

## FERTIGREEN Kombi NPK 7-7-5

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

číslo typu: 5.4 so stopovými živinami

číslo ohlásenia: O322

### Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Celkový dusík ako N v %	7,0
Amónny dusík ako N v %	5,0
Dusičnanový dusík ako N v %	2,0
Fosfor ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	7,0
Draslík ako K <sub>2</sub> O v %	5,0
Síra ako S v %	2,0
Zinok ako Zn v %	0,005
Meď ako Cu v %	0,005
Molybdén ako Mo v %	0,002
Železo ako Fe v %	0,02
Mangán ako Mn v %	0,01
Bór ako B v %	0,01
pH zriedeného roztoku (1:5)	6,0–8,0
Hustota v kg/l pri 20 °C	Cca 1,24

### Obsah rizikových látok:

Spĺňa zákonom stanovené limity: (mg/kg hnojiva, pri Cd v 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, aplikuje sa zálievkou alebo postrekom. Po zriedení sa používa na základné hnojenie pri pestovaní väčšiny plodín a kultúr. Je vhodný na koreňovú aj mimokoreňovú aplikáciu. Pri použití podľa požiadaviek na hnojenie rastlín sa hnojivo bez zvyšku spotrebuje a nedochádza k zasoľovaniu pôdy. Pri vytrvalých kultúrach sa hnojenie môže vykonávať aj po zbere. Používa sa aj na dodatočné mimokoreňové hnojenie rastlín, najmä v prípadoch, keď je sťažený príjem živín koreňmi. To môže byť napr. pri nepriaznivom počasí. Hnojivo sa aplikuje 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 minimálne 14-dňových odstupoch. Používa sa ako plné hnojivo. Vzhľadom na to, že hnojivo obsahuje významné množstvo síry, je vhodné pre plodiny náročné na túto živinu. Dôležité je to predovšetkým pri olejninách – repke, slnečnici, ľane, maku, a tiež pri rastlinách, pri ktorých sa požaduje vysoká hladina silíc, ako je horčica, chmel a pod. Síra je tiež významná pre krmnu a cukrovú repu, obilniny a strukoviny. Svoju nenahraditeľnú úlohu má v ovocinárstve (pri viniči, jabloniach a pod.), v zeleninárstve pri plodinách, ako sú cibuľa, cesnak, pór a celkovo pri celej koreňovej zelenine.

Hnojivo je vďaka vysokému obsahu fosforu a kombinácii ostatných živín veľmi vhodné na aplikáciu na všetky kvitnúce rastliny. Odporúča sa aj na použitie na balkónové a záhradné kvetiny. Vzhľadom na formu, v akej sa nachádza síra v hnojive, má okrem výživných aspektov aj významnú fungistatickú funkciu.

Hnojivo je vhodné pre oblasti ochranných pásiem pitnej vody.

### 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 3–5 l koncentráta 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, olejniny	použitie pri aplikácii pesticídov	3–5	5
Strukoviny	1. pred kvetom, ďalšia po troch týždňoch	4–5	5
Repka olejná	2. vo fáze predlž. rastu 2. pri tvorbe púčikov až začiatok kvitnutia	2x	2–5
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	2
Jadroviny, kôstkoviny	po odkvete pri použití pesticídov ako 0,5 % roztok	5-10	
Chmeľ	počas celého vegetačného obdobia spolu s pesticídmi	4–6	3–5
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:**