

**Dolophos 26**

Výrobce: SeNaPro GmbH., Hartmanshof, Hunaser Str. 3, Pommelsbrun, Německo

Dovozce: YARA Agri Czech Republic, s.r.o., Dušní 10, Praha 1

číslo typu: 2.6

číslo rozhodnutí o registraci: 1126

**Chemické a fyzikální vlastnosti**

chemická a fyzikální vlastnost	hodnota
Fosforečnan rozpustný pouze v minerální kyselině jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	26
Fosforečnan rozpustný v 2% kyselině mravenčí jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	15
Vápník nerozpustný ve vodě jako CaO v %	40
Hořčík nerozpustný ve vodě jako MgO v %	3
Částice od 2mm do 5mm v %	min. 90,0
Částice pod 1mm v %	max. 3,0
Částice nad 10mm v %	0,0

**Obsah rizikových prvků**splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, ostatní v mg/kg hnojiva):

kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 150.

**Rozsah a způsob použití**

Dolophos se používá zejména k hnojení kyselých půd, ale můžeme jím hnojit i na půdách slabě kyselých a neutrálních. Fosfor, vápník a hořčík působí pomaleji, což je výhodné zejména na lehčích a středních půdách. Nejvhodnější období pro použití Dolophosu je po sklizni na podzim při orbě a přípravě půdy k setí nebo na jaře při předsetěvé přípravě. Hnojivo může být přednostně použito k zásobnímu hnojení fosforem pro všechny plodiny. Po aplikaci hnojiva je vhodné jeho zapravení do půdy.

O dávce Dolophosu rozhoduje rozbor půdy na obsah přípustného fosforu. Orientační dávky jsou uvedeny v následujících tabulkách pro bilancování při zásobním hnojení a pro hnojení dle plodin.

**Doporučené roční dávky Dolophosu:**

obiloviny	250 - 300 kg/ha
ozimá řepka	350 - 400 kg/ha
cukrovka	400 - 500 kg/ha
jetel, vojtěška	400 - 500 kg/ha
zelenina	400 - 500 kg/ha
kukuřice na siláž	250 - 350 kg/ha

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Při práci je nutné používat ochranné pracovní pomůcky (rukavice, brýle ochranný oděv).

Při práci není dovoleno jíst, pít kouřit.

Je nutné dodržovat osobní hygienu a po práci omýt ruce teplou vodou a ošetřit reparačním krémem.

**První pomoc**

Při zasažení očí vyplachovat oba spojivkové vaky velkým množstvím vody po dobu alespoň 10 minut.

Při zasažení kůže opláchnout dostatečným množstvím vody, důkladně bez mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem.

Při požití vypít větší množství pitné vody a vyhledat lékařské ošetření.

**Podmínky skladování**

Dolophos musí být skladován v suchých skladech na hnojiva.

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.

**Hnojivo se dodává volně ložené.**

**Datum výroby:**

**Toto hnojivo je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**