

Physio Natur PKS 47

Výrobce: Timac AGRO Düngemittelproduktions- und HandelsgmbH - Industriegelände
Pischelsdorf - A-3435 ZWENTENDORF, Rakousko

Dovozce: TIMAC AGRO CZECH s.r.o., U Nákladového nádraží 3147/8a, Strašnice, 130 00 Praha 3

Číslo rozhodnutí o registraci: 4694

Chemické a fyzikální vlastnosti

Oxid fosforečný (P ₂ O ₅) rozpustný pouze v minerálních kyselinách	13%
Oxid fosforečný (P ₂ O ₅) rozpustný ve 2 % kyselině mravenčí	7,2%
Vodorozpustný oxid draselný (K ₂ O)	15%
Celkový oxid hořečnatý (MgO)	2 %
Vodorozpustný oxid sírový (SO ₃)	19 %
Granulace	95 % (2-5 mm)

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P₂O₅, ostatní v mg/kg hnojiva): kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arzen 20, chrom 150.

Hnojivo obsahuje stimulátor biologických procesů:

MMA aditivum (registrační povolení) 1140012. Sušina: 43 %, * Organická hmota: 40 %, kyselina glutamová = 1 090 mg/kg, kyselina indol-3-octová = 3,7 mg/kg. Schváleno do obilovin, řepky (konec zimy / jaro) a do kukuřice (jaro / léto) maximálně 3 aplikace za rok. Klasifikace: není klasifikován. Množství: 15 kg / t, koncentrace 1,5 %

Rozsah a způsob použití

Používá se jako univerzální základní rychle působící fosforečné hnojivo před a po zasetí, na přihnojování plodin ve fázi kritické potřeby a maximální spotřeby živin, stejně jako na udržování stálých a vysokých úrod plodin. Vede ke zlepšení fyzikálně-chemických vlastností půdy. Stabilizuje půdní strukturu, posiluje biologickou aktivitu půdy, umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou, podporuje lepší využití hnojiv a zlepšuje kvalitu sklizně. Je vhodný zejména k aplikaci na středních a lehčích půdách.

Rozsah a způsob použití

plodina	Počet aplikací/za rok	Aplikace ve vývojovém stadiu	dávka kg.ha ⁻¹ (max)
Kukuřice	3 max	jaro/ léto	500 kg
Řepka	3 max	konec zimy/jaro	500 kg
Obilniny	3 max	konec zimy/jaro	500 kg
Brambory, Cukrovka	3 max	jaro/ léto	500 kg
Slunečnice roční	3 max	jaro/ léto	500 kg

POKYNY PRO BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:

OCHRANA ZDRAVÍ NA PRACOVÍŠTI: Opatrným prováděním práce lze předejít rozsypaní a rozprašování hnojiva, zasažení očí, kůže a případnému spolknutí. Po dokončení práce si důkladně umyjte ruce, osprchujte a převlečte se. V případě intoxikace nebo jen podezření na intoxikaci okamžitě přerušete práci.

POSTUP PŘI POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI: V případě intoxikace nebo jen podezření na intoxikaci okamžitě přerušete práci. Po poskytnutí první pomoci (viz obecný postup) by měla být poskytnuta lékařská, ústavní péče.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Zamezte styku s kůží a očima.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

PŘEDPISY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Hnojiva, jejich nepoužité zbytky a kontaminované obaly se nesmí dostat do řek, stojatých vod, vodních toků, nádrží. Použití hnojiva v biosférických rezervacích a zvláště chráněných územích je zakázáno! V chráněných přírodních oblastech, národních parcích a chráněných krajinných oblastech lze aplikovat pouze s předchozím souhlasem příslušného ředitelství chráněného území. V zájmu ochrany vodních organismů a zajištění kvality vody je zakázáno hnojivo skladovat a aplikovat ve vzdálenosti do 50 metrů od břehu jezer a řek.

Podmínky skladování

Volně ložené se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou. Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Chraňte před teplem. PE obaly se doporučují likvidovat recyklací v příslušných zpracovatelských závodech. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

Doba použitelnosti: **36** měsíců od data výroby hnojiva při dodržení podmínek skladování.

Hmotnost:

50 kg PE pytle, vaky 600 kg, volně loženo

Číslo výrobní šarže:

na obalu

Datum výroby:

na obalu

Hustota: 1,2 +/- 0,05

Netto hmotnost: 600kg

„Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů,,