

# MANGAN Forte

Výrobce: Výzkumný ústav anorganické chemie a.s., Revoluční 84, Ústí nad Labem

číslo rozhodnutí o registraci:

MANGAN Forte obsahuje mangan. Surovinami pro výrobu jsou síran manganatý, kyselina citrónová a voda.

## Chemické složení:

### Znak jakosti:

Celkový mangan jako Mn v %  
pH (ředěno vodou 1:5)

### hodnota

11,0  
2 - 3

### Obsah rizikových látek:

Rizikové prvky ve MANGAN Forte splňují zákonem stanovené limity: Cd 1, Cr 50, Pb 10, As 10, Hg 1 mg/kg koncentrátu.

### Rozsah a způsob použití:

MANGAN Forte je koncentrát manganu určený k preventivnímu nebo kurativnímu odstraňování nedostatku využitelného manganu v rostlinách. K plodinám náročným na dostatek přístupného manganu patří: obilniny, krmná a cukrová řepa, řepka olejka, slunečnice, kukuřice a brambory.

### Příprava hnojiva a dávkování:

Nejvhodnější použití je začátkem vegetace po olistění kultur. Od této doby lze hnojivo aplikovat ve 14 denních intervalech 2 - 3x za sebou. Kromě doby kvetení, kdy jsou porosty citlivější (aplikovat poloviční dávku), je možné hnojivo aplikovat po celou dobu vegetace. Doporučená dávka je 1 - 2 l koncentrátu na ha u jedné aplikace.

Pro aplikaci platí obecné zásady pro foliární výživu rostlin, tj. nejvhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu, večer, nebo při zatažené obloze.

Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím MANGAN Forte.

### Doprava a skladování:

MANGAN Forte se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. MANGAN Forte se skladuje v polyetylenových nebo sklolaminátových zásobnících nebo obalech, ve kterých je odebírán od dodavatele. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 0°C. MANGAN Forte a zbytky jeho aplikačních roztoků nesmí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Zamezte styku s kůží a očima (S 24/25). Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S 36/37). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21). Uchovejte mimo dosah dětí (S 2).

**Hmotnost balení:** 1, 5, 10, 20 litrů, cisterny

**Doba skladovatelnosti:** 18 měsíců při skladování v původním neporušeném obalu

**Datum výroby**

