

# FOSFÁTOVÁ SKLA

**Držitel povolení:** AgroBio Opava, s.r.o., Mostní 41/1, Skrochovice, 74771 Brumovice, IČO: 25853970

**Výrobce:** PRECIOSA ORNELA, a.s., č.p. 317, 46825 Zásada, IČ: 28712226

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 5808

## Chemické a fyzikální vlastnosti

| Vlastnost                                                       | Hodnota   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Fosfor celkový jako $P_2O_5$ v %                                | 14,0      |
| Fosfor rozpustný v neutrálním citranu amonném jako $P_2O_5$ v % | 4,2       |
| Fosfor vodorozpustný jako $P_2O_5$ v %                          | 2,3       |
| Draslík celkový jako $K_2O$ v %                                 | 31,0      |
| Draslík vodorozpustný jako $K_2O$ v %                           | 24,0      |
| Vápník nevodorozpustný ve vodě jako $CaO$ v %                   | 19,0      |
| Hořčík celkový jako $MgO$ v %                                   | 0,5       |
| Částice od 0 mm do 2 mm v %                                     | min. 95,0 |
| Částice nad 2 mm v %                                            | max. 3    |

## Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Dlouhodobě působící minerální Skelné PK hnojivo 14–31, frakce 0–2 mm s obsahem fosforu a draslíku, které dále obsahuje vápník, hořčík, síru a stopové prvky živin (železo, mangan, měď, molybden) ve formě sklovitých sloučenin. Zrnitostní frakce 0–2 mm je určena pro hnojení na 1–2 vegetační období.

## Rozsah a způsob použití

Jedná se o pomalu působící hnojivo s regulací procesu rozpouštění v půdě. Podle roční doby začíná působit již při teplotě nad 8 °C. Je vhodné **k zásobnímu hnojení všech druhů rostlin** s předpokládaným účinkem na 1–2 vegetační období.

Hnojivo je vzhledem k svému zásobnímu charakteru určeno především pro hnojení **dlouhodobých výsadeb a trvalých kultur – pěstování v truhlíku** (balkónové rostliny, okrasné keře, ovoce a zelenina), **zelené střechy, trvalkové záhony, mobilní zeleň a alejové stromy a pro předpěstování dřevin v kontejnerech**. Složení hnojiva je nutné přizpůsobit celkový systém hnojení, základní hnojení a přihnojování dusíkem a zajištění optimálního poměru Mg a Ca v půdě nebo pěstební směsi. Kromě samostatné aplikace se hnojivo může použít jako komponent do komplexních NPK hnojiv se zásobním charakterem v kombinaci se zásobními dusíkatými hnojivy.

## Doporučené dávkování:

Plošná aplikace na jedno vegetační období: 20 g na 1 m<sup>2</sup>

Zásobní hnojení na dvě vegetační období: 40–50 g na 1 m<sup>2</sup>

Pěstební substrát pro jedno vegetační období: 1,5 g na litr substrátu

Pěstební substrát pro zásobní hnojení na dvě vegetační období: 3 g na litr substrátu

## Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P262 Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P303+P362 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**Podmínky skladování:** Skladujte v suchu a na chladném místě.

**Likvidace obalů:** Po vyprázdnění odevzdejte obal do sběru.

**Hnojivo se dodává balené.**

**Množství přípravku v obalu:**

**Doba použitelnosti:** 5 let od data výroby při dodržení podmínek skladování.

**Číslo šarže / datum výroby formulace:** uvedeno na obalu