

## LOVOGREEN MICROGRADE NPK 20-5-8 + 2 MgO

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice

Číslo ohlášení: O725

Číslo typu: 5.6 s hořčíkem, borem, manganem, mědí, zinkem a železem

### Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	hodnota
Celkový dusík jako N v %	20,0
Dusík močovinový jako N v %	5,0
Dusík amonný jako N v %	9,0
Dusík močovinoformaldehydový jako N v %	6,0
Fosfor rozpustný ve vodě a neutrálním citranu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5,0
Fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	3,0
Draslík jako K <sub>2</sub> O v %	8,0
Hořčík jako MgO v %	2,0
Bór v %	0,01
Měď v %	0,002
Železo v %	0,3
Zinek v %	0,002
Mangan v %	0,01

**Obsah rizikových prvků:** splňuje zákonem stanovené limity: kadmium v mg/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> a ostatní v mg/kg hnojiva : kadmium 50, olovo 15, rtuť 1, arzen 20, chrom 150.

Jemné granulované vícesložkové dlouhodobě působící hnojivo obsahující část dusíkaté složky ve formě močovinoformaldehydu pro hřišřové a okrasné trávníkové plochy či porosty pěstované na pozemcích podléhajících zpřísněným režimům ochrany vod.

### Použití

LOVOGREEN MICROGRADE je speciální granulované hnojivo se stopovými prvky určené ke hnojení trávníků o střední a vysoké intenzitě ošetřování. Dusíkatá složka zajišťuje **pozvolné uvolňování dusíku** v období 2 až 3 měsíců v závislosti na povětrnostních vlivech. Hnojivo je tedy vhodné pro hnojení trávníkových ploch v pásmech hygienické ochrany vod, kde je požadavek na **minimální vyplavování nitrátů** do spodních vrstev půdy. Vysoký stupeň využití dusíku společně s obsahem železa a optimálním poměrem jednotlivých živin předurčuje hnojivo pro hnojení vysoce **zatěžovaných hřišřových trávníků** a okrasných ploch. Tomu je přizpůsobena i granulace hnojiva, proto se většina granulí pohybuje v rozmezí 0,7 – 1,5 mm.

Hnojivo může být velmi přesně dávkováno při ruční aplikaci nebo za využití aplikační techniky v průběhu celého vegetačního období od března do listopadu. Pro dostatečné zásobení trávníku postačují 1 až 3 dávky během vegetace. Při dodržení aplikačních dávek není riziko popálení trávníku. Závlaha po aplikaci podporuje okamžitý účinek hnojiva, neboť uvolněné živiny mohou být rostlinami okamžitě přijímány.

### Aplikace:

Hnojivo je vhodné pro hnojení středně až vysoce zatěžovaných hřišřových trávníků jako jsou např. fotbalová a golfová hřišřta, stejně jako okrasných trávníků v obytných a průmyslových zónách.

**Aplikační dávky:**

Oblast použití	kg/100m <sup>2</sup>	Dávka hnojiv g/m <sup>2</sup> na 1 dávku	Počet dávek za rok	Termín aplikace
Parky, veřejná zeleň	3 - 5	30 - 50	1 - 2	březen - srpen
Odpaliště (tee), foregreeny	3 - 4	30 - 40	3 - 4	březen - listopad
Travnatá hřiště	4 - 6	40 - 60	2 - 3	březen - listopad
Okrasné trávníky, fairway	3 - 5	30 - 50	1 - 3	březen - srpen
Greeny	2 - 4	20 - 40	4 - 5	březen - srpen

**Příklad aplikace na fotbalovém hřišti:**

Termín	Aplikační dávka hnojiva (g/m <sup>2</sup> )	Dávka na hřiště ( 7 500 m <sup>2</sup> )
březen - duben	40	300 kg
květen - červen	40	300 kg
srpen	50	375 kg

Dávka čistých živin za rok v g/m <sup>2</sup>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO
	26	6,5	10,4	2,6

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):****Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Signální slovo:**

Odpadá.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Odpadá.

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

**Doprava a skladování:**

Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Chraňte před teplem.

**Hmotnost:**

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních obalech

**Datum výroby:**