

NPK 12 - 12 -12

Výrobce: Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A., ul. Kuźnicka 1, Police, 72-010, Polsko

Dodává: HOKR, spol. s r.o., Smilova 485, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice, IČO: 00580295

Číslo ohlášení: O1515

Číslo typu: 5.1

Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v %	12,0
Amidický dusík jako N v %	7,0
Fosfor rozpustný ve vodě a neutrálním citranu amonném jako P ₂ O ₅ v %	12,0
Fosfor vodorozpustný jako P ₂ O ₅ v %	10,0
Draslík vodorozpustný jako K ₂ O v %	12,0
Hořčík celkový jako MgO v %	2,0
Síra vodorozpustná jako SO ₃ v %	27,0

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Rozsah a způsob použití:

Hnojivo je možné aplikovat především na jarní hnojení rostlin (řepka, řepík, řepa, hořčice, zelí, květák, kedlubna) luštěniny, brambory, cibuli, pórku, česneku i křenu. Používá se k základnímu hnojení před setím či sázením plodin. Nejlepší využití hnojiva je zapravením do půdy (10-20 cm) před nebo přímo při setí. Hnojivo je možné bezprostředně před aplikací míchat s močovinou, dusičnanem amonným, ledkem a kdykoli s draselnou solí.

Zásoba P a K v půdě	nízká	střední	vysoká
Kultura	dávka kg/ha		
Ozimé a jarní obiloviny – 1 t zrna	150	100	50
Řepka – 1 t semen	265+40	200+30	100
Hrách – na 1 t	NE	125+25	75
Brambory v I. trati –10 t hlíz	150+40	90+35	20+20
Brambory bez hnoje –10 t hlíz	190+70	125+65	75+40
Cukrová řepa v I. trati –10 t bulev	180+30	120+25	60+20
Cukrová řepa bez hnoje –10 t bulev	NE	150+70	90+50
Krmná řepa v I. trati –10 t bulev	100+25	25+20	20 kg K
Krmná řepa bez hnoje –10 t bulev	125+75	85+60	50+35
Kukuřice na siláž 10 t zelené hmoty	225+25	150+30	60+20
Kukuřice na zrno – 1 t zrna	150+30	100+30	40+20
Louky a pastviny	180+45	125+40	80+20
Polní traviny – 10 t zelené hm.	180+25	125+25	75
Cibule, pór, květák, mrkev, petržel	725	475	250
Bílé zelí	1150	800	450

Uvedené dávky vyjadřují celkovou potřebu živiny a jsou pouze orientační. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení, nejlépe podle zásoby fosforu v půdě, případně

výživného stavu rostlin. Půda s vysokou zásobou fosforu se nehnojí. Pokud půda vykazuje velmi malou zásobu fosforu, je třeba volit doporučené dávky při horní hranici.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Dráždí pokožku a sliznice, při delším styku může způsobit i jejich poškození. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Je třeba dodržovat základy osobní hygieny, po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem.

První pomoc

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění, omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

Volně ložené hnojivo se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 metry, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Uchovávejte odděleně od potravin. Hnojivo skladovat v čistých a suchých skladech, chránit proti povětrnostním vlivům (sluneční záření, srážky). Uchovávejte odděleně od potravin. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Hnojivo se dodává balené nebo volně ložené.

Doba použitelnosti: 24 měsíců při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby:

Číslo šarže: