

**FERTIGREEN NPK 10-5-5**

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

číslo typu: 5.4 so stopovými živinami

číslo ohlásenia: O321

**Chemické a fyzikálne vlastnosti:**

Znak akosti	Hodnota
Celkový dusík ako N v %	10,0
Amónny dusík ako N v %	5,0
Dusičnanový dusík ako N v %	5,0
Fosfor ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	5,0
Draslík ako K <sub>2</sub> O v %	5,0
Bór ako B v %	0,01
Mangán ako Mn v %	0,01
Železo ako Fe v %	0,02
Zinok ako Zn v %	0,005
Meď ako Cu v %	0,005
Molybdén ako Mo v %	0,002
pH zriedeného roztoku (1:5)	6–8
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,24

**Obsah rizikových látok:**

 Spĺňa zákonom stanovené limity: (mg/kg hnojiva, pri Cd mg Cd/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) kadmium 50; olovo 15; ortuť 1; arzén 20; chróm 150.

**Použitie:**

Hnojivo zriedené vodou je univerzálnym hnojivom a aplikuje sa zálievkou alebo postrekom. Po zriedení sa používa na základné hnojenie a pestovanie väčšiny plodín a kultúr. Je vhodný na koreňovú aj mimokoreňovú aplikáciu. Pri použití podľa požiadaviek na hnojenie rastlín sa hnojivo bezo zvyšku spotrebuje a nedochádza k zasoľovaniu pôdy.

Používa sa ako plné hnojivo najmä na jar pred siatím alebo výsadbou, resp. pred začiatkom vegetácie záhradných plodín. Pri vytrvalých kultúrach sa hnojenie môže vykonávať aj po zbere. Používa sa aj na dodatočné mimokoreňové hnojenie rastlín, najmä keď je sťažený príjem živín koreňmi. To môže byť napr. pri nepriaznivom počasí. Mimokoreňová výživa sa vykonáva v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení hrozí pri citlivých kultúrach nebezpečenstvo popálenia. Mimokoreňová výživa sa vykonáva počas hlavnej vegetačnej doby v čiastkových dávkach v 10-dňových odstupoch.

**Aplikácia:**

Na použitie na zálievku nalejeme odmerané množstvo 20 ml (1 viečko od 5 a 20 l balení) hnojiva do 4 l vody. Roztok dôkladne premiešame a je pripravený na použitie. Aplikujeme minimálne v 14-dňových intervaloch.

Pre foliárnu aplikáciu sú maximálne odporúčané dávky v rozmedzí 5 – 6 l koncentrátu na hektár. Koncentrácia aplikovanej kvapaliny by sa mala pohybovať v rozmedzí 0,5 – 1 % roztoku.

Plodina	Doba aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Obilniny, olejníny	použitie pri aplikácii pesticídov	3–5	6
Strukoviny	1. pred kvetom, ďalšia po troch týždňoch	4–5	6
Plodová zelenina	2x pred kvetom, 3 až 4x po násade plodov	5–6	4–6
Listová zelenina	v priebehu vegetácie spolu s pesticídmi ako 0,5 % roztok	4–6	

Vinič	po odkvete pri použití pesticídov ako 0,5 % roztok	6–8	
Jadroviny, kôstkoviny	po odkvete pri použití pesticídov ako 0,5 % roztok	5–10	
Chmeľ	počas celej vegetácie spolu s pesticídmi	4–6	6
Jahoda	v intervale 14 dní až do zberu ako 0,2 % roztok	2–4	

**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Odpadá

**Signálne slovo:**

Odpadá.

**Štandardné vety o nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:**

Odpadá.

**Preprava a skladovanie:**

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravných nádobách alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladuje sa v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod +5 °C. Pri balených výrobkoch sa obaly plnia s presnosťou +/- 3 %.

**Objem balenia:** 0,5, 1, 5, 20, 1000 litrov, cisterny

**Doba použiteľnosti:** 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných obaloch

**Dátum výroby:**