

## LOVOGREEN NPK 10-5-20+4MgO

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

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

číslo rozhodnutí o registraci: 4274

Speciální granulované vícesložkové hnojivo s hořčíkem a stopovými živinami obsahující část dusíkaté složky ve formě močovinoformaldehydu pro hřišťové a okrasné trávnické plochy či porosty pěstované na pozemcích podléhajících zpřísněným režimům ochrany vod.

Znak jakosti:	Hodnota
Celkový dusík jako N v % hm.	10,0
Dusík amidický jako N v % hm.	2,5
Dusík amonný jako N v %	5,0
Dusík močovinoformaldehydový jako N v % hm.	2,5
Fosfor rozpustný ve vodě a neutrálním citranu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	5,0
Fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	3,0
Vodorozpustný draslík jako K <sub>2</sub> O v % hm.	20,0
Hořčík jako MgO v % hm.	4,0
Bór jako B v % hm.	0,01
Železo jako Fe v % hm.	0,3
Zinek jako Zn v % hm.	0,002
Měď jako Cu v % hm.	0,002
Mangan jako Mn v % hm.	0,01
Částice od 1 mm do 4 mm v % hm. min.	90,0
Částice pod 1 mm v % hm. max.	3,0
Částice nad 10 mm v % hm. max.	0,0

### Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity: (mg/kg hnojiva, u Cd v mg Cd/ kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): kadmium 50; olovo 15; rtuť 1; arsen 20; chrom 150.

### Použití:

LOVOGREEN 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 vegetačního klidu dle potřeb porostů v závislosti na klimatických vlivech. Hnojivo je tedy vhodné pro hnojení trávnických ploch v pásmech hygienické ochrany vod, kde je požadavek na minimální vyplavování nitrátů do spodních vrstev půdy.

Hnojivo může být velmi přesně dávkováno při ruční aplikaci nebo za využití aplikační techniky na konci vegetace. Obsažený poměr živin zajistí dobrou kondici porostů před zimou a dobré přezimování. Při dodržení aplikačních dávek není riziko popálení trávniku. 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 hřišťových trávníků jako jsou např. fotbalová a golfová hřiště, 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	srpen - listopad
Odpaliště (tee), foregreeny	4 - 6	40 - 60	2 - 3	srpen - listopad
Travnatá hřiště	4 - 6	40 - 60	2 - 3	srpen - listopad
Okrasné trávníky, fairway	3 - 4	30 - 40	1 - 2	srpen - listopad

**Příklad aplikace na fotbalovém hřišti:**

Termín	Hnojivo	Aplikační dávka hnojiva (g/m <sup>2</sup> )	Dávka na hřiště ( 7 500 m <sup>2</sup> )
březen - duben	LOVOGREEN NPK 20-5-8-2MgO	40	300 kg
květen - červen	LOVOGREEN NPK 20-5-8-2MgO	40	300 kg
srpen	LOVOGREEN NPK 10-5-20-4MgO	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
	21	6,5	16,4	3,6

**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:**

Volně ložené se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou. 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.

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních obalech**Datum výroby:****Hmotnost balení: 3,5,10,20,25,50 kg a volně ložené**