

# Dolophos Plus

**Výrobce:** Hermann Trolius GmbH, Am Häselberg 1, 92283 Lauterhofen

**Dovozce:** DÜKA CZECH s.r.o , U elektrárny 541, 344 01 Domažlice

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 4956

## Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Vlhkost v %	max. 10,0
Neutralizační hodnota v %	55,8
Celkový P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % <sup>1)</sup>	min 3,82
Obsah CaCO <sub>3</sub> v % <sup>1)</sup>	min 54
Obsah MgCO <sub>3</sub> v % <sup>1)</sup>	min 18
Obsah částic nad 1 mm v %	max 20,0
Obsah částic nad 31,5 mm <sup>1)</sup>	max. 0,0

<sup>1)</sup> ve vysušeném vzorku

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny hnojiva: kadmium 1,5; olovo 30; rtuť 0,5; arzen 20; chrom 50, PAU 20 (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(ghi)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, indeno (1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu apyrenu).

Maximální aplikační dávka je 8 tun sušiny.ha<sup>-1</sup> v průběhu 3 let.

DOLOPHOS Plus je vyráběn smícháním dolomitického vápence s popelem ze spálených čistírenských kalů

## 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 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 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 (kg/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 dávkování**

Hnojení fosforem a hořčíkem podle půdních rozborů doporučených dávkami dle normativů. Pokud výsledky AZP udávají pro určitý pozemek kategorií zásobenosti dobrou, hnojíme dávkou, která nahradí odběr rostliny. Tyto dávky činí orientačně.

obiloviny	400 kg/ha
ozimá řepka	500 kg/ha
cukrovka	600 kg/ha
jetel, vojteška	600 kg/ha
zelenina	600 kg/ha
kukuřice na siláž	400 kg/ha

### **Aplikace:**

Vhodná jsou rozmetadla s vynášecím dopravníkem (lišťovým, řetězovým apod.) a odstředivým (kotoučovým) nebo šnekovým rozmetacím ústrojím..

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

Hnojivo není ani žiravinou 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 Ophthalem.

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.

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: 6 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování**

**Datum výroby:**

**Číslo výrobní šarže:**