

PIADIN

Pomocná půdní látka

Stabilizátor dusíku pro organická hnojiva

Etiketa/Příbalový leták

„Hnojivo ES“

Typ hnojiva: F.1.3 „Výrobek obsahující 1,2,4-triazol (TZ) a 3-methylpyrazol (MP)“

Složení

Roztok s kombinací aktivních přísad, 1H- 1,2,4- triazolu a 3-methylpyrazolu

1,2,4- triazol	3,0 – 3,25 %
3-methylpyrazol	1,5 – 1,65 %

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

Hmotnost:

Rozsah a způsob použití

Stabilizátor dusíku pro organická hnojiva

Přídavkem k močůvce řízeně zpomaluje přeměnu amonného dusíku na dusičnanový a tím zabraňuje jeho ztrátám v půdním roztoku a denitrifikací.

PIADIN je vyvážen smísením s močůvkou. Vmísení probíhá ve skladovacím zásobníku nebo v sudu močůvky bezprostředně před vyvezením. Je-li PIADIN přimíchán ve skladovacím zásobníku, musí být toto množství močůvky vyvezeno během 1 až max. 2 týdnů. Při přimíchání v sudu čerpadla nebo močůvky je nutno se postarat o dobré promíchání. To může probíhat v závislosti na stavebním druhu vyvážecí techniky přídavkem přípravku PIADIN během procesu plnění, převrácením pomocí oběhového čerpadla nebo vnesením nasávací hadic, resp. s pomocí dávkovacího zařízení (bypass).

Doporučené dávkování a termíny aplikace

Udaná množství v l/ha

Kultury	srpen-říjen	únor	březen	duben
Kukuřice, řepa, brambory	-	7	6	5
Louky a pastviny	-	5	4	-
Žito ozimé, ječmen ozimý, řepka	5*	6	5	4
Pšenice ozimá	5*	7	6	5
Posklizňové zbytky např. při pěstování zeleniny	8**	-	-	-

* pro snížení přerůstání porostů

** od října

Fyzikální vlastnosti

Forma: kapalná

Barva: světle žlutá

Hustota (20°C): cca 1,27 g/cm³

Bod, kdy dochází ke krystalizaci: cca -20°C

pH (roztok, 5%): 6-7

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity (v mg prvku na kg pomocné půdní látky):

kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arzen 10, chrom 50.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Přípravek má mírně negativní účinky pro vodní prostředí. Nenechat uniknout do povrchových vod, podzemní vody, kanalizace.

Zabraňte vysychání. Ve vodném roztoku je bezpečný, v krystalickém stavu ovšem schopný detonace.

Před prací s ohněm nebo za horka je nutno odstranit zbytky důkladným vypláchnutím vodou.
Čerpadla nesmí způsobovat žádné nebezpečné reakce.
Krusty solí se mohou nad 130 °C rozkládat za vzniku jedovatého a žíravého plynu.

První pomoc

Obecné informace: Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Ukažte lékaři bezpečnostní list.
Po kontaktu s okem: Ihned důkladně vypláchněte velkým množstvím vody.
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.

Transport a skladování

PIADIN u všech dopravců nepodléhá předpisům o převážení nebezpečných nákladů.

Při skladování je nutné se vyhnout teplotám pod -20 °C a nad 40 °C.

Chraňte před znečištěním a před vyschnutím.

Skladujte odděleně od jiných hnojiv, např. v oddělených boxech.

Zamezte přístupu vlhkosti.

K omezení prašnosti je doporučeno produkt zakrýt plachtou.

Balení

Typy obalů:

- 20 l kanystry, paletizovány, zabezpečené
- 200 l sudy, paletizovány, zabezpečené
- IBC, 1000 l

Plastový kontejner z HDPE (polypropylen o vysoké hustotě)

Doba použitelnosti: 24 měsíců od dodávky při skladování v původních obalech a dodržení podmínek skladování

Datum výroby/ číslo výrobní šarže:

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