

**Název: Dolophos 15**

**Výrobce: Sebald Zement GmbH., Hartmannshof, Pommelsbrun, D - 91224, Německo**

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

**Číslo rozhodnutí o registraci: 1296**

Číslo typu: neodpovídá typu

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

| <b>vlastnost:</b>   | <b>hodnota:</b> |
|---|-----------------|
| obsah P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , celkový, rozpustný v minerální kys. | <b>15%</b>      |
| obsah P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , rozpustný ve 2% kys. mravenčí       | 9%              |
| <b>obsah CaO</b>  | <b>40%</b>      |
| <b>obsah MgO</b>  | <b>7%</b>       |
| částice od 1 mm do 5 mm   | min. 90%        |
| částice pod 1 mm  | max. 3%         |
| částice nad 10 mm   | 0%              |

**Obsah rizikových prvků:**

splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg vysušeného vzorku: kadmium 50; chrom 150; olovo 15; arsen 10; rtuť 1,0

**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 15** je po sklizni na podzim při orbě a přípravě půdy k setí nebo na jaře při předset'ové 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 15** rozhoduje rozbor půdy na obsah přístupného fosforu. Orientační dávky jsou uvedeny v následující tabulce:

Doporučené roční dávky fosforu v kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha

| Obsah přístupného P (mg/kg) |         |        | Dávka P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha podle EVH (t/ha) |    |    |    |     |     |    |     |     |
|-----------------------------|---------|--------|--|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| pudní druh                  |         |        | 4  |    |    | 5  |     |     | 6  |     |     |
| L                           | S       | T      | L  | S  | T  | L  | S   | T   | L  | S   | T   |
| 60                          | 50      | 40     | 78   | 85 | 94 | 92 | 100 | 110 | 92 | 100 | 110 |
| 61-95                       | 51-75   | 41-65  | 55   | 60 | 66 | 64 | 69  | 76  | 73 | 79  | 87  |
| 96-130                      | 76-100  | 66-90  | 46   | 50 | 55 | 55 | 60  | 66  | 64 | 70  | 77  |
| 131-160                     | 101-130 | 91-120 | 28   | 30 | 33 | 37 | 40  | 44  | 46 | 50  | 55  |

**Doporučené roční dávky Dolophosu 15:**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| obiloviny         | 400 kg/ha |
| ozimá řepka       | 00 kg/ha  |
| cukrovka          | 600 kg/ha |
| jetel, vojtěška   | 00 kg/ha  |
| zelenina          | 600 kg/ha |
| kukuřice na siláž | 400 kg/ha |

**Aplikace:**

Odstředivými (talířovými) rozmetadly všech typů jako ostatní granulovaná hnojiva.

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

Hnojivo není ani žíravinou ani jedem ve smyslu předpisu o jedech a jiných látkách škodlivých zdraví. Je upraveno do bezprašné formy, na pracovištích je však nutno technickým opatřením zabezpečit takové podmínky, aby nebyla překročena nejvyšší přípustná koncentrace pro prach 10 mg/m<sup>3</sup> (hodnota doporučená). Při práci je nutné používat ochranné pracovní pomůcky (rukavice, brýle, ochranný oděv). Při práci není dovoleno jíst, pít a 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. Po důkladném vypláchnutí je možno vyplachovat borovou vodou nebo Ophtalem.

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

Při nadýchání přerušit práci a přemístit postiženého na čerstvý vzduch, vypláchnout oči, ústa i nosní dutinu vodou.

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

ř

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a vždy při zasažení očí vyhledat lékaře.

**Podmínky skladování**

Dolophos se dodává volně ložený. Volně ložený musí být skladován v suchých skladech na hnojiva.

**Doba použitelnosti: 18 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování**

**Datum výroby:**

**Číslo výrobní šarže:**