

**ESTA® Kieserit granulovaný****Výrobce:** K+S Kali GmbH, Bertha von Suttner Str. 7, Kassel, Německo**Dodavatel:** ZZN Polabí, a.s., K Vinici 1304, Kolín V, 280 02 Kolín, IČ: 45148210**Číslo ohlášení:** O397**Typ hnojiva:** 4.4**Chemické a fyzikální vlastnosti**

Vlastnost	Hodnota
Hořčík rozpustný ve vodě jako MgO v %	min. 24,0
Síra rozpustná ve vodě jako SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> v %	min. 54,0
Částice pod 1 mm v %	max. 3,0
Částice od 2 do 5 mm v %	min. 90,0
Částice nad 10 mm v %	0,0
Chloridy jako Cl <sup>-</sup> v %	max. 3,0

**Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny:** kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50

**Rozsah a způsob použití**

Kieserit je speciální hořečnaté hnojivo vhodné do středních až těžších půd s vyšší hodnotou pH, nízkou zásobou hořčíku a dobrou zásobou draslíku. Aplikuje se na podzim na strniště s následným zapravením do půdy. Na lehkých písčitých půdách, kde je nebezpečí ztrát vyplavením, aplikujeme toto hnojivo zásadně na jaře. Množství použitého hnojiva se řídí náročností konkrétních plodin na spotřebu hořčíku a jeho zásobou v půdě.

Doporučené dávkování:

Kultura	Dávka (kg/ha)
Obilniny	200 - 300
Řepka ozimá	200 - 300
Cukrovka	150 - 300
Vinná réva	200 - 300
Jehličnany	100 - 400

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Prach granulovaného hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty a oči. Dráždivý účinek se zvyšuje vlivem vlhkosti nebo dochází-li k pocení.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvem.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

**PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa (dejte vypít 0,5l vlažné vody). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

### **Podmínky skladování**

Hnojivo skladujte v suchu, v dobře větratelných skladech a odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Při požáru tvoří nebezpečné zplodiny hoření.

Volně ložené hnojivo se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 1 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách max. ve dvou vrstvách.

Musí se skladovat na podlaze opatřené nepropustným povrchem. Musí být chráněno před přímým slunečním zářením a sálavým teplem, jinak dochází k destrukci granulí a ztvrdnutí hnojiva. Skladuje se odděleně od jiných hnojiv a chrání se před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou.

PE obaly se doporučují likvidovat recyklací v příslušných zpracovatelských závodech. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

### **Hnojivo se dodává balené a volně ložené.**

#### **Hmotnost balení:**

**Doba použitelnosti:** 10 let od data výroby při dodržení podmínek skladování

#### **Číslo výrobní šarže:**

#### **Datum výroby:**

*Pozn.: Látka/směs není klasifikována jako nebezpečná ani neobsahuje žádnou nebezpečnou složku a proto pro ni dle nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH bezpečnostní list nemusí být zpracován.*

**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.**