

**NP sol NP 8 – 24****NP 8 - 24****EÚ PRODUKT NA HNOJENIE****Výrobca:** Lovochemie, a. s., Terezínská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika**Distribútor:** AGROFERT, a.s., o.z. Agrochémia, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, Slovenská republika**Označenie typu:** PFC 1(C)(I)(b)(ii) Viaczložkové kvapalné anorganické hnojivo s obsahom makroživiny**Chemické a fyzikálne vlastnosti:**

Vlastnosť	Hodnota
Dusík celkový ako N v % hm.	8
Dusík amónny ako N v % hm.	8
Fosfor celkový ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	24
Fosfor vodorozpustný ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	24
pH zriadeného roztoku (1 : 5)	6 - 8
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,25

Kvapalné hnojivo je v roztoku, bez farby, s nízkym obsahom kadmia.

**Obsah kontaminujúcich látok:** hnojivo spĺňa limity obsahu kontaminujúcich látok pre daný typ hnojiva podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1009.**Použitie:**

Hnojivo sa aplikuje v zriadenom stave zálievkou alebo postrekom a môže sa používať na hnojenie na povrch pôdy, ako aj na mimokoreňovú výživu. Je vhodné hlavne na rastliny náročné na fosfor a pre pôdy s veľmi nízkym až vyhovujúcim obsahom fosforu.

**Aplikácia:**

Aplikáciu na list je vhodné vykonávať v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiareni je u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia.

Plodina	Dávkovanie v l/ha
Fazuľa, hrach	2 - 3
Uhorky, cibuľa, paradajky a zemiaky	4 - 6
Jadroviny, kôstkoviny a vínná réva	3 - 6
Obilníny	4 - 6
Bobuľoviny	3 - 4
Jahody	4 - 6
Olejniny a cukrová repa	3 - 5

Pri použíti na foliárnu výživu pomáha hnojivo riešiť momentálny deficit fosforu v kultúrach. Pri jadrovínach, konkrétnie u jabloní, je možné začať s aplikáciou na list ihneď po odkvete, keď sa vytvorí listová plocha a dá sa aplikovať až do júla. Pri vhodných podmienkach na aplikáciu (pozri vyššie) je možné pri použíti na list zvoliť koncentráciu 0,6 % bez nebezpečenstva poškodenia kultúr. Odporúčame v tomto čase aplikovať postrek v intervaloch 14 dní v závislosti od vjazdov do porastu. Pre obilníny odporúčame aplikáciu na jar, keď je hnojivo zdrojom rýchlo prístupného fosforu. Optimálne je spojiť výživu kultúr s insekticídou alebo fungicídou ochranou (postreky proti chrvastivosti). S prevažnou väčšinou insekticídov a akaricídov je hnojivo bez problémov a bez nebezpečenstva miešateľné, podobná je situácia aj u fungicídov. Napriek tomu každému pestovateľovi odporúčame, aby si pred vlastnou aplikáciou vyskúšal v menšej nádobe, či pri použití hnojiva a ochranného prípravku nedôjde k vyzrážaniu účinnej látky v závislosti od tvrdosti použitej vody. Všeobecne platí, čím tvrdšia voda, tým

väčšie riziko.

Uvedené dávky vyjadrujú orientačné množstvo hnojiva odporúčaného na aplikovanie pre danú plodinu. Konkrétnie dávky a celkové množstvo je nutné spresniť podľa lokálnych podmienok a platnej legislatívy. Veľmi vhodné je využiť rozbor pôdy a rastlín, prípadne ďalšie diagnostické nástroje.

**Označenie podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Signálne slovo:**

Odpadá.

**Štandardné vety o nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:**

Odpadá.

**Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:**

Hydrogénfosforečnan amónny CAS 7783-28-0 (CMC 1), dihydrogénfosforečnan amónny CAS 7722-76-1 (CMC 1)

Hnojivo spadá do pôsobnosti smernice Rady 91/676/EHS, o ochrane vôd pred znečistením spôsobeným dusičnanmi z polnohospodárskych zdrojov. Hnojivo obsahuje dusík, a preto je možné ho v ohrozených oblastiach používať obmedzene. Na stanovištiach mimo ohrozené oblasti je možné hnojivo použiť bez obmedzení.

Doplňujúce či podrobnejšie informácie vzhľadom k bezpečnému zaobchádzaniu a vplyvu na životné prostredie, vrátane pokynov pre prvú pomoc, sú uvedené v bezpečnostnom liste daného hnojiva.

**Doprava a skladovanie:**

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladujte v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod + 5 °C.

**Objem balenia:** 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1 000 litrov a cisterny

**Spotrebujte do:** 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch a pri dodržaní podmienok skladovania

**Dátum výroby:**