

LOVOGREEN NPK 20-5-8 + 2 MgO

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

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

Číslo rozhodnutí o registraci: 2638

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

Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	hodnota
Celkový dusík jako N v %	20,0
Dusík amidický 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 ₂ O ₅	5,0
Fosfor rozpustný ve vodě jako P ₂ O ₅ v %	3,0
Draslík jako K ₂ 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
Částice od 1 mm do 4 mm v %	min. 90,0
Částice pod 1 mm v %	max. 3,0
Částice nad 10 mm v %	0,0

Obsah rizikových prvků: splňuje zákonem stanovené limity: kadmium v mg/kg P₂O₅ a ostatní v mg/kg hnojiva : kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arzen 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 2 až 3 měsíců v závislosti na povětrnostních vlivech. Hnojivo je tedy vhodné pro hnojení trávnickových 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 hřišťových trávníků** a okrasných ploch.

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 trávniku postačují 1 až 3 dávky během vegetace. 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 ²	Dávka hnojiv g/m ² 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 trávnický, fairway	3 - 5	30 - 50	1 - 3	březen - srpen

Příklad aplikace na fotbalovém hřišti:

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

Dávka čistých živin za rok v g/m ²	N	P ₂ O ₅	K ₂ 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:

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.

Hmotnost: .

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních obalech

Datum výroby: