

## Polysulphate 0-0-14+17CaO + 6MgO + 48SO<sub>3</sub>

EKO certificirano

Večnamensko gnojilo z žveplom, kalijem, magnezijem in kalcijem v sulfatni obliki Polysulphate 0+0+14+17CaO + 6MgO + 48SO<sub>3</sub>. Naravni minerali (polihalit), trajnostno, zanesljivo in organsko gnojilo. Polihalit je hidrirani kalijev, kalcijev in magnezijev sulfatni mineral. Pojavlja se v sedimentnih oceanskih evaporitih in spada med glavne kalijeve rude. Običajno je masiven, bele do sive barve. Uporablja se predvsem kot umetno gnojilo, ker vsebuje kar štiri aktivne komponente.

Sestava:

Večnamensko gnojilo **0-0-14+17CaO + 6MgO + 48SO<sub>3</sub>**

14,0 % K<sub>2</sub>O vodotopni kalijev oksid  
6,0 % MgO magnezijev oksid  
17,0 % CaO vodotopni kalcijev oksid  
48,0 % SO<sub>3</sub> žveplov trioksid

Namen in razlogi za uporabo:

**Kalcij je odločilen za močne in zdrave pridelke.** Je glavni gradnik v celičnih stenah in zmanjšuje občutljivost za bolezni.

**Magnezij** je bistven za fotosintezo, saj je osrednji del molekula klorofila.

**Kalij** zagotavlja pridelek in kakovost, mobilnost sladkorjev in je kofaktor številnih encimov. Zmanjšuje dovzetnost rastlin za bolezni in blaži vpliv suše.

**Žveplo** je bistvena sestavina beljakovin: potreben je za sintezo aminokislin, ki sestavljajo prave proteine. Potrebno je za visoko učinkovitost izkoristka dušika.

**Podaljšano sproščanje hranil zmanjšuje nevarnost izgub sulfata s spiranjem, popolnoma topen, majhna vsebnost kloridov, brez zakisanja tal. Enakomerno granulirana formulacija omogoča enakomeren in natančen raztros gnojila po površini tal. Naravni minerali (polihalit), dovoljeni tudi za ekološko kmetijstvo.**

Uporaba in odmerki:

Rastline, z velikimi potrebami po žveplu (**koruza, žita, gomoljnice (krompir), križnice, kapusnice (zelje, brokoli, cvetača,...)**): 100-150 kg/ha;

Oljnice (**oljna ogrščica, sončnice, oljne buče**): 150-200 kg/ha;

Rastline z velikimi potrebami po kalciju (gomoljnice (**krompir, korenovke** (korenje, peteršilj, redkev, zelena, redkvice,...)): 150-200 kg/ha;

Rastline, bogate z dušikom (**lucerna, detelje, soja**): 80-120 kg/ha

**Pašniki in trajno travinje:** 80-100 kg/ha

Rastline, občutljive na kloride (**tobak, vzgoja v zaprtih prostorih**): 100-150 kg/ha;

**Trajne kulture:** 100 kg/ha;

**Ostale vrtnine:** 100 kg/ha;

**Okrasne in športne trate:** 150-200 kg/ha

**Športne travne površine:** 150-200 kg/ha

**Vsebina: 25 kg**

**Skladiščenje:** Na suhem, hladnem in dobro prezračnem mestu v tesno zaprti originalni embalaži, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo. Hraniti izven dosega otrok ter ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pri pravilnem skladiščenju je rok uporabe neomejen.

**Št. šarže in datum proizvodnje** sta odtisnjena na embalaži.

**Proizvaja:** Everris International B.V., Nijverheidsweg 1-5, 6422 PD Heerlen, **Poreklo:** Nizozemska  
**Dobavitelj:** Metrob d.o.o., Začret 20 a, 3202 Ljubečna, Slovenija, **Tel:** 03 7806 330, e-mail:  
[info@metrobsi](mailto:info@metrobsi), [www.metrob.eu](http://www.metrob.eu)