>Síra jako S</b>	30	3,0
<b>Hodnota pH</b>	5,0 -7,0	5,0 -7,0

**Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg pomocné látky:**

kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arzen 20, chrom 50.

**Rozsah a způsob použití**

HYCOL-Mn je kapalný přípravek pro rychlé odstranění deficitu manganu (Mn) u kulturních rostlin. Koncentrovaný roztok dále obsahuje vodorozpustné přírodní oligopeptidy, aminokyseliny, hořčík a síru.

Mangan se v rostlině účastní nejdůležitějších procesů, jako je např. fotosyntéza. Mangan je kofaktor řady enzymů. U enzymových procesů Krebsova cyklu je považován za nejvýznamnější aktivátor. Účastní se fosforylačních reakcí a při tvorbě glycidů a bílkovin.

Aplikuje se formou hnojení na list na dobře vyvinuté rostliny a to především na obilniny, brambory, řepku a cukrovku. Jednorázová dávka koncentráту aplikací na list je 1-2 l/ha formou 0,5-1% roztoku ve vodě (max. 1 l hnojiva do 100 l vody). Naředěný přípravek spotřebujte do 3 dnů. Aplikační nádoby po práci dobře propláchněte vodou. Případnou možnost tank mixu s pesticidy je nutno předem konzultovat s výrobcem daného pesticidu.

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:**

**Varování.** H373 Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů (Centrální nervový systém, Plíce). H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P260 Nevdechujte mlhu/aerosoly. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal: prázdný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Obsahuje síran manganatý, monohydrát.

**Skladování:**

Skladujte v původních obalech, v místnostech chráněných proti vnějším povětrnostním vlivům v doporučeném teplotním rozmezí 5 - 30°C.

Čisté odpadní obaly předat do sběru k recyklaci nebo ke zneškodnění ve spalovně odpadů.

**Přípravek se dodává balený.**

**Objem balení:**

**Doba použitelnosti:** min. 3 roky od data výroby při skladování v původních obalech.

**Datum výroby:**

**Číslo výrobní šarže:**

