

NP sol

NP 8-24

vyvážený poměr efektivně využitelných živin



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

NP sol je čiré bezbarvé kapalné hnojivo obsahující dusík a fosfor. Surovinou pro výrobu je fosforečnan amonný.

Technické parametry	v %
Amonný dusík jako N	8,0
Fosfor jako P ₂ O ₅	24,0
pH zředěného roztoku (1:5)	6–8

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

NP sol se aplikuje ve zředěném stavu závlivkou nebo postřikem a může se používat jak ke hnojení na povrch půdy, tak i k mimokořenné výživě. Je vhodné zejména k rostlinám náročným na fosfor a pro půdy s velmi nízkým až vyhovujícím obsahem fosforu.

APLIKACE

Doporučené dávkování hnojiva ve formě postřiku je následující:

Plodina	koncentrace v l/ha
Obilniny	4–6
Olejniny a cukrovka	3–5
Jádroviny, peckoviny a vinná réva	3–6
Okurky, cibule, rajčata a brambory	4–6
Jahody	4–6
Bobuloviny	3–4
Fazole, hrách	2–3

Při použití pro foliární výživu pomáhá hnojivo řešit momentální deficit fosforu v kulturách. U jádrovin, konkrétně jablek, je možné začít s aplikací na list ihned po odkvětu, jakmile se vytvoří listová plocha a aplikovat hnojivo lze až do července.

Při vhodných podmínkách pro aplikaci (viz výše) lze pro použití na list volit koncentraci 0,6 % bez nebezpečí poškození kultur. Doporučujeme v tomto období aplikovat postřik v intervalech 14 dnů v závislosti na vjezdech do porostu. Pro obilniny doporučujeme aplikaci na jaře, kdy je hnojivo zdrojem rychle přístupného fosforu. Optimální je spojit výživu kultur s insekticidní nebo fungicidní ochranou (postřiky proti strupovitosti). S převážnou většinou insekticidů a akaricidů je hnojivo bez problémů a bez nebezpečí mísitelné, podobná je situace i u fungicidů. Přesto každému pěstiteli doporučujeme, aby si před vlastní aplikací vyzkoušel v menší nádobě, zda při použití hnojiva a ochranného přípravku nedojde k vysrážení účinné látky v závislosti na tvrdosti použité vody. Obecně platí, čím tvrdší voda, tím větší riziko.

Pro aplikaci platí obecné zásady pro foliární výživu rostlin, tj. nevhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu, večer a nebo při zatažené obloze. Hnojivo je vhodné pro oblasti ochranných pásem pitné vody.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

NP sol se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylénových nebo sklolaminátových zásobnících nebo obalech, ve kterých je odebrán od dodavatele. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

Velikost balení: 0,5, 1, 5, 20, 1000 litrů, cisterny

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních obalech

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Hnojivo není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou.

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

