

# Physio Mescal G18

**Výrobce:** Timac AGRO Düngemittelproduktions- und HandelsgmbH - Industriegelände Pischelsdorf - A-3435 ZWENTENDORF, Austria  
**Dovozce:** TIMAC AGRO CZECH s.r.o. U nákladového nádraží 3147/8a, 130 00 Praha 3 - Strašnice; registration@cz.timacagro.com, tel: +420 567 301 995

číslo rozhodnutí o registraci: 3039

## Chemické a fyzikální vlastnosti

Chemická a fyzikální vlastnost	Hodnota (%)
Celkový fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (rozpuštěný v minerálních kyselinách)	18
Fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> rozpustný ve 2 % kyselině mravenčí	10
Uhličitan vápenatý (CaCO <sub>3</sub> )	65
Celkový hořčík jako MgO	5
Vodorozpustný hořčík jako MgO	2
Vodorozpustná síra jako S	2
Velikost částic 2 – 5 mm min.	95

**Hnojivo obsahuje stimulant biologických procesů Physio+ (výtažek z mořských řas)**

## 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 20, chrom 150.

## Rozsah a způsob použití

Používá se jako univerzální základní rychle působící fosforečné hnojivo před a po výsevu, 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. Upravuje zejména pH 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 a travnatých porostech.

## Rozsah a způsob použití

plodina	dávka kg.ha <sup>-1</sup>
plodiny na orné půdě	500 – 600
travní porosty, pastviny	400 – 500
sady	600 – 1000

## Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

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.

## 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.

**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.**

***Etiketa/Příbalový leták***

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