

ALZON neo-N

Hnojivo: Močovina s inhibítorem nitrifikace (MPA) a inhibítorem ureázy (2-NPT)

Výrobce: SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH,
Möllendorfer Straße 13, D-06886 Lutherstadt Wittenberg, Deutschland

Dovozce: AGROFERT, a.s., Pyšelská 2327/2, Praha 4

Číslo vzájemného uznání: V451

Obsah živin:

celkový dusík (N) v močovinové formě (NH ₂) (m/m):	min. 46,3 %
obsah biuretu (m/m):	max. 1,2 %

Stabilizátory dusíku:

inhibitor nitrifikace	MPA	min. 0,046 %
Inhibitor ureázy	2-NPT	min. 0,035 %

Splňuje zákonem stanovené limity na obsah rizikových prvků v mg/kg hnojiva: kadmium 1, olovo 10, arsen 20, rtuť 1, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

ALZON® neo-N je hnojivo obsahující dusík v amidové formě přecházející do půdy a dostupný rostlině ve formě amonné a poté nitrátové. Jedná se o močovinu s inhibítorem nitrifikace (MPA) a inhibítorem ureázy (2-NPT). Inhibitor ureázy (2-NPT) zpomaluje přeměnu močoviny na amoniak o jeden až dva týdny. Vytvořený amoniak se může proto lépe vázat v sorpčním komplexu. Inhibitor nitrifikace (MPA) zpomaluje přeměnu dusíku amonné formy na mobilní nitrát o šest až deset týdnů. Je hnojivem univerzálním, použitelným pro všechny plodiny.

Doporučené dávkování a termíny aplikace

Kultury	Aplikační dávky		Termín aplikace
	kg/ha N	ALZON neo-N kg/ha	
Řepka	125 – 180	270 – 380	Jedna dávka na začátku vegetačního období
Řepka ozimá - podzim	40-60	80-130	Podzim
Ozimá pšenice	125 – 180	270 – 380	Jedna dávka na začátku vegetačního období nebo rozdělená dávka 50-60 % na začátku vegetačního období a 40 - 50 % později (Potravinařské pšenice zpravidla dvě dávky)
Ozimý ječmen	90 – 160	190 – 340	
Ozimé žito	90 – 160	190 – 340	
Jařiny	70 – 150	150 – 320	Jedna dávka před nebo krátce po zasetí popř. výsadbě
Sladovnický ječmen	50 – 100	110 – 220	
Kukuřice	100 – 160	210 – 340	
Brambory	90 – 160	190 – 340	
Cukrová řepa	80 – 160	170 – 340	Cca 2 týdny před setím

Doporučené dávky vyjadřují celkovou potřebu živin a jsou pouze orientační. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky podle zásoby živin v půdě, případně výživného stavu rostlin.

Fyzikální vlastnosti

Granulometrie: 1,6 – 5,0 mm: min. 95 % produktu

Strvedni' pru0 mev r granuli': 3,5 mm

Sypká hmotnost: cca 730 kg/m³

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Prach granulovaného hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty. Zabraňte tvorbě prachu, při dlouhotrvající manuální práci s hnojivem používejte ochranu dýchacích cest a očí. Používejte ochranné rukavice. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, při práci s hnojivem je zakázáno pit, jíst a kouřit. Po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při požáru a teplotách nad 200°C tvoří nebezpečné zplodiny hoření, nevdechujte zplodiny hoření.

První pomoc

Po kontaktu s okem: Ihned důkladně vypláchněte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s kůží: Zasažené místo důkladně omyjte velkým množstvím vody.

Po požití: Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody.

Po nadýchání: Přerušete expozici. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

Obecné informace: Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Pozn.: Látka/směs není klasifikována jako nebezpečná ani neobsahuje žádnou nebezpečnou složku a proto pro ni dle nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH bezpečnostní list nemusí být zpracován.

Pokyny pro skladování a přepravu:

Skladujte v suchých, uzavřených, dobře větraných skladech s nepropustnou podlahou v oddělených boxech, odděleně od nápojů, krmiv, pesticidů a jejich obalů, ostatních hnojiv a jiných látek.

Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Zabraňte úniku do kanalizace.

Ve skladech musí být zabráněno nekontrolovanému přístupu osob. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.

Chraňte před přímými slunečními paprsky a vysokými teplotami.

Chraňte před vlhkostí, hnojivo nesmí být ani přechodně skladováno ve vlhkém prostředí.

Balené hnojivo uchovávejte v originálních uzavřených obalech, big bagy musí být umístěny na paletách a stohovány maximálně ve dvou vrstvách.

V místech uložení hnojiva je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svářet. Přepravujte v čistých a suchých přepravních prostředcích, volně ložené hnojivo musí být překryto plachtou. Chraňte před přímými slunečními paprsky a před vlhkostí.

Balení

Volně loženo nebo big bag netto 500 Kg a 1 000 Kg (PE)

Doba použitelnosti: min. 12 měsíců od dodávky při dodržení podmínek skladování

Datum výroby/ číslo výrobní šarže: