

## NP sol NP 8-24

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

číslo typu: 6.2

číslo ohlasenia: O315

Hnojivo je kvapalnú hnojivo obsahujúce dusík a fosfor.

### Chemické a fyzikálne vlastnosti:

| Znak akosti                                  | Hodnota  |
|--|----------|
| Amónny dusík ako N v %                       | 8,0      |
| Fosfor ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % | 24,0     |
| pH zriedeného roztoku (1:5)                  | 6 až 8   |
| Hustota v kg/l pri 20 °C                     | cca 1,25 |

### Obsah rizikových látok:

Hnojivo 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 sa aplikuje v zriedenom stave zálievkou alebo postrekom a môže sa používať ku hnojeniu na povrch pôdy, tak aj k mimokoreňovej výžive. Je vhodné najmä k rastlinám náročným na fosfor a pre pôdy s veľmi nízkym až vyhovujúcim obsahom fosforu.

### Aplikácia:

Aplikáciu na list je vhodné aplikovať v ranných alebo večerných hodinách. Za intenzívneho slnečného žiarenia je u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia.

| Plodina                             | Dávkovanie v l/ha |
|-------------------------------------|-------------------|
| Fazuľa, hrach                       | 2 - 3             |
| Uhorky, cibuľa, paradajky a zemiaky | 4 - 6             |
| Jadroviny, kôstkovice a vinič       | 3 - 6             |
| Obilniny                            | 4 - 6             |
| Bobuľoviny                          | 3 - 4             |
| Jahody                              | 4 - 6             |
| Olejníny a cukrovka                 | 3 - 5             |

Pri použití pre foliárnu výživu pomáha hnojivo riešiť momentálny deficit fosforu v kultúrach. U jadrovín, konkrétne jabloní, je možné začať s aplikáciou na list ihneď po odkvete, ako náhle sa vytvorí listová plocha a aplikovať hnojivo je možné až do júla.

Pri vhodných podmienkach pre aplikáciu (viď vyššie) je možné pre použitie na list voliť koncentráciu 0,6 % bez nebezpečenstva poškodenia kultúr. Odporúčame v tomto období aplikovať postrek v intervaloch 14 dní v závislosti na vjazdoch do porastu. Pre obilniny odporúčame aplikáciu na jar, kedy je hnojivo zdrojom rýchle prístupného fosforu. Optimálne je spojiť výživu kultúr s insekticídnu alebo fungicídnu ochranou (postreky proti chrastavosti). S prevážnou väčšinou insekticídov a akaricídov je hnojivo bez problémov a bez nebezpečenstva miesiteľné, 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 nepríde k vyzrážaniu účinnej látky v závislosti na tvrdosti použitej vody. Obecne platí, čím tvrdšia voda, tým väčšie riziko.

### 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:**